



تاریخ اجرا: ۹۷/۱۰/۱۶
Execution Date: 06.01.2019
LQS-F40507-00
صفحه ۱ از ۲
Page 1 of 2

آزمایشگاه معاونت غذا و دارو هرمزگان

چک لیست ممیزی واحد تولیدی کنسرو ماهی

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 (isiri:۲۸۷۰)											
آزمون ها	امتیاز	مکتسبه	تجهیزات	امتیاز	مکتسبه	مارک دستگاه	لوازم	امتیاز	مکتسبه	مواد و محلولهای شیمیایی	امتیاز
وزن خالص	۵ / ۰		هود آزمایشگاهی	۴			الک مدور دارای چشمه های مربعی شکل با ابعاد ۲/۸×۲/۸mm	۲۵ / ۰		اسید نیتریک غلیظ	۱
وزن آبکش	۵ / ۰		آون 105°c	۲			الک دارای چشمه های ۱/۲cm	۲۵ / ۰		نیترات نقره 0.1N سود ۰.۱ نرمال	۲
اندازه گیری pH	۵ / ۰		ترازوی حساس (با دقت	۳			تشتک پلاستیکی	۵ / ۰		محلول تیوسیانات آمونیوم 0.1N	۲
ناپذیرفتنی ها	۵ / ۰		ترازوی (با دقت 0.01g یا 1g)	۲			انواع بالن ژوژه (100,1000 ml)	۱		محلول فریک آمونیوم	۱
درصد گوشت تکه ای	۵ / ۰		PH متر	۲			انواع بشر	۵ / ۰		سولفات(زاج آهن)	
درصد گوشت خرده	۵ / ۰		دسیکاتور	۱			قیف شیشه ای	۵ / ۰		بافر 4 و 7	۲
درصد نمک	۱		هات پلیت مغناطیسی	۱			پیپت حباب دار(۱۰ و ۲۰) سی سی	۱		حلال های چربی(هگزان نرمال یا اتر)	۲
درصد روغن	۱		شیکر ارلن، صفحه ای	۳			انواع پیپت مدرج(۲ سی سی و ۲۵ سی سی)	۱			
پراکسید روغن	۲		بن ماری جوش	۵ / ۱			انواع ارلن مایر درب سمیادای ۵۰۰ و ۲۵۰ سی سی	۱		سدیم تیوسولفات ۰/۰۱ N	۲
فلزات سنگین	۱		میکسر	۲			انواع استوانه مدرج	۵ / ۰		معرف چسب ناشاسته	۱
اسیدیته روغن اولیه	۵ / ۰		دستگاه جذب اتمی	۳			گیره-کاغذ صافی(معمولی-ashless)	۱		پتاسیم یدید	۱
پراکسید روغن اولیه	۵ / ۰		هدایت سنج (آب مقطر)	۰,۵			اسپاتول-پوار	۱		استیک اسید	۲
هیستامین	۱						همزن شیشه ای-ماسک مخصوص مواد شیمیایی	۱		کلروفرم یا ایزواکتان یا sds	۲

ردیف	شرح	قبول	غیرقابل قبول	ردیف	شرح	قبول	غیرقابل قبول	ردیف	شرح	قبول	غیرقابل قبول
۱	فعال بودن هود شیمیایی			۱۱	مطابقت روشها با آخرین ویرایش استانداردهای ملی ایران			۲۱	رعایت مسایل فنی در ساخت کف ها، دیوارها، سقف آزمایشگاه		
۲	کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاه به همراه مستندات			۱۲	تاریخ اعتبار مواد شیمیایی در آزمایشگاه			۲۲	فضای فیزیکی آزمایشگاه		
۳	وجود SOP و نحوه انجام آزمونهای شیمیایی			۱۳	شرایط نگهداری مواد شیمیایی (حلالها، پودرها...)			۲۳	کارایی لازم تهویه داشتن نورکافی مناسب آزمایشگاه		
۴	وجود دستورالعمل نحوه کار با دستگاههای شیمیایی			۱۴	مناسب بودن شرایط نگهداری مواد استاندارد (بافرها...)			۲۴	گذراندن آموزشهای ادواری جهت مسئول فنی		
۵	ثبت مشخصات نمونه های ارسالی به آزمایشگاه			۱۵	داشتن برچسب مشخصات کامل بروی محلولها و معرفهای تهیه شده(نام محلول ،تاریخ ساخت، نام سازنده)			۲۵	شرایط بهداشتی آزمایشگاه		
۶	اطلاعات کامل نمونه در فرم پاسخ به نمونه			۱۶	کنترل و ثبت کیفیت آب مقطر مصرفی			۲۶	اقدام در جهت کنترل حشرات و جانوران موزی		
۷	مطابقت آمارهای ارسالی بادفاترروزانه و ثبت گزارش			۱۷	کنترل مسئول فنی درخصوص صحت عملکرد دستگاههای آزمایشگاه			۲۷	وضعیت آزمایشگاه از لحاظ رعایت اصول ایمنی (کپسول آتشنشانی □ جعبه کمکهای اولیه □ روش ضدحریق □)		
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	مدت زمان نگهداری نمونه های شاهد طبق ضوابط			۲۰	بایگانی مناسب نتایج آزمایشات انجام شده بروی نمونه						



تاریخ اجرا: ۹۷/۱۰/۱۶
Execution Date: 06.01.2019
LQS-F40507-00
صفحه ۲ از ۲
Page 2 of 2

آزمایشگاه معاونت غذا و دارو هرمزگان

چک لیست ممیزی واحد تولیدی کنسرو ماهی

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 میکروبی کنسروهای کم اسید (isiri : ۲۳۲۶)

آزمون ها	فعال	غیرفعال	تجهیزات	موجود	ناقص	مارک دستگاه	لوازم	موجود	ناقص	مواد و محلولهای شیمیایی	موجود	ناقص
باکتریهای مزوفیل هوازی			میکروسکوپ				پلیت استریل به تعداد لازم			دکستروز تریپتون برات (DTB)		
باکتریهای مزوفیل بی هوازی			هود میکروب شناسی - لامپ UV				انواع پیت استریل			Peptone yeast extract bromo crosol purple broth (PE2)		
باکتریهای گرمادوست هوازی			اتو کلاو				جایبیتی قابل استریل			وازپار یا پارافین		
باکتریهای گرمادوست بی هوازی			هیتر یا هات پلیت مغناطیسی				ظرف مخصوص نگهداری پی پت های مصرفی			مایع ضد عفونی کننده		
			انکوباتور ۳۵-۳۰ درجه				لوله آزمایش			کیت رنگ آمیزی گرم		
			انکوباتور ۵۵ درجه				جا لوله ای			الکل ۷۰ درجه		
			ترازوی 0.1g یا دوکفای				چسب اتو کلاو			الکل ۹۶ درجه		
			بن ماری جوش				ارلن			آب مقطر		
			دستگاه آب مقطرگیری				پنس و قیچی و قاشک نمونه برداری					
			یخچال				سبد فلزی					
			پک گاز و کپسول گاز				پنبه و فویل آلومینیومی					
			فور				آنس فلزی با فیلد و پلاتین					
							لام و لامل					
							در بازکن					
							دما سنج					
							مزور					
							بشر					

ردیف	شرح	قابل قبول	غیر قابل قبول	ردیف	شرح	قابل قبول	غیر قابل قبول	ردیف	شرح	قابل قبول	غیر قابل قبول
۱	تفکیک بخش میکروب شناسی به ۳ بخش مجزا (کشت □، انکوباسیون □، استریلیزاسیون □)			۳	قابل شستشو بودن دیوارهای بخش میکروبی			۵	وجود سینک ظرفشویی در قسمت انکوباسیون یا استریلیزاسیون		
۲	فعال بودن هود لامینار یا وجود لامپ UV در اتاق کشت			۴	عدم وجود سینک ظرفشویی و فاضلاب در قسمت کشت			۶			

ملاحظات: با توجه به بازدید به عمل آمده، مدیریت محترم واحد تولیدی می بایست ضمن رفع کلیه موارد غیر قابل قبول و نواقص مشاهده شده، نسبت به عقد قرارداد با آزمایشگاههای همکار مورد تایید وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی (صرفاً در خصوص آزمونهای تخصصی) و ارائه تصویر قرارداد به آزمایشگاه کنترل مواد غذایی و بهداشتی استان، اقدامات لازم را مبذول فرمایند.

این صورت جلسه در دو نسخه که هر یک حکم واحد را دارد تنظیم و یک برگ آن تحویل امضا کننده ذیل گردید.

نظریه مقام مافوق جهت اقدام بعدی:

مدیر عامل / مسئول فنی

کارشناسان آزمایشگاه



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
استان هرمزگان

تاریخ اجرا: ۹۷/۱۰/۱۶
Execution Date: 06.01.2019
LQS-F40507-00

صفحه ۳ از ۲
Page 3 of 2

آزمایشگاه معاونت غذا و دارو هرمزگان

چک لیست ممیزی واحد تولیدی کنسرو ماهی