



نام کارخانه:	نام مسئول فنی حاضر:	شماره موبایل:	تاریخ بازدید:
نشانی و تلفن:	نام محصولات تولیدی:		علت بازدید:
	علت بازدید:		

لیست آزمون‌ها، تجهیزات، لوازم و مواد در بخش شیمیایی روغن‌ها

آزمون ها	فعال	غیر فعال	تجهیزات	امتیاز	مکتس به	مارک دستگاه	لوازم	امتیاز	مکتسبه	مواد و محلولهای شیمیایی	امتیاز	مکتسبه	استاندارد های ملی مورد نیاز	شماره استاندارد	موجود
حالت			ترازو(0.1g)	۳			ارلن مایر معمولی ۲۵۰ cc			اتانول ۹۶ °	۱.۶		روش اندازه گیری پراکسید	۴۱۷۹	
بو			آون 105± 5°c	۳			ارلن مایر درب ستباده ای			فنل فتالین الکلی ۱٪	۱.۶		روش آزمون روغنها و چربیها	۲۲۰۵	
رنگ			بن ماری	۳			۲۵۰cc			پودر نشاسته	۱.۶		روغن سرخ کردن	۴۱۵۲	
اسید چرب			هود آزمایشگاهی	۳			بورت			پتاسیم یدید	۱.۶		عددی دی به روش ویجز	۴۸۸۸	
پراکسید			شعله آزمایشگاهی	۳			مبرد			آب مقطر	۱.۶		روغن پالم	۴۴۶۷	
ضریب شکست			رفرکتومتر	۳.۵			پیکنومتر			اسید کلریک 0.5N	۱.۶		روغن خوراکی مصرف خانوار	۹۱۳۱	
دانسیته			لاویباند(رنگ سنج)	۳			پیپت 1,10 cc			سود 0.1 N , 1 N	۱.۶		روغن پالم اولئین	۴۴۶۶	
رطوبت			*زنسیمت	۳			پیپت حباب دار 25cc			تیوسولفات سدیم 0.01 N ,	۳		روغن هسته پالم	۸۶۳۷	
عدد صابونی							مزور 50, 100 cc			0.1 N			چربی شیرینی آردی (شورتینگ)	۱-۱۵۳۶	
عدد یدی							پوآر			کلروفورم / ایزواکتان	۱.۶		روغن خام سویا	۱۴۳۴۸	
نقطه ذوب							پایه بورت			محلول هانوس	۱.۶		روغن مایع مخلوط	۵۹۵۰	
مقاومت حرارتی							گیره			اسید استیک گلاسیال	۱.۶		روغن سویا	۲۳۹۲	
اسیدیته بر حسب KOH							سه پایه						روغن زیتون	۱۴۴۶	
							توری نسوز						روغن خام آفتابگردان	۱۰۰۸۶	
							ماسک ، دستکش						روغن کلزا	۴۹۳۵	

ردیف	شرح	قبول بل قبول	غیرقا قبول	ردیف	شرح	قبول قبول	غیرقاب قبول
۱	فعال بودن هود شیمیایی			۱۱	مطابقت روشها با آخرین ویرایش استانداردهای ملی ایران		
۲	کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاه به همراه مستندات			۱۲	تاریخ اعتبار مواد شیمیایی در آزمایشگاه		
۳	وجود SOP و نحوه انجام آزمونهای شیمیایی			۱۳	شرایط نگهداری مواد شیمیایی (حلالها، پودرها...)		
۴	وجود دستورالعمل نحوه کار با دستگاههای شیمیایی			۱۴	مناسب بودن شرایط نگهداری مواد استاندارد (یافرها...)		
۵	ثبت مشخصات نمونه های ارسالی به آزمایشگاه			۱۵	داشتن پرچسب مشخصات کامل بروی محلولها و معرفهای تهیه شده(نام محلول ،تاریخ ساخت، نام سازنده)		
۶	اطلاعات کامل نمونه در فرم پاسخ به نمونه			۱۶	کنترل و ثبت کیفیت آب مقطر مصرفی		
۷	مطابقت آمارهای ارسالی بادفاترروزانه و ثبت گزارش			۱۷	کنترل مسئول فنی درخصوص صحت عملکرد دستگاههای آزمایشگاه		
۸	شرایط نگهداری نمونه ها متناسب با نوع نمونه			۱۸	کنترل مسئول فنی درخصوص پرسنل آزمایشگاه		
۹	نگهداری نمونه های شاهد			۱۹	ارسال گزارش آمار ماهیانه با تأیید و امضاء ومسئول فنی به اداره غذا و دارو		
۱۰	سدت زمان نگهداری نمونه های شاهد طبق ضوابط			۲۰	بایگانی مناسب نتایج آزمایشات انجام شده بروی نمونه		



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
استان هرمزگان

تاریخ اجرا: ۹۷/۱۰/۱۷

Execution Date: 07.01.2019

LQS-F40536-00

صفحه ۲ از ۱

Page 2 of 1

آزمایشگاه معاونت غذا و دارو هرمزگان

چک لیست ممیزی واحد تولیدی روغن