



تاریخ اجرا: ۱۳۹۹/۰۷/۲۷
Execution Date: 18.10.2020
LQS-F40531-01
صفحه ۱ از ۲
Page 1 of 2

آزمایشگاه معاونت غذا و دارو هرمزگان

چک لیست ممیزی واحد تولیدی کاغذ توالت

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 کاغذ توالت (isiri: ۲۴۲۰)												
آزمون ها	فعال	غیرفعال	تجهیزات	امتیاز	مکتبیه	مارک دستگاه	لوازم	امتیاز	مکتبیه	مواد و محلولهای شیمیایی	امتیاز	مکتبیه
جرم پایه	۲		آون (105 ±2 °c)	۵			خط کش مدرج	۲		محلولهای بافر 4 و 7	۹	
PH	۱		PH متر	۵			دسیکاتور	۲		آب مقطر	۹	
ابعاد	۱		ترازو (با دقت 0.001g)	۵			همزن شیشه ای	۲				
جرم رول بدون لوله میانی	۱		ترازو (با دقت 0.01g)	۵			بشر	۱				
رطوبت	۱		هدایت سنج	۵			پلیت	۱				
قطر داخلی لوله میانی و قطر خارجی کاغذ توالت	۱		کوره (۹۰۰ درجه سانتیگراد)	۵			کرنومتر	۱				
متراژ کل رول	۱						کروزه چینی	۱				
تعیین زمان جذب آب	۱											
خاکستر	۱											

ردیف	شرح	قابل قبول	غیر قابل قبول	ردیف	شرح	قابل قبول	غیر قابل 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 موزی		
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						



تاریخ اجرا: ۱۳۹۹/۰۷/۲۷
Execution Date: 18.10.2020
LQS-F40531-01
صفحه ۲ از ۲
Page 2 of 2

آزمایشگاه معاونت غذا و دارو هرمزگان


چک لیست ممیزی واحد تولیدی کاغذ توالت

لیست آزمونها، تجهیزات، لوازم و مواد در بخش میکروبی کاغذهای بهداشتی (isiri: ۴۷۷۸)												
آزمون ها	فعال	غیرفعال	تجهیزات	موجود	ناقص	مارک دستگاه	لوازم	موجود	ناقص	مواد و محلولهای شیمیایی	موجود	ناقص
شمارش کلی میکروارگانیسمها			هود میکروب شناسی-لامپ UV				پلیت استریل به تعداد لازم			قرص یا پودر رینگر		
isiri: ۵۲۷۲			میکروسکوپ				انواع پیپت استریل			لوریل سولفات برات		
جستجوی کلی فرم			اتو کلاو				جایپیتی قابل استریل			محیط کشت جیولیتی کانتونی برات		
isiri: ۹۲۶۳			هیتر یا هات پلیت مغناطیسی				ظرف مخصوص نگهداری پیپت های مصرفی			محیط برلیانت گرین برات (BG)		
جستجوی استافیلوکوکوس اورئوس			انکوباتور 30°C				لوله آزمایش			کیت رنگ آمیزی گرم		
isiri: ۳-۶۸۰۶			انکوباتور 37°C				جا لوله ای			الکل ۷۰درجه		
جستجوی سودوموناس آئروژینوزا			ترازوی 0.1g یا دوکفهای				ظروف شیشه ای در پیچ دارمخصوص رقت گیری			الکل ۹۶درجه		
isiri: ۳۱۴۰			بن ماری جوش				ارلن			آب مقطر		
جستجوی انتروکوک			دستگاه آب مقطرگیری				پنس و قیچی و قاشک نمونه برداری			محیط برد بارکر		
isiri: ۲۱۹۸			یخچال				سبد فلزی			امولسیون زرده تخم مرغ		
			پک گاز و کپسول گاز				پنبه و فویل آلومینیومی			محلول ۱٪ تلوریت پتاسیم		
			شیکر لوله ای				آنس فلزی با فیلد و پلاتین			میط کشت ستریماپداآگار		
			شیکر صفحه ای				لام و لامل			گلیسرول		
			فور				در بازکن			محیط کشت malachite green broth		
							توری و سه پایه و پی ست			محیط کشت آبگوشت گلوکز آزاید		
							مزور			۵،۳،۲تری فنیل تترازیلوم کلراید(TTC)		
							بشر			مایع ضدعفونی کننده		
							چسب اتو کلاو					
							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.	نظریه مقام مافوق جهت اقدام بعدی:
کارشناسان آزمایشگاه	مسئول فنی

	تاریخ اجرا: ۱۳۹۹/۰۷/۲۷ Execution Date: 18.10.2020	آزمایشگاه معاونت غذا و دارو هرمزگان
	LQS-F40531-01	
	صفحه ۳ از ۲ Page 3 of 2	چک لیست ممیزی واحد تولیدی کاغذ توالت