



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran  
سازمان ملی استاندارد ایران

INSO  
3337  
Amendment No.1  
2016

استاندارد ملی ایران  
۳۳۳۷  
اصلاحیه شماره یک  
۱۳۹۴

Iranian National Standardization Organization

- زرشک-

ویژگی‌ها و روش‌های آزمون  
(اصلاحیه شماره ۱)

**Barberries –  
Specifications and test methods  
(Amendment No:1)**

**ICS:67.080.10**

لیدوما تامین کننده کسانتره زرشک  
[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، مصرفکنندگان، صادرکنندگان و واردکنندگان، 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 پیشنهادها در کمیته ملی مرتبط با آن رشتہ 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 الکترونیک (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 بختیدن به استفاده کنندگان از خدمات سازمان ها و مؤسسات فعل در زمینه مشاوره، آموزش، بازرگانی، ممیزی و صدور گواهی سیستم های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست محیطی، آزمایشگاه ها و مراکز کالیبراسیون (واسنجی) وسائل 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 یکاهای کالیبراسیون (واسنجی) وسائل سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبهای و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقاء 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  
"زرشک - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون"  
(اصلاحیه شماره ۱)

سمت و / یا نمایندگی  
شرکت خدماتی، آموزشی و تحقیقاتی مرجعان خاتم،  
سهامی خاص

رئیس :

مشکانی، اعظم السادات  
(لیسانس زیست شناسی)

شرکت خدماتی، آموزشی و تحقیقاتی مروارید جنوب خاتم،  
سهامی خاص

دبیر :

خدیجه عزیزی  
(لیسانس شیمی )

اعضاء : ( اسامی به ترتیب حروف الفباء )

شرکت پارسیان بهینه پایش، سهامی خاص

برزگر بفروی ، اعظم  
( فوق لیسانس شیمی تجزیه )

دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان- معاونت غذا و دارو

ترابیان، ساره  
(لیسانس شیمی )

اداره کل استاندارد استان هرمزگان

رستمی ، مرضیه  
(لیسانس میکروبیولوژی)

کارشناس استاندارد

دهقانی، عبدالرضا  
( لیسانس کشاورزی )

اداره کل استاندارد استان هرمزگان

زارع، صدیقه  
( لیسانس صنایع غذایی )

شرکت پارسیان بهینه پایش سهامی خاص

ظهرابی، معصومه  
(لیسانس شیمی محض)

اداره کل استاندارد استان هرمزگان

کیانی، مریم  
( فوق لیسانس علوم و صنایع غذایی )

شرکت خدماتی، آموزشی و تحقیقاتی مروارید جنوب  
خاتم، سهامی خاص

محمد علیزاده درزی، محمد  
( فوق لیسانس شیمی تجزیه )

سازمان ملی استاندارد ایران - پژوهشگاه استاندارد - پژوهشکده غذایی و کشاورزی	مظاہری ، منصوره (دکترای بیوفیزیک)
شرکت پارسیان بهینه پایش، سهامی خاص	ملایی ، رویا (فوق لیسانس شیمی کاربردی)
شرکت خدماتی، آموزشی و تحقیقاتی مرجعان خاتم، سهامی خاص	منافی ، محمد حنیف (فوق لیسانس شیمی تجزیه)
سازمان ملی استاندارد ایران-پژوهشگاه استاندارد - پژوهشکده غذایی و کشاورزی	موسوی ، مليحه (لیسانس شیمی کاربردی)
شرکت خدماتی، آموزشی و تحقیقاتی مروارید جنوب خاتم، سهامی خاص	ناصرزاده ، اعظم (فوق لیسانس شیمی تجزیه)

## پیش گفتار

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران، شماره ۳۳۳۷ : سال ۱۳۸۶، زرشک - ویژگی ها و روش های آزمون است، که بنا بر ضرورت در کمیسیون های فنی تدوین مربوط تهیه و تدوین شده و در هزار و پانصد و پنجمین جلسه کمیته ملی استاندارد خوراک و فرآورده های کشاورزی مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۱۸ 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 ۳۳۳۷ ، سال ۱۳۹۵ منتشر می شود.

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

- ۱- استاندارد ملی ایران: سال ۳۳۳۷-۱۳۷۱ - زرشک - ویژگی ها و روش های آزمون
- ۲- استاندارد ملی ایران : سال ۶۷۲ - ۱۳۹۴ - خشکبار - اندازه گیری مقدار رطوبت - روش آزمون

## **زرشک - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون (اصلاحیه شماره ۱)**

اصلاحیه شماره ۱ مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۳۳۳۷ : سال ۱۳۸۶، زرشک - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون، می باشد.

در بند ۱۲، زیر بند ۱۲-۷ به شرح زیر اضافه می شود:

### **۱۲-۷ آزمون رطوبت**

آزمون رطوبت زرشک، طبق استاندارد ملی ایران شماره ۶۷۲ : سال ۱۳۹۴، خشکبار- اندازه گیری مقدار رطوبت- روش‌های آزمون، انجام می گیرد.