



تاریخ اجرا: ۹۷/۱۰/۱۷  
Execution Date: 07.01.2019  
LQS-F40540-00  
صفحه ۱ از ۲  
Page 1 of 2

آزمایشگاه معاونت غذا و دارو هرمزگان  
چک لیست ممیزی واحد تولیدی خشکبار - میوه خشک

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

لیست آزمونها، تجهیزات، لوازم و مواد در بخش شیمیایی بسته بندی خشکبار و میوه خشک (اندازه گیری انیدریدسولفور و ۵۶۹ ، اندازه گیری رطوبت ۶۷۲، نارگیل خشک رنده شده ۸۶۹۰، مغز بادام شیرین و تلخ ۱۶، کشمش سبز ۳۱۲۲، .....)

آزمون ها	فعال	غیرفعال	آزمون ها	موجود	ناقص	آزمون ها	موجود	ناقص	تجهیزات	موجود	ناقص	مارک دستگاه	لوازم	موجود	ناقص	مواد و محلولهای شیمیایی	موجود	ناقص
بو و مزه			*فلزات سنگین						هود شیمیایی				بورت			آب مقطر		
*رطوبت			*مایکوتوکسین						ترازو با دقت 0.001g				ارلن			اسید کلریدریک		
انیدریدسولفور (SO2)			*باقیمانده سموم										بشر			غلیظ		
آفت زنده									ترازو با دقت 0.01g				بوته چینی - کروزه			سدیم تیوسولفات 0.1N		
آفت زدگی													پایه بورت					
عوامل ناپدید رفتنی									ترازو با دقت 0.1g				قیف شیشه ای			پد 0.1N		
آسیب دیدگی													کاغذ صافی ash less			n-هگزان/اتر		
رنگ مصنوعی													*ست شیشه ای SO2			چسب نشاسته		
نمک (دانه های روغنی)									یخچال				*ست شیشه ای دین استارک			نیترات نقره 0.1N		
چربی(دانه های روغنی)																		
پراکسید(دانه های روغنی)									دسیکاتور				*ست شیشه ای چربی			کرومات پتاسیم		
اسیدیت (دانه های روغنی)													سینی			*تولوتین		
خاکستر کل(دانه های روغنی)									*آون / آون خلا/رطوبت سنچ IR				پیپت			پتاسیم یدید		
									/ست دین استارک				پی ست			الکل ۹۵٪		
									کوره الکتریکی				ظرف نگهداری محلول پوار			سدیم هیدروکسید 0.1N		
									*مخلوط کن							اسید استیک		
																گلاسیال		
																ایزواکتان		

ردیف	شرح	قابل قبول	غیرقابل قبول	ردیف	شرح	قابل قبول	غیرقابل قبول
۱	فعال بودن هود شیمیایی			۲۱	رعایت مسایل فنی در ساخت کف ها، دیوارها، سقف آزمایشگاه		
۲	کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاه به همراه مستندات			۲۲	فضای فیزیکی آزمایشگاه		
۳	وجود SOP و نحوه انجام آزمونهای شیمیایی			۲۳	کارایی لازم تهویه و داشتن نور کافی مناسب آزمایشگاه		
۴	وجود دستورالعمل نحوه کار با دستگاههای شیمیایی			۲۴	گذراندن آموزشهای ادواری جهت مسئول فنی		
۵	ثبت مشخصات نمونه های ارسالی به آزمایشگاه			۲۵	شرایط بهداشتی آزمایشگاه		
۶	اطلاعات کامل نمونه در فرم پاسخ به نمونه			۲۶	اقدام در جهت کنترل حشرات و جانوران مودی		
۷	مطابقت آمارهای ارسالی با دفاتر روزانه و ثبت گزارش			۲۷	وضعیت آزمایشگاه از لحاظ رعایت اصول ایمنی (کپسول آتشنشانی) جعبه کمکهای اولیه □ روش ضدحریق □		
۸	شرایط نگهداری نمونه ها متناسب با نوع نمونه						
۹	نگهداری نمونه های شاهد						
۱۰	مدت زمان نگهداری نمونه های شاهد طبق ضوابط						