



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

سازمان ملی استاندارد ایران

Iranian National Standardization Organization



استاندارد ملی ایران

۱۴۷۲۶

اصلاحیه شماره ۱

۱۳۹۵

INSO

14726

Amd. No.1

2016

آب لیموترش تغلیظ شده - ویژگی ها و
روش های آزمون
(اصلاحیه شماره ۱)

**Lemon and lime concentrated-
Specifications and test methods
(Amendment No.1)**

ICS: 67.160.20

لیدوما تولید و تامین کننده کنسانتره لیمو

www.lidoma.co

استاندارد ملی ایران شماره ۱۴۷۲۶ : سال ۱۳۹۵

سازمان ملی استاندارد ایران

تهران، ضلع جنوب غربی میدان ونک، خیابان ولیعصر، پلاک ۲۵۹۲

صندوق پستی: ۶۱۳۹-۱۴۱۵۵ تهران-ایران

تلفن: ۵-۸۸۸۷۹۴۶۱

دورنگار: ۸۸۸۸۷۰۸۰ و ۸۸۸۸۷۱۰۳

کرج، شهر صنعتی، میدان استاندارد

صندوق پستی: ۱۶۳-۳۱۵۸۵ کرج - ایران

تلفن: ۸-۳۲۸۰۶۰۳۱ (۰۲۶)

دورنگار: ۳۲۸۰۸۱۱۴ (۰۲۶)

رایانامه: standard@isiri.org.ir

وبگاه: <http://www.isiri.org>

Iranian National Standardization Organization (INSO)

No.1294 Valiasr Ave., South western corner of Vanak Sq., Tehran, Iran

P. O. Box: 14155-6139, Tehran, Iran

Tel: + 98 (21) 88879461-5

Fax: + 98 (21) 88887080, 88887103

Standard Square, Karaj, Iran

P.O. Box: 31585-163, Karaj, Iran

Tel: + 98 (26) 32806031-8

Fax: + 98 (26) 32808114

Email: standard@isiri.org.ir

Website: <http://www.isiri.org>

به نام خدا

آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران

سازمان ملی استاندارد 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 حوزه‌های مختلف در کمیسیون‌های فنی مرکب از کارشناسان سازمان، صاحب‌نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می‌شود 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، مصرف‌کنندگان، صادرکنندگان و واردکنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان‌های دولتی و غیردولتی حاصل می‌شود. پیش‌نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذی‌نفع و اعضای کمیسیون‌های فنی مربوط ارسال می‌شود 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 می‌شود.

پیش‌نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان‌های علاقه‌مند و ذی‌صلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می‌کنند در کمیته ملی طرح و بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می‌شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می‌شوند 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 می‌دهد به تصویب رسیده باشد.

سازمان ملی استاندارد ایران از اعضای اصلی سازمان بین‌المللی استاندارد (ISO)^۱، کمیسیون بین‌المللی الکتروتکنیک (IEC)^۲ و سازمان بین‌المللی اندازه‌شناسی قانونی (OIML)^۳ است و به عنوان تنها رابط^۴ کمیسیون کدکس غذایی (CAC)^۵ در کشور فعالیت می‌کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی‌های خاص کشور، از آخرین پیشرفت‌های علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بین‌المللی بهره‌گیری می‌شود.

سازمان ملی استاندارد ایران می‌تواند با رعایت موازین پیش‌بینی شده در قانون، برای حمایت از مصرف‌کنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست‌محیطی 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. سازمان می‌تواند به منظور حفظ بازارهای بین‌المللی برای محصولات کشور، اجرای استاندارد کالاهای صادراتی و درجه‌بندی 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 سیستم‌های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست‌محیطی، آزمایشگاه‌ها و مراکز کالیبراسیون (واسنجی) وسایل سنجش، سازمان ملی استاندارد ایران این گونه سازمان‌ها و مؤسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می‌کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهینامه تأیید صلاحیت به آن‌ها اعطا و بر عملکرد آن‌ها نظارت می‌کند. ترویج دستگاه بین‌المللی یکپارچه، 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 Electrotechnical Commission

3- International Organization for Legal Metrology (Organisation Internationale de Metrologie Legals)

4 - Contact point

5 - Codex Alimentarius Commission

کمیسیون فنی تدوین استاندارد

« آب لیموترش تغلیظ شده-ویژگی ها و روش های آزمون »

(اصلاحیه شماره ۱)

رئیس:

کامران، سمیه
(کارشناسی ارشد بیوشیمی)

سمت و /یا محل اشتغال:

سازمان ملی استاندارد ایران- اداره کل نظارت بر
اجرای استاندارد صنایع غذایی، بهداشتی و حلال

دبیر:

احمدی، نادیا
(کارشناسی ارشد شیمی دریا)

سازمان ملی استاندارد ایران- پژوهشگاه استاندارد-
پژوهشکده غذایی و کشاورزی

اعضاء: (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

آریامنش، خوشنود
(کارشناسی ارشد شیمی آلی)

موسسه مطالعاتی پرتوبشاش دانش گستر(سهامی خاص)

آصفی، حمیدرضا

(کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی)

شرکت کشت و صنعت تکدانه(سهامی خاص)

احمدی، ربابه

(کارشناسی ارشد شیمی تجزیه)

شرکت عالیفرد(سهامی خاص)

شعیبی شهری، معصومه

(فوق لیسانس علوم و صنایع غذایی)

آزمایشگاه خضراء طوس(سهامی خاص)

صادقی، زینب

(کارشناسی ارشد شیمی)

شرکت عالیفرد(سهامی خاص)

صادقی، سعید

(کارشناسی علوم و صنایع غذایی)

شرکت صنایع عوجان ایرانیان(سهامی خاص)

اعضاء: (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

طالبی، مرتضی

(کارشناسی علوم و صنایع غذایی)

علائی روزبهانی، زهرا

(کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی)

ماهوتی، علی

(کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی)

مرادی مقدم، فریده

(کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی)

ممیزی، سارا

(کارشناسی ارشد تکنولوژی مواد غذایی)

ویراستار:

نصیری صحنه، بنفشه

(کارشناسی تغذیه)

سمت و /یا محل اشتغال:

شرکت بین المللی بازرسی کالای تجاری (IGI)

(سهامی خاص)

سازمان ملی استاندارد ایران- پژوهشگاه استاندارد-

پژوهشکده غذایی و کشاورزی

تجارتخانه ماهوتی

شرکت قاین سرشک (سهامی خاص)

شرکت مرجعان خاتم (سهامی خاص)

سازمان ملی استاندارد ایران- پژوهشگاه استاندارد-

پژوهشکده غذایی و کشاورزی

پیش‌گفتار

این اصلاحیه استاندارد، اصلاحیه شماره ۱ مربوط به استاندارد ملی ایران شماره: ۱۴۷۲۶ سال ۱۳۹۰ با عنوان «آب‌لیموترش تغلیظ‌شده-ویژگی‌ها و روش‌های آزمون» است، که براساس پیشنهادهای دریافتی و بنا به ضرورت در کمیسیون‌های مربوط تهیه و تدوین شده و در یک‌هزار و پانصد و سی و ششمین اجلاس کمیته ملی‌خوراک و فرآورده‌های کشاورزی مورخ ۹۵/۸/۹ تصویب شد، اینک این اصلاحیه استاندارد به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱، به عنوان اصلاحیه استاندارد ملی ایران منتشر می‌شود.

استانداردهای ملی ایران براساس استاندارد ملی ایران شماره ۵ (استانداردهای ملی ایران-ساختار و شیوه نگارش) تدوین می‌شوند. برای حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات و پیشرفت‌های ملی و جهانی در زمینه صنایع، علوم و خدمات، استانداردهای ملی ایران در صورت لزوم تجدیدنظر خواهند شد و هر پیشنهادی که برای اصلاح و تکمیل این استانداردها ارائه شود، هنگام تجدیدنظر در کمیسیون فنی تدوین مربوط مورد توجه قرار خواهد گرفت. بنابراین، باید همواره از آخرین تجدیدنظر استانداردهای ملی ایران استفاده کرد.

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

- 1-Codex stan 247:2005, General standard for fruit juices and nectars
- 2- AIJN: 2012, Reference Guideline for Fruit Juice

آب لیموترش تغلیظ شده - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون (اصلاحیه شماره ۱)

اصلاحیه شماره یک این استاندارد ملی ایران شماره ۱۴۷۲۶: سال ۱۳۹۰، آب لیموترش تغلیظ شده - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون، به شرح زیر می‌باشد:

بند ۴-۴-۵، ردیف ۶ جدول ۱، به شرح زیر اصلاح می‌شود:

جدول ۱- ویژگی‌های شیمیایی آب لیموترش تغلیظ شده

حدود قابل قبول	ویژگی‌ها	ردیف
بیشینه ۱	ساکارز (g/100ml) پس از رسیدن فرآورده به بریکس طبیعی ^a	۶
^a بریکس طبیعی فرآورده کمینه g/100g ۷/۵ است و حدود قابل قبول ویژگی‌های فرآورده براساس بریکس کمینه g/100g ۷/۵ محاسبه شده است.		