



*فقد جوش شیرین باشد									
ردیف	شرح	قابیل قبول	غیرقابیل قبول	ردیف	شرح	قابیل قبول	غیرقابیل قبول	ردیف	شرح
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 تهیه و داشتن نور کافی مناسب آزمایشگاه
۴	وجود دستورالعمل نحوه کار با دستگاههای شیمیایی			۱۴	مناسب بودن شرایط نگهداری مواد استاندارد (بافر ها...)			۲۴	گذراندن آموزشهای ادواری جهت مسئول فنی
۵	ثبت مشخصات نمونه های ارسالی به آزمایشگاه			۱۵	داشتن برچسب مشخصات کامل بر روی 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 موذی
۷	مطابقت آمارهای ارسالی با دفاتر روزانه و ثبت گزارش			۱۷	کنترل مسئول فنی در خصوص 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 در خصوص پرسنل آزمایشگاه				
۹	نگهداری نمونه های شاهد			۱۹	ارسال گزارش آمار ماهیانه با تأیید و امضاء و مسئول فنی به اداره غذا و دارو				
۱۰	مدت زمان نگهداری نمونه های شاهد طبق ضوابط			۲۰	بایگانی مناسب نتایج آزمایشات انجام شده بر روی نمونه				



تاریخ اجرا: ۹۷/۱۰/۱۷
Execution Date: 07.01.2019
LQS-F40539-00
صفحه ۲ از ۲
Page 2 of 2

آزمایشگاه معاونت غذا و دارو هرمزگان

چک لیست ممیزی واحد تولیدی نان - نان های حجیم و نیمه حجیم

لیست آزمونها، تجهیزات، لوازم و مواد در بخش میکروبی نان

آزمون ها	فعال	غیرفعال	تجهیزات	موجود	ناقص	مارک دستگاه	لوازم	موجود	ناقص	مواد و محلولهای شیمیایی	موجود	ناقص
شمارش کپک (طبق جدول حد مجاز)			هود میکروب شناسی - لامپ UV				پلیت استریل به تعداد لازم			محیط دی کلران ۱۸٪ گلیسرول آگار (DG18)		
جستجوی کلی فرمها (طبق جدول حد مجاز)			میکروسکوپ				انواع پیبت استریل			قرص یا پودر رینگر		
			اتو کلاو				جایپیتی قابل استریل			محیط لوریل سولفات براث		
			هیتر یا هات پلیت مغناطیسی				ظرف مخصوص جهت نگهداری پی پت های مصرفی			محیط برلیانت گرین براث		
			انکوباتور 25°C				لوله آزمایش			مایع ضد عفونی کننده		
			انکوباتور 37°C				جا لوله ای			آب مقطر		
			ترازوی 0.1g یا دو کفه ای				ظروف شیشه ای در پیچ دارمخصوص رقت گیری			الکل ۷۰درجه		
			بن ماری				ارلن			کیت رنگ آمیزی گرم		
			دستگاه آب مقطرگیری				پنس و قیچی و قاشک نمونه برداری			الکل ۹۶درجه		
			یخچال				سبد فلزی					
			پک گاز و کیسول گاز				پنبه و فویل آلومینیومی					
			شیکر لوله ای				آنس فلزی با فیلد و پلاتین					
			شیکر صفحه ای				لام و لامل					
			فور				در بازکن					
							توری و سه پایه و پی ست					
							مزور					
							بشر					
							چسب اتو کلاو					
							دماسنج					
							دورهام					

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.
مسئول فنی

نظریه مقام مافوق جهت اقدام بعدی:



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
استان هرمزگان

تاریخ اجرا: ۹۷/۱۰/۱۷

Execution Date: 07.01.2019

LQS-F40539-00

صفحه ۳ از ۲

Page 3 of 2

آزمایشگاه معاونت غذا و دارو هرمزگان

چک لیست ممیزی واحد تولیدی نان - نان های حجیم و نیمه حجیم