

اطلاعات واحد تولیدی	
نام واحد تولیدی:	
نشانی کامل:	
نام و نام خانوادگی مسئول فنی / مسئولین فنی :	
زمان ارزیابی:	امتیاز ارزیابی قبلی:
گواهی/گواهی های تایید شده : ISO 22716, GMP	زمان آخرین ارزیابی:
*در صورت دارا بودن گواهی ، الصاق تصویر گواهی معتبر الزامی است.	
نام تجاری :	
نوع محصولات تولیدی: آرایشی بهداشتی <input type="checkbox"/>	سلولزی <input type="checkbox"/> شوینده خانگی <input type="checkbox"/>
نوع فعالیت شرکت : مواد اولیه <input type="checkbox"/> تولید محصول نهایی ( فراوری + پرکردن + بسته بندی) <input type="checkbox"/>	پرکردن و بسته بندی <input type="checkbox"/> تولید بالک <input type="checkbox"/> تولید مواد بسته بندی <input type="checkbox"/>
گروه و دسته بندی فرآورده ها و تعداد خطوط:	
نام و نام خانوادگی کارشناس ارزیابی کننده	نام و نام خانوادگی کارشناس ارزیابی کننده

نظریه ارزیابی					محل ارزیابی	مورد ارزیابی
ملاحظات	امتیاز حوزه نظارتی	امتیاز خود ارزیابی	امتیاز بند			
			۸	۱-رعایت فاصله مناسب با مراکز آلینده در اطراف کارخانه مطابق مقررات و ضوابط سازمان (در صورت وجود، نوع آلینده ذکرگردد).	۱-محل استقرار و محوطه کارخانه امپاره ۲-امکانات ساختمانی	
			۵	۲- مشخص بودن محدوده و محوطه کارخانه		
			۴	۳- تمیز و مفروش بودن محوطه کارخانه و جمع آوری مرتب و منظم زباله ها		
			۳	۴- محصور نمودن محیط های غیر قابل نظافت در محوطه کارخانه به نحو قابل قبول		
			۱۰	۱- وجود امکانات، فضای کافی و مجزا برای نگهداری و انبارش مواد اولیه، بسته بندی، قرنطینه، ضایعات، برگشته، محصول نهایی و سایر		
			۱۰	۲- وجود فضای کافی برای آزمایشگاه دارای بخش های مجزا میکروبی و فیزیکوشیمیابی و اتاق دستگاهی		
			۱۰	۳- وجود فضای کافی و مجزا جهت عملیات فرآوری با توجه به ظرفیت تولید		
			۵	۴- وجود امکانات و فضای کافی برای سیستم های جمع آوری فاضلاب و یا تصفیه آن		
			۵	۵- وجود امکانات و فضای کافی جهت سختی گیری، تصفیه و بهداشتی نمودن آب		
			۵	۶- وجود امکانات و فضای مناسب جهت سرویسهای بهداشتی		
			۴	۷- وجود امکانات و فضای مناسب ، کافی و مجزا جهت ناهار خوری		
			۳	۸- وجود امکانات و فضای مناسب ، کافی و مجزا جهت نگهداری و تعمیر تجهیزات و ماشین آلات		
			۳	۹- وجود امکانات و فضای مناسب ، کافی و مجزا جهت اتاق توزیع		
نظریه ارزیابی				محل ارزیابی	مورد	

ملاحظات	امتیاز حوزه نظراتی	امتیاز خود	امتیاز بند						
			۱۰	۱- طراحی مناسب ساختمان کارخانه و ارتباط قسمتهای تولید و فرآوری با محل دریافت و انبارها به نحوی که جریان کار به آسانی و یک طرفه صورت گرفته باشد.	۲- تفکیک بخش تمیز از غیر تمیز به نحو مطلوب و ترجیحاً قابل شناسایی در محیط (Clean-Unclean)	۳- جانمایی و فضای قرار گرفتن ماشین آلات، تجهیزات به نحوی که فضای حرکت کارکنان و انتقال مواد به آسانی انجام شود.	۴- دارای جنس مقاوم (به غیر از چوب) صاف و صیقلی و قابلیت نظافت، شستشو و گندزدایی به سهولت	۵- بسته شدن درها به طور کامل (به منظور جلوگیری از ورود حشرات و جانوران موذی)	۶- وجود تمهیدات لازم برای درهای سالن تولید که به محوطه اجرای آن (سوابق پایش شود).
			۱۵	۱- جنس مقاوم (به غیر از چوب)، مجهز به توری و قابلیت نظافت و گندزدایی آسان و هم سطح با دیوار	۲- بسته شدن کامل پنجره های باز شو به منظور جلوگیری از ورود گرد و غبار و آلودگی احتمالی	۳- استفاده از شیشه نشکن در سالن تولید (در مواردیکه نزدیک به خط تولید هستند).	۴- تجهیز پنجره های باز شو به توری	۵- وجود دستورالعمل جهت شستشو، نظافت و گندزدایی و اجرای آن (سوابق پایش شود).	۶- دارای جنس مقاوم، صاف و صیقلی، غیر قابل نفوذ بدون ترک و شکستگی، قابل شستشو و گند زدایی
			۱۰	۱- جنس مقاوم (به غیر از چوب)، مجهز به توری و قابلیت نظافت و گندزدایی آسان و هم سطح با دیوار	۲- بسته شدن کامل پنجره های باز شو به منظور جلوگیری از ورود گرد و غبار و آلودگی احتمالی	۳- استفاده از شیشه نشکن در سالن تولید (در مواردیکه نزدیک به خط تولید هستند).	۴- تجهیز پنجره های باز شو به توری	۵- وجود دستورالعمل جهت شستشو، نظافت و گندزدایی و اجرای آن (سوابق پایش شود).	۶- دارای جنس مقاوم، صاف و صیقلی، غیر قابل نفوذ بدون ترک و شکستگی، قابل شستشو و گند زدایی
			۸	۱- جدا بودن در ورودی پرسنل به سالن تولید ، انبارها و سایر درها	۲- وجود دستورالعمل جهت شستشو، نظافت و گندزدایی و اجرای آن (سوابق پایش شود).	۳- استفاده از شیشه نشکن در سالن تولید (در مواردیکه نزدیک به خط تولید هستند).	۴- تجهیز پنجره های باز شو به توری	۵- وجود دستورالعمل جهت شستشو، نظافت و گندزدایی و اجرای آن (سوابق پایش شود).	۶- دارای جنس مقاوم، صاف و صیقلی، غیر قابل نفوذ بدون ترک و شکستگی، قابل شستشو و

			۱۰	۲-شیب دار بودن کف به نحوی که بر خلاف جریان کار و به طرف آبروها باشد.	
			۱۰	۳- وجود دستورالعمل جهت شستشو، نظافت و گندزدایی و اجرای آن ( سوابق پایش شود).	
			۱۰	۱- دارای جنس مقاوم ، غیر قابل نفوذ، بدون درز و شکاف، قابل نظافت و شستشو و گندزدایی کردن	
			۱۰	۲- گرد و فاقد زاویه بودن محل اتصال کف به دیوار ها و دیوار به دیوار	
			۱۰	۳- وجود دستورالعمل جهت شستشو، نظافت و گندزدایی و اجرای آن ( سوابق پایش شود).	
مورد ارزیابی	محل ارزیابی	نظریه ارزیابی	ملاحظات	تفصیل	
			۱۰	۱- استفاده از سقف کاذب در صورت نیاز و ایجاد تمهیدات لازم جهت تمیز کردن	
			۱۰	۲- جنس مقاوم، صاف و با قابلیت نظافت آسان در قسمتهای تولید و انبارها	
			۱۰	۳- وجود دستورالعمل جهت شستشو، نظافت و گندزدایی و اجرای آن ( سوابق پایش شود).	
توضیح: در طراحی کارخانجات سلولری آبرو کاربردی ندارد	۱- طراحی آبروها و چاهک ها در صورت وجود با شیب مناسب و بدون زاویه برخلاف جریان کار به نحوی که از تجمع آب در سالنهای تولید جلوگیری شود. ۲- حفاظت مناسب ورود و خروجی آبروها برای جلوگیری از ورود جوندگان ۳- جنس مناسب و مقاوم پوشش آبروها با قابلیت جدا شدن و نظافت	۷	۵	۳	

			۵	۴- وجود دستورالعمل جهت شستشو، نظافت و گندزدایی و اجرای آن ( سوابق پایش شود).	
			۱۰	۱- کفایت میزان روشنایی (طبیعی یا مصنوعی)	۰- روشنایی امتیاز - ۱۵
			۵	۲- پوشش نشکن برای لامپها و قابلیت نظافت آسان در اماكن برحسب ضرورت	
			۱۲	۱- مجهر بودن به سیستم تهویه جهت کاهش آلودگی هوا و کنترل دمای محیط ( سالن تولید، بسته بندی ، انبارها و آزمایشگاه)	۱- تهویه امتیاز ۵
			۸	۲- مجهر بودن در ریچه تهویه یا هواکش به توری از جنس مناسب و با قابلیت نظافت آسان	
			۲۰	۳- ایجاد تمهیدات لازم (نظیر ایجاد فشار مثبت با نصب هوا ساز) به منظور تامین هوای پاک در قسمتهایی از فرآوری که به علت حساسیت فرآورده احتمال انتقال آلودگی از محیط وجود دارد (به ویژه در جایی که دما و رطوبت کنترل می شوند) .	
			۱۰	۷- وجود دستورالعمل جهت شستشو، نظافت و گندزدایی و اجرای آن ( سوابق پایش شود).	
			۱۰	۱- وجود سیستم تصفیه فاضلاب با کارایی مناسب و رعایت استانداردهای ملی در مورد فاضلاب ها	
			۱۰	۲- جمع آوری مطلوب و خروج کامل فاضلاب از کارخانه در صورت عدم وجود سیستم تصفیه طبق برنامه معین	۱۲- تصفیه فاضلاب امتیاز - ۲۰
نظریه ارزیابی			محل ارزیابی		

۱۳- تعبیه آب - امتیاز - ۵

ملاحظات	امتیاز حوزه نظرارتبی	امتیاز خود ارزیابی	امتیاز بند	مورد ارزیابی
			۲۰	۱- مجهز بودن به تجهیزات تصفیه آب (نظیر کلریناتور، سختی گیر RO یا رزینی کاتیونی - آئیونی)، UV (سوابق آن پایش شود).
			۱۰	۲- وجود دستور العمل مكتوب برای تهیه و بررسی ویژگی های فیزیکوشیمیایی و میکروبی آب مصرفی (سوابق آن پایش شود).
			۱۰	۳- انجام کالیبراسیون برای همه تجهیزات و دستگاههای مربوطه (سوابق آن پایش شود).
			۱۰	۴- انجام آزمایشات فیزیکو شیمیایی و میکروبی بر روی آب مصرفی (سوابق آن پایش شود). نمونه فرم پیوست گردید.
			-	۵- آیا از آب recycle در کارخانه استفاده می شود؟ در صورت مثبت بودن به چه منظور؟
			۱۰	۱- رعایت فاصله مناسب سرویس های بهداشتی و ارتباط غیر مستقیم از قسمتهای مرتبط با تولید، بسته بندی ، انبارها و آزمایشگاهها برای جلوگیری از آلودگی ثانویه
			۳	۲- مجهز بودن دستشویی ها به صابون مایع، حوله یکبار مصرف و شیرهای آب خودکار
			۵	۳- تعداد مناسب سرویسهای با تعداد پرسنل
			۲	۴- نصب تهویه کارآمد و دارای توری و فلاش تانک در توالت ها
			۱۰	۱- انجام معاینات پزشکی در دوره های زمانی مشخص برای کارگران و دارا بودن کارت بهداشتی
			۳	۲- وجود سوابق کنترل بهداشت فردی نظیر ناخن ها، حلق و بینی کارگران
			۵	۳- استفاده کارگران از کلاه و دستکش و روپوش مناسب و تمیز ، چکمه یا کفش مخصوص و ماسک
			۵	۴- استفاده کارگران بخشهای مختلف تولید، انبار، آزمایشگاه از روپوش های متفاوت به منظور شناسایی آنان

۱۴- سرویسهای بهداشتی  
امتیاز - ۳

۱۵- بهداشت فردی  
امتیاز - ۳

			۵	۵- دارا بودن دستور العملی در خصوص رعایت اصول بهداشت فردی	
			۲	۶- الزام کارگران به عدم استفاده از زیور آلات مانند ساعت، انگشترو و غیره در صورت لزوم	
نظریه ارزیابی			محل ارزیابی		مورد ارزیابی
ملاحظات	امتیاز حوزه نظرارتی	امتیاز خود ارزیابی	امتیاز بند		
			۱۵	۱- وجود برنامه کنترل حشرات موذی و سوابق پایش و اثر بخشی آن	۱۶- ابتکان ۱۷- ابتکان
			۵	۲- نقشه کنترل آفات و طعمه گذاری انبارها جهت جلوگیری از ورود حشرات و جوندگان موذی در صورت لزوم	
			۸	۱- وجود انبار با شرایط مناسب و متناسب با ظرفیت تولید برای نگهداری مواد اولیه، محصول نهایی، محصولات بسته بندی و قرنطینه، مواد برگشتی و ضایعات و انبار خنک و سایر	
			۲	۲- وجود انبار با شرایط مناسب برای نگهداری مواد آتش زا و خطرناک (در صورت لزوم)	
			۲	۳- مجهز بودن انبار به سیستم کامپیوترا و کنترل اسناد ورود و خروج	
			۴	۴- وجود قفسه بندی از جنس مناسب متناسب با ظرفیت تولید	
			۵	۵- استفاده از پالت های دارای جنس مقاوم و قابل نظافت در انبار	۱۸- ابتکان ۱۹- ابتکان
			۳	۶- استفاده از لیفتراک با مصرف سوخت های غیر فسیلی در محوطه انبار	
			۴	۷- رعایت شرایط FIFO یا FEFO در انبار	
			۶	۸- رعایت فاصله مناسب چیدمان پالتها از دیوار و کف انبار در حدود ۲۰ سانتیمتر	
			۴	۹- علامت گذاری قسمتهای قرنطینه، محصول قابل قبول، مرجوعی به منظور قابلیت شناسایی سریع	

			۴	۱۰- رعایت شرایط مناسب و استاندارد چیدمان محصول و کالا بر روی هم	
			۲	۱۱- مجهر بودن انبار به جارو بر قی صنعتی_ مناسب با صنعت (تولید)	
			۲	۱۲- وجود بارانداز یا سکوی مناسب با فضای کافی (انبار مواد اولیه و محصول نهایی)	
			۴	۱۳- مجهر بودن انبار ها به سیستم اعلام و اطفاء حریق	
			۲	۱۴- مجهر بودن انبار به وسایل اندازه گیری رطوبت و دما و سیستم های گرمایشی و سرمایشی جهت ایجاد دمای مناسب (سوابق ان پایش شود).	
			۲	۱۵- وجود دستورالعمل اجرایی مدون برای دریافت ، شناسایی ، انبارداری و حمل و نقل اقلام ورودی	
			۴	۱۶- کنترل همه اقلام ورودی به محض دریافت و قبل از پذیرش از نظر محتويات ، خرابی یا آسیب دیدگی ظروف و مطابقت با مستندات خرید	
			۲	۱۷- مشخص بودن وضعیت مواد اولیه در انبار( در حال آزمایش، تایید یا رد توسط آزمایشگاه و الصاق برچسب های مرتبط) رچسب رویت شود.	
			۲	۱۸- وجود دستورالعمل برای شناسایی محصول نا منطبق و جابجایی آن	
			۲	۱۹- وجود دستورالعمل نظافت ، شستشو و گندزدایی انبار و اجرای آن (سوابق پایش شود).	
			۲	۲۰- وجود دستورالعمل برای حمل و نقل و جابجایی کالاهای برگشته (سوابق پایش شود).	
			۲	۲۱- علامت گذاری قسمتهای قرنطینه، قابل قبول و مرجوعی به منظور شناسایی سریع	
			۲	۲۲- وجود دستورالعمل مواد برگشته از تولید به صورت دست نخورده *سوابق پایش شود).	
			۷	۱- سطوح در تماس با محصول تولیدی دارای جنس مقاوم، صاف (فاقد درز و شکاف) و قابلیت نظافت ، شستشو و گندزدایی کردن (ترجیحاً از جنس استنلس استیل)	۱۷ ۱۶

			۸	۲- سطح سینی ها و مخازن لوله های انتقال دهنده و سایر ابزار مورد استفاده در تماس با محصول تولیدی دارای جنس مقاوم، فاقد درز و شکاف و قابل نظافت و گندزدایی کردن	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۳	۱- مناسب بودن فضا و محل اتاق توزین قبل از ورود مواد به سالن تولید	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۳	۲- مناسب بودن ترازوها با ظرفیت تولید	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۳	۳- جنس مناسب و تمیز بودن ظروف توزین	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۳	۴- قابلیت شناسایی مواد اولیه	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۴	۵- کالیبره بودن ترازو های توزین (سوابق پایش شود).	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۲	۶- وجود دستورالعمل نظافت ، شستشو و گندزدایی اتاق توزین و اجرای آن (سوابق پایش شود).	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۲	۷- وجود دستورالعمل نظافت ، شستشو و گندزدایی ظروف و اجرای آن (سوابق پایش شود).	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۵	۱- وجود فضای کافی برای انجام عملیات تولید مناسب با حجم دستگاهها و ظرفیت تولید	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۵	۲- مناسب بودن تجهیزات تولید فرآیند های مورد نظر و نوع و ظرفیت تولید	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۳	۳- در نظر گرفتن رختکن مناسب و کافی برای گارکران با در نظر گرفتن تعداد و جنسیت قبل از ورود به سالن تولید	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۴	۴- رضایت بخش بودن نظافت و نظم سالن تولید	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۳	۳- پوشیده بودن همه درزها ، سوراخ ها و یا ورودی های لوله از خلال دیوار های خارجی به طور مناسب	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۳	۵- وجود دستورالعمل نظافت ، شستشو و گندزدایی سالن تولید و اجرای آن (سوابق پایش شود).	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۳	۶- وجود دستورالعمل نظافت ، شستشو و گندزدایی خطوط تولید لوله ها تانکها و راکتورها و اجرای آن (سوابق پایش شود).	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۲	۷- مجهز بودن تجهیزات تولید به سیستم های کامپیوتری	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۴	۸- پیوسته بودن انتقال مواد از تولید به بسته بندی (CONTINIOUS)	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین
			۴	۹- طراحی مناسب دستگاهها و تجهیزات تولید به نحوی که استفاده، تمیز کردن و نگهداری آنها را آسان سازد.	۱- بسته بندی ۲- انتقال ۳- توزین

			۴	۱۰- کالیبراسیون تجهیزات و دستگاههای تولید طبق جدول زمان بندی شده (سوابق پایش شوند).
			۳	۱۱- کلیه تانکهای تولید، درپوش آنها، راکتورهای آنها و لوله های انتقال تمیز ، بدون خوردگی و آسیب به بدن می باشند.
			۳	۱۲- کلیه تانکهای ذخیره، درپوش آنها، راکتورهای آنها و لوله های انتقال تمیز ، بدون خوردگی و آسیب به بدن می باشند.
			۳	۱۳- مجزا بودن بخش های مختلف تولید با استفاده از تمهیداتی نظیر پرده های نواری (جريان یکطرفه از بخش تمیز به غیر تمیز)
			۲	۱۴- نگهداری صحیح تمام وسایل و ظروف مورد استفاده در تولید تمیز و مناسب بودن جنس آنها
			۲	۱۵- دارا بودن تاییدیه کلیه مورد استفاده در خط تولید توسط آزمایشگاه
			۲	۱۶- برچسب گذاری ظروف مواد اولیه موجود در سالن تولید
			۲	۱۷- شناسایی همه تانکهای تولید و ذخیره به طور مناسبی از نظر محتويات
			۳	۱۸- وجود دستور العمل های تولید برای پرسنل تولید
			۳	۱۹- انجام پایش حین تولید انجام می شود؟ (وزن، فشار، وجود ذرات معلق و....)
			۳	۲۰- وجود دستورالعمل کار با دستگاهها
			۲	۲۱- نصب کارت وضعیت ماشین بر روی همه دستگاهها و اجرای آنها
			۳	۲۲- پوشش مناسب کارگران (استفاده از کلاه ، روپوش ، ماسک ، دستکش و ....)
			۳	۲۳- گزارش اصلاحات در زمان تولید به R&D یا آزمایشگاه در صورت نیاز(سوابق پایش شود).
			۳	۲۴- وجود دستور العمل های مكتوب جهت فرآيند مجدد فرآورده تولید شده (در زمانی که لازم است) .
			۲	۲۵- مناسب بودن نحوه قرار گرفتن اتصالات تجهیزات تولید به نحوی که از ایجاد فضای اضافه ( <i>void space</i> ) جلوگیری شود.
			۲	۲۶- جمع آوری اقلام مازاد (مانند وسایل تعمیر و نگهداری، ظروف مواد اولیه و....) در سالن در حین عملیات تولید شده اند.

			۲	۲۷- نگهداری و جمع آوری زباله و ضایعات در سطل های در دار پدالی و خروج به موقع، مناسب و ایمن از سالن تولید	
			۳	۲۸- مجهز بودن سالن تولید به وسایل اندازه گیری رطوبت و دما و سیستم های گرمایشی و سرمایشی (سوابق پایش شود).	
			۲	۲۹- محصور بودن تجهیزات فرآوری به نحوی که از انتقال آسودگی احتمالی به مواد در حال فرآوری جلوگیری به عمل آید.	
			۳	۳۰- نصب علائم ، تابلو های ایمنی و بهداشتی در سالن تولید	
			۴	۳۱- کالیبره بودن تجهیزات اندازه گیری دما، رطوبت و فشار در خط تولید (سوابق آن پایش شود).	
			۲	۳۲- وجود فیلتر مناسب قبل از ورود به مواد به سالن بسته بندی مناسب با تولید	
			۳	۳۳- ممنوع بودن خوردن و آشامیدن در سالن تولید	
			۴	۱- وجود فضای کافی برای انجام عملیات پر کردن و بسته بندی	
			۲	۲- مناسب بودن تجهیزات پر کردن و بسته بندی مناسب با نوع محصول و ظرفیت تولید	
			۴	۳- مناسب بودن ورود و خروج پرسنل به بخش بسته بندی	
			۳	۴- رضایت بخش بودن نظافت و نظم سالن بسته بندی	
			۳	۵- وجود دستورالعمل نظافت ، شستشو و گندزدایی سالن بسته بندی و اجرای آن (سوابق پایش شود).	
			۴	۶- وجود دستورالعمل نظافت ، شستشو و گندزدایی خطوط بسته بندی ، لوله ها تانکها و رآکتورها و اجرای آن (سوابق پایش شود).	
			۳	۷- لوله ها و پمپها از جنس مناسب بوده و قابل شستشو ، تمیز کردن و گند زدایی می باشند.	
			۲	۸- داشتن تاییدیه آزمایشگاه حهت ورود به سالن بسته بندی	

			۴	۹- طراحی مناسب دستگاهها و تجهیزات پر کردن و بسته بندی به نحوی که استفاده، تمیز کردن، تعمیر و نگهداری آنها را آسان سازد.	
			۲	۱۰- مناسب بودن جنس میز کار به نحوی که بر روی کیفیت و سلامت محصول اثر سوء نداشته باشد و در فواصل زمانی مناسب تمیز گرددند.	
			۳	۱۱- کلیه تانکهای ذخیره، درپوش آنها و لوله ها و پمپهای انتقال تمیز ، بدون خوردگی و آسیب به بدن می باشند.	
			۳	۱۲- وجود دستورالعمل اجرایی مدون جهت کار با دستگاهها (SOP) و اجرای آنها	
			۲	۱۳- پایش و کنترل ظروف بسته بندی و دارا بودن تاییدیه آزمایشگاه قبل از پر کردن	
			۲	۱۴- پایش و کنترل وزن هنگام پر کردن در محدوده های تعیین شده	
			۳	۱۵- ظروف نگهداری محصولات بالک بایداز جنس مقاوم و مناسب و قابل شستشو گند زدایی باشند.	
			۳	۱۶- بسته بودن در ظروف نگهداری محصولات بالک حتی وقتی استفاده نمی شوند.	
			۴	۱۷- پوشش مناسب کارگران (استفاده از کلاه ، روپوش ، ماسک ، دستکش و ....)	
			۲	۱۸- نگهداری مناسب کلیه ظروف بسته بندی و درپوش آنها وقتی استفاده نمی شوند.	
			۲	۱۹- رعایت اصول برچسب گذاری از جمله درج تاریخ تولید ، انقضاء و سری ساخت به طور واضح بر روی بسته بندی اولیه و ثانویه	
			۴	۲۰- کالیبراسیون تجهیزات و دستگاههای پر کردن و بسته بندی طبق جدول زمان بندی شده (سوابق پایش شوند).	
			۳	۲۱- دفع مواد زائد و ضایعات به موقع ، مناسب، ایمن و کنترل شده	
			۳	۲۲- ممنوع بودن خوردن و آشامیدن در سالن بسته بندی	
			۱۰	۱- وجود برنامه مدون و سوابق تعمیر و نگهداری باکارایی لازم برای کلیه تجهیزات / ماشین آلات تولید و بسته بندی دستگاه های آزمایشگاهی )	۱-۲۰-۱-۱۷-۱-۱۶-۱-۱۵-۱-۱۴-۱-۱۳-۱-۱۲-۱-۱۱-۱-۱۰-۱-۹-۱-۸-۱-۷-۱-۶-۱-۵-۱-۴-۱-۳-۱-۲-۱-۱
			۵	۲- شماره گذاری کلیه تجهیزات / ماشین آلات و دستگاه های آزمایشگاهی	

نظریه ارزیابی				محل ارزیابی		مورد ارزیابی
ملاحظات	امتیاز حوزه نظراتی	امتیاز خود ارزیابی	امتیاز بند			
			۵	۱- وجود فضای کافی برای فضای آزمایشگاه		
			۵	۲- مجهر بودن کارخانه به آزمایشگاه فیزیکوشیمیایی، میکروبی (هود لامینار و ...) و اتاق دستگاهی		
			۴	۳- داشتن محل کار جداگانه برای عملیات آسپتیک (Aseptic) وجود دارد؟		
			۵	۴- مناسب بودن تجهیزات آزمایشگاه مناسب با محصولات تولیدی		
			۴	۵- کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاه به موقع و طبق جدول زمان بندی (سوابق پایش شود).		
			۵	۶- وجود و مجهر بودن کارخانه به بخش R&D فعال و انجام ازمون های مرتبط (آزمونهای Safety انجام آزمونهای مربوط به پایداری محصول و تعیین تاریخ انقضاض و.....)		
			۲	۷- مشخص بودن حدود خطای مجاز برای هر دستگاه		
			۳	۸- وجود دستور العمل مكتوب برای روشهای آزمون (فیزیکوشیمیایی و میکروبی) و صحه گذاری آن		
			۳	۹- وجود دستور العمل مكتوب برای نحوه کار با دستگاهها در آزمایشگاه وجود دارد و صحه گذاری آن (S.O.P)		
			۳	۱۰- وجود دستور العمل مكتوب برای اقدام در مواقعی که نتایج از مشخصات و ویژگی ها دور هستند وجود دارد و صحه گذاری آن		
			۳	۱۱- وجود دستور العمل برای انجام نمونه برداری و صحه گذاری آن		
			۳	۱۲- انجام نمونه برداری به نحوی که از آلودگی محتویات ظروف اصلی جلوگیری کند.		
			۳	۱۳- الصاق برچسب مشخصات شامل نام کالا، شماره سری ساخت، تاریخ نمونه برداری ، نام فرد نمونه بردار به ظروف نمونه .		
			۳	۱۴- وجود دستور العمل ردیابی مواد اولیه و محصولات و سوابق قابل دسترسی و خوانا از ردیابی دو سویه محصول از مواد اولیه به محصول نهایی و بالعکس و ردیابی در سطح عرضه		

			۳	۱۵- پوشش مناسب پرستل (استفاده از کلاه ، روپوش ، ماسک ، دستکش و ....)	
			۲	۱۶- مجهز بودن آزمایشگاه به سیستم های گرمایشی و سرمایشی (سوابق پایش شود).	
			۴	۱۷- ممنوع بودن خوردن و آشامیدن در آزمایشگاه	
			۱۰	۱- وجود دستور العمل نحوه تعیین مواد اولیه و محصول نامنطبق و سوابق مربوطه	۳- کنترل محصول ۴- انتباختی
			۱۰	۲- وجود دستور العمل جمع آوری و فراخوان محصول نامنطبق از سطح عرضه و سوابق آن	
			۱۰	۱- وجود دستورالعمل های رسیدگی به شکایات و سوابق اقدامات انجام شده به منظور بررسی مشکل و رفع نواقص مربوط به شکایت در تمامی مراحل تولید و بازنگری ارزیابی خطر و انجام اقدامات اصلاحی	۱- شکایت و فراخوان ۲- انتباختی
			۱۰	۲- وجود دستورالعمل مدون اجرایی جهت جمع آوری سریع (فراخوان Recall) سری ساخت محصول دارای مشکل	
			۱۰	۳- انجام آزمایش همه نمونه های شکایتی توسط QC و بررسی نتایج آن	
			۵	۴- نگهداری نتایج شکایات در یک پرونده جداگانه	
			۱۰	۵- انجام اقدام اصلاحی در صورت لزوم	
			۸	۱- وجود دستور العمل و برنامه ارزیابی تامین کنندگان در جهت تامین مواد اولیه منطبق با معیار های اینمنی و کیفی و ثبت سوابق	۳- تامینی کنندگان ۴- انتباختی
			۴	۲- وجود فهرست به روز شده کلیه تامین کنندگان (کالا و خدمات)	
			۶	۳- اعلام مشخصات مواد اولیه شامل مشخصات فیزیکو شیمیایی و خلوص و مشخصات میکروبی از طرف تولید کننده به کارخانه	
			۶	۴- تایید و ممیزی همه تولید کنندگان مواد اولیه قبل از شروع به کار مورد	
			۶	۵- انجام ممیزی مجدد همه تولید کنندگان مواد اولیه به طور مرتب	

۱- وجود دستور العمل و برنامه مدون جهت اجرای دوره های آموزشی تخصصی و عمومی (ناظر بهداشت فردی و غیره) فنی و سوابق آموزش گذرانده شده	۸		
۲- انجام نیاز سنجی و اثر بخشی آموزشی	۵		
۳- برگزاری دوره های آموزشی جهت بهداشت فردی، تخصصی متناسب با شغل	۱۰		
۴- وجود سوابق دوره های آموزشی گذرانده شده	۷		

## شرح عدم انطباق های مشاهده و ثبت شده

امتیاز کسب شده از چک لیست:	امتیاز چک لیست: ۱۰۰۰
نام و نام خانوادگی کارشناسان ارزیابی کننده: تاریخ و امضاء :	نام و نام خانوادگی مسئول فنی : تاریخ و امضاء :

