



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

سازمان ملی استاندارد ایران

Iranian National Standardization Organization



استاندارد ملی ایران

۱۲۹۶۸

اصلاحیه شماره ۱

تیر ۱۳۹۲

INSO

12968

Amendment No.1

Jul.2013

خوراک انسان – دام – بیشینه رواداری
فلزات سنگین
(اصلاحیه شماره ۱)

**Food & Feed – Maximum limit of heavy
metals
(Amendment No.1)**

ICS:67.020

به نام خدا

آشنایی با سازمان ملی استاندارد 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.

نام موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب یکصد و پنجاه و دومین جلسه شورای عالی اداری مورخ ۹۰/۶/۲۹ به سازمان ملی استاندارد ایران تغییر و طی نامه شماره ۲۰۶/۳۵۸۳۸ مورخ ۹۰/۷/۲۴ جهت اجرا ابلاغ شده است.

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 پیشنهادات 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 سازمان ملی استاندارد ایران تشکیل می دهد به تصویب رسیده باشد.

سازمان ملی استاندارد 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.

سازمان ملی استاندارد 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، سازمان ملی استاندارد ایران این گونه سازمانها 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 سازمان است.

1- International organization for Standardization

2 - International Electro technical Commission

3- International Organization for Legal Metrology (Organization International de Metrology Legale)

4 - Contact point

5 - Codex Alimentarius Commission

کمیسیون فنی تدوین استاندارد
" خوراک انسان - دام - بیشینه رواداری فلزات سنگین "
(اصلاحیه شماره ۱)

رئیس :

برازندگان ، خسرو
(فوق لیسانس صنایع غذایی)

سمت و / یا نمایندگی
سازمان ملی استاندارد ایران

دبیر :

بادامچی ، فرهاد
(لیسانس تغذیه)

سازمان ملی استاندارد ایران

اعضاء: (اسامی به ترتیب حروف الفباء)

خراسانچی ، نیلوفر
(فوق لیسانس صنایع غذایی)

شرکت بازرگانی مواد غذایی شکلی (سهامی خاص)

دبیریان ، شهریار
(دکترای تخصصی بهداشت مواد غذایی)

شرکت صنایع شیر ایران ، پگاه (سهامی خاص)

روحانی ، رضا
(لیسانس صنایع غذایی)

شرکت لبنیات پاک (سهامی خاص)

گیتی روان ، ندا
(فوق لیسانس صنایع غذایی)

شرکت فرآورده های لبنی بل سحر (سهامی خاص)

مستقیم ، سیده عاطفه
(فوق لیسانس صنایع غذایی)

شرکت لبنیات پاک (سهامی خاص)

منطقی ، عبدالمطلب
(لیسانس صنایع غذایی)

شرکت صنایع شیر ایران ، پگاه (سهامی خاص)

پیش گفتار

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۹۶۸ : سال ۱۳۸۹ با عنوان " خوراک انسان - دام - بیشینه رواداری فلزات سنگین ها " می باشد ، که بنا به ضرورت ها در کمیسیون های فنی مربوط تهیه و تدوین شده و در یک هزار و دویست و چهل وهفتمین اجلاس کمیته ملی استاندارد خوراک و فرآورده های غذایی و کشاورزی مورخ ۱۳۹۲/۲/۲۹ مورد تصویب قرار گرفته است ، اینک به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱ به عنوان اصلاحیه شماره ۱ استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۹۶۸ : سال ۱۳۸۹ منتشر می شود.

برای حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات و پیشرفت های ملی و جهانی در زمینه صنایع، علوم و خدمات، استانداردهای ملی ایران در مواقع لزوم تجدید نظر خواهد شد و هر پیشنهادی که برای اصلاح و تکمیل این استانداردها ارائه شود، هنگام تجدید نظر در کمیسیون فنی مربوط مورد توجه قرار خواهد گرفت . بنابراین، باید همواره از آخرین تجدیدنظر استانداردهای ملی استفاده کرد.

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

۱ - استاندارد ملی ایران شماره ۵ : سال ۱۳۸۶ ، مقررات مربوط به ساختار و شیوه نگارش استانداردهای ملی ایران - تجدید نظر سوم

2 - Codex stan 193-2012 , "Codex General Standard for Contaminants and Toxins in Food and Feed

خوراک انسان - دام - بیشینه فلزات سنگین (اصلاحیه شماره ۱)

اصلاحیه شماره یک مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۱۲۹۶۸ : سال ۱۳۸۹ با عنوان " خوراک انسان - دام - بیشینه فلزات سنگین " می باشد.

اصلاحات به شرح زیر می باشد .

اصلاحات بند ۵ بیشینه رواداری فلزات سنگین به شرح زیر می باشد :

۵ بیشینه رواداری فلزات سنگین

در جدول ۱ ردیف لبنیات ، بیشینه رواداری سرب برای فرآورده شیر خشک به شرح زیر اصلاح می شود :
بیشینه رواداری سرب برای فرآورده شیر خشک ، دو دهم (۰/۲) میلی گرم در کیلوگرم می باشد .