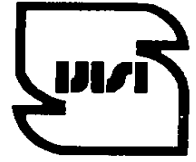




جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

Institute of Standards and Industrial Research of Iran



استاندارد ملی ایران

۱۶۴

اصلاحیه اول

ISIRI

164

1st.admentment

شیر و فرآورده های آن - شیر خام -
ویژگی ها و روش های آزمون
(اصلاحیه شماره ۱)

**Milk and milk products – Raw milk –
Specification and test methods
(Amendment No.1)**

ICS: 67.100.01

به نام خدا

آشنایی با مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱ تنها مرجع رسمی کشور است که وظیفه تعیین، تدوین و نشر استانداردهای ملی (رسمی) ایران را به عهده دارد.

تدوین استاندارد در حوزه های مختلف در کمیسیون های فنی مرکب از کارشناسان مؤسسه* صاحب نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می شود و کوششی همگام با مصالح ملی و با توجه به شرایط تولیدی، فناوری و تجاری است که از مشارکت آگاهانه و منصفانه صاحبان حق و نفع، شامل تولیدکنندگان، مصرف کنندگان، صادرکنندگان و وارد کنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان های دولتی و غیر دولتی حاصل می شود. پیش نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذی نفع و اعضای کمیسیون های فنی مربوط ارسال می شود و پس از دریافت نظرها و پیشنهادهای در کمیته ملی مرتبط با آن رشته طرح و در صورت تصویب به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می شود.

پیش نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان های علاقه مند و ذیصلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می کنند در کمیته ملی طرح و بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می شود که بر اساس مفاد نوشته شده در استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوط که مؤسسه استاندارد تشکیل می دهد به تصویب رسیده باشد.

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران از اعضای اصلی سازمان بین المللی استاندارد (ISO)^۱ کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک (IEC)^۲ و سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی (OIML)^۳ است و به عنوان تنها رابط^۴ کمیسیون کدکس غذایی (CAC)^۵ در کشور فعالیت می کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی های خاص کشور، از آخرین پیشرفتهای علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بینالمللی بهره گیری می شود.

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران می تواند با رعایت موازین پیش بینی شده در قانون، برای حمایت از مصرف کنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست محیطی و اقتصادی، اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و / یا اقلام وارداتی، با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری نماید. مؤسسه می تواند به منظور حفظ بازارهای بین المللی برای محصولات کشور، اجرای استاندارد کالاهای صادراتی و درجه بندی آن را اجباری نماید. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده کنندگان از خدمات سازمانها و مؤسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرسی، ممیزی و صدور گواهی سیستم های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست محیطی، آزمایشگاه ها و مراکز کالیبراسیون (واسنجی) وسایل سنجش، مؤسسه استاندارد این گونه سازمان ها و مؤسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهینامه تأیید صلاحیت به آن ها اعطا و بر عملکرد آنها نظارت می کند. ترویج دستگاه بین المللی یکاها، کالیبراسیون (واسنجی) وسایل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبها و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی ایران از دیگر وظایف این مؤسسه است.

* مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

- 1- International organization for Standardization
- 2 - International Electro technical Commission
- 3- International Organization for Legal Metrology (Organization International de Metrology Legal)
- 4 - Contact point
- 5 - Codex Alimentarius Commission

کمیسیون فنی تدوین استاندارد
" شیر و فرآورده های آن - شیر خام - ویژگی ها و روش های آزمون "
(اصلاحیه شماره ۱)

رئیس:

برازندگان، خسرو
(فوق لیسانس صنایع غذایی)

سمت و / یا نمایندگی

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

دبیر:

مظاهری، منصوره
(فوق لیسانس مهندسی شیمی-بیوتکنولوژی)

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

اعضاء: (اسامی به ترتیب حروف الفباء)

امجدی گلپایگانی، مهنروش
(لیسانس علوم تغذیه)

دبیرخانه فدراسیون بین المللی شیر ایران

بادامچی، فرهاد
(لیسانس علوم تغذیه)

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

دبیریان، شهریار
(دکترای تخصصی مواد غذایی)

شرکت صنایع شیر ایران، پگاه-سهامی
خاص

سایه وند، حمید رضا
(فوق لیسانس علوم و صنایع غذایی)

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی -
معاونت غذا و دارو

پیش گفتار

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران، شماره ۱۶۴ سال ۱۳۸۳ با عنوان " شیر و فرآورده های آن - شیر خام - ویژگی ها و روش های آزمون " است، که بنا بر ضرورت در کمیسیون های فنی تدوین مربوط تهیه و تدوین شده و درنهد و شصتمین اجلاس کمیته ملی استاندارد خوراک و فرآورده های کشاورزی مورخ ۸۹/۵/۱۷ مورد تصویب قرار گرفته است. اینک به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱ ، به عنوان اصلاحیه شماره یک استاندارد ملی ایران، شماره ۱۶۴ منتشر می شود .

منابع و مأخذی که برای تهیه این استاندارد مورد استفاده قرار گرفته به شرح زیر است:

- ۱- استاندارد ملی ایران ۱۶۴ سال ۱۳۸۳: شیر و فرآورده های آن- شیر خام- ویژگی ها و روش های آزمون
- ۲- نتایج آزمون آفلاتوکسین M_1 در شیر خام، انجام شده در موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و صنایع شیر ایران، سال ۱۳۸۷

3- World wards regulation for mycotoxins in food and feed in 2003, FAO 2004.

شیر و فرآورده های آن - شیرخام - ویژگی ها و روش های آزمون

(اصلاحیه شماره ۱)

اصلاحیه شماره یک، مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۱۶۴: سال ۱۳۸۳، باعنوان " شیر و فرآورده های آن - شیرخام - ویژگی ها و روش های آزمون " ، می باشد.

۲ مراجع الزامی

بند ۳-۱۵ به شرح زیر اصلاح می شود:

۳-۱۵ استاندارد ملی ایران شماره ۷۱۳۳ ، شیر و شیرخشک - اندازه گیری آفلاتوکسین M_1 - تخلیص با ستون های ایمونوآفینیتی و کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا

بند ۳-۱۶ به مراجع الزامی اضافه می شود:

۳-۱۶ استاندارد ملی ایران شماره ۵۹۲۵ ، خوراک انسان-دام- بیشینه رواداری مایکوتوکسین ها

۶ ویژگی ها

۶-۷ آفلاتوکسین

بند ۶-۷ به شرح زیر اصلاح می شود:

میزان آفلاتوکسین M_1 شیرخام باید مطابق با حد مجاز عنوان شده در استاندارد ملی ایران به شماره ۵۹۲۵ باشد.

۹ روش های آزمون

بند ۹-۱۰ به شرح زیر اصلاح می شود:

۹-۱۰ مقدار آفلاتوکسین M_1 مطابق با استاندارد ملی ایران به شماره ۷۱۳۳ ، اندازه گیری شود.