



تاریخ اجرا: ۹۷/۱۰/۱۷
Execution Date: 07.01.2019
LQS-F40521-00
صفحه ۱ از ۲
Page 1 of 2

آزمایشگاه معاونت غذا و دارو هرمزگان
چک لیست ممیزی واحد تولیدی قند - شکر

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

لیست آزمونها، تجهیزات، لوازم و مواد در بخش شیمیایی (قند ۳۶۷۹: isiri، شکر ۶۹: isiri)											
آزمون ها	فعال	غیرفعال	تجهیزات	امتیاز	مکتسبه	امتیاز	لوازم	امتیاز	مکتسبه	مواد و محلولهای شیمیایی	امتیاز
پاکیزگی			ترازو 0.0001g	۲/۵			بشر (20,50cc)			آب مقطر	۱
سنگینی			ترازو 0.01g	۲			بالن روزه (100,500,1000cc)			پاراروزانیلین	۱
بو			کوره	۲/۵			بورت (50cc)			هیدروکلراید	۱
مزه			اتو	۲/۵			پی پت (5,10cc)			اسید کلریدریک	۱
مواد خارجی			کروزه مخصوص رطوبت گیری	۲			استوانه مدرج (100cc)			فرم آلدئید	۱
سختی			کروزه خاکستری	۲			ارلن مایر (250cc)			ساکارز خالص	۱
زمان وارفتن			پولاریمتر	۲/۵						سدیم هیدروکسید 0.1M	۱
سایش			اسپکتروفتومتر uv	۲/۵						محلول ید 0.05M	۱
شکستگی			اسپکتروفتومتر 420nm	۲/۵						تیرسولفات 0.1M	۱
پلوریزاسیون			پمپ خلا	۲						سولفیت سدیم	۱
رطوبت			کاغذ صافی 0.45 میکرون	۲						چسب نشاسته	۱
رنگ محلول										اسید استیک خالص	۱
خاکستر										فهلینگ A و B	۱
رنگ ظاهری										کربنات سدیم	۱
So2										اسید استیک 5N	۱
										یدور پتاسیم	۱
										فنل فتالین	۱
										اسید کلریدریک 2N	۱

ردیف	شرح	قبیل	غیرقبیل	ردیف	شرح	قبیل	غیرقبیل
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 تهیه 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 موذی		
۷	مطابقت آمارهای ارسالی بادفاترروزانه 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						



تاریخ اجرا: ۹۷/۱۰/۱۷
Execution Date: 07.01.2019
LQS-F40521-00
صفحه ۲ از ۲
Page 2 of 2

آزمایشگاه معاونت غذا و دارو هرمزگان

چک لیست ممیزی واحد تولیدی قند - شکر

لیست آزمونها، تجهیزات، لوازم و مواد در بخش میکروبی قند و شکر (isiri:۳۵۴۴)												
آزمون ها	فعال	غیرفعال	تجهیزات	موجود	ناقص	مارک دستگاه	لوازم	موجود	ناقص	مواد و محلولهای شیمیایی	موجود	ناقص
شمارش کلی باکتریها isiri: ۵۲۷۲			هود میکروب شناسی-لامپ UV				پلیت استریل به تعداد لازم			قرص یا پودر رینگر		
جستجوی کلی فرمها isiri: ۶۲۶۳			میکروسکوپ				انواع پیپت استریل			محیط کشت پلیت کانت آگار		
شمارش کپک isiri: ۲-۱۰۸۹۹			اتو کلاو				جایپیتی قابل استریل			محیط لوریل سولفات براث		
شمارش مخمر isiri: ۲-۱۰۸۹۹			هیتر یا هات پلیت مغناطیسی				ظرف مخصوص جهت نگهداری پی پت های مصرفی			محیط کشت YGC آگار		
			انکوباتور 25°C				لوله آزمایش			محیط برلیانت گرین براث		
			انکوباتور 37°C				جا لوله ای			الکل ۷۰درجه		
			ترازوی 0.1g یا دوکفهای				ظروف شیشه ای در پیچ دارمخصوص رقت گیری			کیت رنگ آمیزی گرم		
			بن ماری				ارلن			الکل ۹۶درجه		
			دستگاه آب مقطرگیری				پنس و فیچی و قاشک نمونه برداری			مایع ضد عفونی کننده		
			یخچال				سبد فلزی			آب مقطر		
			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 اتوکلادو					
							دماسنج					

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

کارشناسان آزمایشگاه

نظریه مقام مافوق جهت اقدام بعدی:



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
اسلام آباد

تاریخ اجرا: ۹۷/۱۰/۱۷

Execution Date: 07.01.2019

LQS-F40521-00

صفحه ۳ از ۲

Page 3 of 2

آزمایشگاه معاونت غذا و دارو هرمزگان

چک لیست ممیزی واحد تولیدی قند - شکر