

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

| ماده اولیه / فرآورده: بطری، سرشیشه و ملحقات آن جنس بسته بندی: انواع بسته بندی های مجاز اوزان مورد قبول: - | | | | | | | | |
|---|--|---|---|------------------|------------|---|--|---------------------------------------|
| آلاینده ها | | | فلزات سنگین | | | ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی | | |
| مرجع | حد مجاز | شاخص | مرجع | حد مجاز | شاخص | مرجع | حد مجاز | شاخص |
| EN 14350-2:2004 / EN 71 / ۱۳۹۱۶ - استاندارد ملی ایران شماره ۲ | 0.01 mg/kg | n-نیتروزوآمین ها | EN 14350-2:2004 / EN 71 / ۱۳۹۱۶ - استاندارد ملی ایران شماره ۲ | 15 mg/kg | آنتیموان | EN 14350:2004 / EN 71 / ۱۳۹۱۶ - استاندارد ملی ایران شماره ۲ | حد مجاز | جنس |
| | | ترکیبات قابل تبدیل به n- | | | آرسنیک | | | سیلیکون، لاتکس، ترموپلاستیک، یک، شیشه |
| | 0.1 mg/kg | نیتروزوآمین ها | | 10 mg/kg | باریم | | نداشتن لبه تیز و نوک تیز نداشتن قطعه کوچک | مقاومت در برابر پارگی |
| | 30 µg/100 ml (60 Mg/dm ²) | ۲ و ۶-بیس (۱ و ۱ دی متیل اتیل)-۴-متیل- فنول (BHT) | | 100 mg/kg | کادمیوم | | آزمون را بگذراند | مقاومت در برابر آب جوش |
| 15 µg/100 ml (30 µg/dm ²) | ۲ و ۲-متیلن بیس (۶- (۱ و ۱ دی متیل اتیل)-۴-متیل- فنول) | 20 mg/kg | | آزمون را بگذراند | شوک حرارتی | چسبندگی چاپ علائم | قابلیت ارتجاع | محصول حساسیت پوستی ایجاد نکند. |
| | | | | | | | | نداشتن خاصیت اشتعال پذیری |

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

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

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