

<b>کد مدرک: FB-Sp-1397-0029</b> تاریخ صدور: ۱۳۹۷/۰۲/۰۱ شماره بازنگری: - تاریخ بازنگری: - صفحه ۱ از ۲	ضابطه ویژگیهای مواد و فرآورده های غذایی و آشامیدنی	سازمان غذا و دارو اداره کل امور فرآورده های غذایی و آشامیدنی
--	--	---

ماده اولیه / فرآورده: بطری، سرشیشه و ملحقات آن جنس بسته بندی: انواع بسته بندی های مجاز اوزان مورد قبول: -								
آلاینده ها			آلاینده های شیمیایی			ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی		
فلزات سنگین			آلاینده های شیمیایی					
مرجع	حد مجاز	شاخص	مرجع	حد مجاز	شاخص	مرجع	حد مجاز	شاخص
استاندارد ملی ایران شماره ۳۹۱۶ - ۱۳۹۷ / EN 71 / EN 14350-2:2004 / EN 14350-2:2004	0.01 mg/kg	n-نیتروزوآمین ها	استاندارد ملی ایران شماره ۳۹۱۶ - ۱۳۹۷ / EN 71 / EN 14350-2:2004	15 mg/kg	آنتیموان	استاندارد ملی ایران شماره ۳۹۱۶ - ۱۳۹۷ / EN 71 / EN 14350-2:2004	سلیلیکون، لاتکس، ترموپلاستیک، یک، شیشه	جنس
					آرسنیک			ویژگی ظاهری
					باریم			مقاومت در برابر پارگی
					کادمیوم			مقاومت در برابر آب جوش
								شوک حرارتی
								چسبندگی چاپ علائم
								قابلیت ارتجاع
	محصول حساسیت پوستی ایجاد نکند.							
	نداشتن خاصیت اشتعال پذیری							

<b>کد مدرک: FB- Sp- 1397- 0029</b> <b>تاریخ صدور: ۱۳۹۷/۰۲/۰۱</b> <b>شماره بازنگری: -</b> <b>تاریخ بازنگری: -</b> <b>صفحه ۲ از ۲</b>	<b>ضابطه ویژگیهای مواد و فرآورده های غذایی و آشامیدنی</b>	<b>سازمان غذا و دارو</b> <b>اداره کل امور فرآورده های غذایی و آشامیدنی</b>
---	---	---

8 mg/kg	۲-مرکاپتوبنزنوتیازول (MBT) یا ۲(۳H)-بنزنوتیازولتیون		25 mg/kg	سرب	10 mg/dm <sup>2</sup>	الکل ۱۵٪ اسید استیک ۳٪	مهاجرت کلی	
	0.5% (m/m)	مقدار اجزای فرار						10 mg/kg
0.1%	استر فتالات ها		10 mg/kg	جیوه	(EU) No. 10/2011	آب مقطر	آمین های آروماتیک نوع اول	
	5 mg/kg	در حالت آزاد						بنزن
		0.1%						
0.5 mg/kg	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه (PAH)		100 mg/kg	سلنیوم	قابل تعیین نباشد			
(EC) No 1907/2013								
(EU) No. 1272/2013								

**توضیحات :**

\*استفاده از جنس پلی کربنات طبق رای پیش کمیته فنی و قانونی مورخ ۹۶/۱۲/۱۷ غیرمجاز می باشد.

براساس جنس : بطری، سرشیشه و ملحقات آن آزمون های زیر به صورت اختصاصی صورت می گیرد:

لاستیک ولکانیده (لاتکس و ...): فلزات سنگین، نیتروز آمین، ۲-مرکاپتوبنزنوتیازول (MBT)، آنتی اکسیدان های آزاد شده

سیلیکون: فلزات سنگین، نیتروز آمین، مقدار ترکیبات فرار

ترموپلاستیک الاستومرها: فلزات سنگین و نیتروز آمین

شیشه: فلزات سنگین

ترموپلاستیک (مانند پلی پروپیلن (PP)، پلی آمیدها (PA) و ...): فلزات سنگین