



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran

سازمان ملی استاندارد ایران

Institute of Standards and Industrial Research of Iran



استاندارد ملی ایران

۲۶۱۶

اصلاحیه شماره ۱

ISIRI

2616

Amendment No.1

آب انار - ویژگی ها

(اصلاحیه شماره یک)

Pomegranate juice- Specifications  
(Amendment no.1)

ICS:67.160.20

لیدوما تامین کننده کنسانتره انار

[www.lidoma.co](http://www.lidoma.co)

## 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 سازمان، 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 ذی صلاح 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 شوند 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)<sup>۱</sup>، کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک (IEC)<sup>۲</sup> و سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی (OIML)<sup>۳</sup> است و به عنوان تنها رابط<sup>۴</sup> کمیسیون کدکس غذایی (CAC)<sup>۵</sup> در کشور فعالیت می کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی های خاص کشور، از آخرین پیشرفت های علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بین المللی 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. سازمان 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 سازمان ها 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 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 آن ها 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 Electrotechnical Commission

3- International Organization of Legal Metrology (Organisation Internationale de Metrologie Legale)

4 - Contact point

5 - Codex Alimentarius Commission

## کمیسیون فنی تدوین استاندارد

### " آب انار - ویژگی ها "

( اصلاحیه شماره ۱ )

#### رئیس:

احمدی، غلامحسین

( فوق لیسانس علوم و صنایع غذایی )

#### دبیر:

کامران، سمیه

( لیسانس تغذیه )

#### اعضا: ( اسامی به ترتیب حروف الفبا )

احمدی، ربابه

( فوق لیسانس شیمی تجزیه )

آذری، سارا

( فوق لیسانس علوم و صنایع غذایی )

بامداد، سعیده

( فوق لیسانس مهندسی کشاورزی )

پاشایی، علیرضا

( لیسانس علوم و صنایع غذایی )

جانی، مینا

( لیسانس علوم و صنایع غذایی )

جلیل نژاد، جواد

( لیسانس علوم آزمایشگاهی )

جهانگیریان، آزاده

( لیسانس بهداشت محیط )

چلبی، پروانه

( لیسانس علوم و صنایع غذایی )

دهقان زاده، جواد

( فوق لیسانس مدیریت اجرایی )

#### سمت و / یا نمایندگی

انجمن صنایع کنسانتره و آبمیوه کشور

سازمان ملی استاندارد ایران

شرکت عالیفرد

شرکت بازرسی کالای تجاری ( IGI )

شرکت کشت و صنعت مزرعه سبز

شرکت کشت و صنعت تکدانه

شرکت صنایع غذایی نفیسا

شرکت کشت و صنعت تکدانه

آزمایشگاه تخصصی و پرومدم

شرکت شلر مهاباد

شرکت پاکدیس

## کمیسیون فنی تدوین استاندارد

### " آب انار- ویژگی ها "

( اصلاحیه شماره ۱ )

#### سمت و /یا نمایندگی

شرکت سارونه

اعضا: ( اسامی به ترتیب حروف الفبا )

سلطانی، نسرین

( لیسانس شیمی )

شرکت روحی و همکاران- آزمایشگاه نوبل

صادقی، زری

( لیسانس علوم و صنایع غذایی )

شرکت صنایع غذای پاکبان

غفاری، مریم

( لیسانس علوم و صنایع غذایی )

شرکت سیمین فراور

لایقی مقدم، ندا

( فوق لیسانس علوم و صنایع غذایی )

سازمان ملی استاندارد ایران

محمودی میمند، معصومه

( فوق لیسانس سم شناسی )

سازمان ملی استاندارد ایران

منزوی، هاشمه

( لیسانس شیمی )

شرکت نوش ایران

نوروزی، توران

( لیسانس شیمی )

شرکت شهد ایران

نوری، حمید

( لیسانس علوم و صنایع غذایی )

## پیش گفتار

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۲۶۱۶ : سال ۱۳۸۹ با عنوان "آب انار - ویژگی ها" است که بنا به ضرورت در کمیسیون های فنی تدوین مربوط تهیه و تدوین شده و در یک هزار و صد و سی و هشتمین اجلاس کمیته ملی خوراک و فرآورده های کشاورزی مورخ ۹۰/۱۲/۲۲ 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 ۱ استاندارد ملی ایران شماره ۲۶۱۶ : سال ۱۳۸۹ منتشر می شود.

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

۱- استاندارد ملی ایران شماره ۲۶۱۶: سال ۱۳۸۹، آب انار- ویژگی ها

۲- نتایج آزمایشگاه های واحد های تولیدی آبمیوه و کنسانتره کشور، سال ۱۳۸۹

## آب انار - ویژگی ها

( اصلاحیه شماره یک )

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۲۶۱۶: سال ۱۳۸۹، با عنوان " آب انار - ویژگی ها " باشد.

ردیف ۱۰ جدول ۱ به شرح زیر اصلاح می شود:

جدول ۱- ویژگی های فیزیکی و شیمیایی آب انار

ردیف	ویژگی ها	حد و قابل قبول
۱۰	عدد فرمالین (میلی لیتر در صد میلی لیتر)	کمینه ۶