

## საქართველოს სტანდარტი

სსკ 67.100.20

კარაქი - ტენის, არაცხიმოვანი მშრალი ნივთიერებისა და ცხიმის შემცველობის  
განსაზღვრა -

ნაწილი 1:

ტენის შემცველობის განსაზღვრა (საცნობარო მეთოდი)

## საინფორმაციო მონაცემები

**1 შემოტანილია:** სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ.

განხილულია სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის, ტკ 3-ის, „სასურსათო პროდუქცია“ მიერ.

**2 მიღებულია:** სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 2024 წლის 30 დეკემბრის № 105 განკარგულებით სტანდარტიზაციის ტექნიკური კომიტეტის, ტკ 3-ის, „სასურსათო პროდუქცია“ მიერ გადაწყვეტილების საფუძველზე.

**3 წინამდებარე სტანდარტი წარმოადგენს** სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის (ისო-ს) სტანდარტის ისო 3727-1:2001 (იდგ 80-1:2001) (ENG) „კარაქი - ტენის, არაცხიმოვანი მშრალი ნივთიერების და ცხიმის შემცველობის განსაზღვრა - ნაწილი 1: ტენის შემცველობის განსაზღვრა (საცნობარო მეთოდი)“ იდენტურ თარგმანს (IDT).

## 4 პირველად

**5 რეგისტრირებულია:** სსიპ - საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს საქართველოს სტანდარტების რეესტრში 2024 წლის 30 დეკემბრის №268-1.1-00510

## II

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

## წინასიტყვაობა

ისო (სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია) ეროვნული სტანდარტების ორგანიზაციების მსოფლიო ფედერაციაა (ისო-ს წევრი ორგანიზაციები). საერთაშორისო სტანდარტებს, ჩვეულებრივ, შეიმუშავებენ ისო-ს ტექნიკური კომიტეტები. ისო-ს თითოეული წევრი ორგანიზაცია უფლებამოსილია მონაწილეობდეს იმ ტექნიკური კომიტეტის მუშაობაში, რომელიც მისთვის საინტერესო თემაზე მუშაობს. ამ საქმიანობას ასრულებენ ასევე საერთაშორისო სამთავრობო და არასამთავრობო ორგანიზაციები ისო-სთან შეთანხმებით. ელექტროტექნიკური სტანდარტიზაციის ყველა საკითხზე ისო მჭიდროდ თანამშრომლობს საერთაშორისო ელექტროტექნიკურ კომისიასთან (იეკ-ი).

საერთაშორისო სტანდარტები შედგენილია ისო/იეკ-ის დირექტივების მე-3 ნაწილში მოცემული წესების შესაბამისად.

ტექნიკური კომიტეტების მთავარი ამოცანაა საერთაშორისო სტანდარტების მომზადება. ტექნიკური კომიტეტების მიერ მიღებული საერთაშორისო სტანდარტების პროექტები წევრ ორგანიზაციებს ხმის მისაცემად ეგზავნება. საერთაშორისო სტანდარტის სახით გამოქვეყნებას ესაჭიროება კენჭისყრაში მონაწილე წევრი ორგანიზაციების, სულ მცირე, 75 %-ის მხარდაჭერა.

ყურადღებას იქცევს ალბათობა იმისა, რომ ისო 3727|იდგ 80-ის წინამდებარე ნაწილის ზოგიერთი ელემენტის მიმართ შესაძლოა მოქმედებდეს საავტორო უფლებები. ისო არ არის პასუხისმგებელი რომელიმე ან ყველა ასეთი საავტორო უფლებების იდენტიფიცირებაზე.

საერთაშორისო სტანდარტი ისო 3727-1|იდგ 80-1 მომზადდა ტექნიკური კომიტეტის ისო/ტკ 34, „სასურსათო პროდუქტები“, ქვეკომიტეტის ქკ 5 „რძე და რძის პროდუქტები“ და მერძევეობის საერთაშორისო ფედერაციის (იდგ) (IDF-International Dairy Federation) მიერ სოფლის მეურნეობის ქიმიკოსთა ოფიციალური ასოციაციასთან (AOAC International- Association of Official Agricultural Chemists ) თანამშრომლობით. იგი ქვეყნდება ერთობლივად ისო-სა და იდგ-ის, ასევე ცალკე (AOAC International-ის მიერ).

ისო 3727-1 | იდგ 80-1-ის წინამდებარე პირველი გამოცემა ისო 3727-2 |იდგ 80-2-სა და ისო 3727-3 |იდგ 80-3-თან ერთად აუქმებს და ჩაანაცვლებს ისო 3727:1977-ს, რომელიც ტექნიკურად შესწორდა.

ისო 3727 | იდგ 80 შედგება შემდეგი ნაწილებისგან, რომელთა საერთო სახელწოდებაა „კარაქი — ტენის, არაცხიმოვანი მშრალი ნივთიერებებისა და ცხიმის შემცველობების განსაზღვრა“ :

- ნაწილი 1: ტენის შემცველობის განსაზღვრა (საცნობარო მეთოდი);

- ნაწილი 2: არაცხიმოვანი მშრალი ნივთიერებების შემცველობის განსაზღვრა (საცნობარო მეთოდი);

- ნაწილი 3: ცხიმის შემცველობის გაანგარიშება.

ისო 3727 | იდგ 80-ის წინამდებარე ნაწილის A დანართი მხოლოდ საინფორმაციო ხასიათისაა.

## წინასიტყვაობა

იდგ (მერძვეობის საერთაშორისო ფედერაცია) მერძვეობის სექტორის მსოფლიო ფედერაციაა, რომელსაც აქვს ეროვნული კომიტეტი ყველა წევრ ქვეყანაში. ყოველ ეროვნულ კომიტეტს უფლება აქვს წარმოდგენილი იყოს იდგ-ის მუდმივმოქმედ კომიტეტებში, რომლებიც ტექნიკურ სამუშაოებს ასრულებენ. იდგ თანამშრომლობს ისო-სთან და AOAC International-თან რძისა და რძის პროდუქტების ანალიზსა და ნიმუშის აღების სტანდარტული მეთოდების შემუშავებაზე.

სამუშაო ჯგუფებისა და მუდმივმოქმედი კომიტეტების მიერ მიღებული საერთაშორისო სტანდარტების პროექტები ეგზავნება ეროვნულ კომიტეტებს კენჭისყრისთვის. საერთაშორისო სტანდარტის გამოსაქვეყნებლად საჭიროა კენჭისყრაში მონაწილე ეროვნული კომიტეტების, სულ მცირე, 50%-ის მხარდაჭერა.

საერთაშორისო სტანდარტი ისო 3727-1 | იდგ 80-1 მოამზადა ტექნიკურმა კომიტეტმა ისო/ტკ 34-მა, „საკვები პროდუქტები“, ქვეკომიტეტმა ქკ 5-მა, „რძე და რძის პროდუქტები“ და მერძვეობის საერთაშორისო ფედერაციამ (იდგ-მა) AOAC International-თან თანამშრომლობით. ქვეყნდება ერთობლივად ისო-ს და იდგ-ის და ცალკე AOAC International-ის მიერ.

ყველა სამუშაოს ასრულებდა ისო/იდგ/AOAC-ის ერთობლივი სამუშაო ჯგუფი, „წყლის რესურსები“, მუდმივმოქმედი კომიტეტის, „რძის ძირითადი კომპონენტები“, პროექტის ხელმძღვანელის, ბ-ნი გ. ჯ. ბოიტის, G. J. Beutick (ნიდერლანდები) ეგიდით.

ისო 3727-1 | იდგ 80-1-ის წინამდებარე პირველი გამოცემა ისო 3727-2 | იდგ 80-2-თან და ისო 3727-3 | იდგ 80-3-თან ერთად აუქმებს და ჩაანაცვლებს იდგ 80:1977-ს, რომელიც ტექნიკურად შესწორდა.

ისო 3727 | იდგ 80 შედგება შემდეგი ნაწილებისგან, რომელთა საერთო სახელწოდებაა: „კარაქი - ტენის, არაცხიმოვანი მშრალი ნივთიერებებისა და ცხიმის შემცველობების განსაზღვრა“:

- ნაწილი 1: ტენის შემცველობის განსაზღვრა (საცნობარო მეთოდი);
- ნაწილი 2: არაცხიმოვანი მშრალი ნივთიერებების შემცველობის განსაზღვრა (საცნობარო მეთოდი);
- ნაწილი 3: ცხიმის შემცველობის გაანგარიშება.

ისო 3727 | იდგ 80-ის წინამდებარე ნაწილის A დანართი მხოლოდ საინფორმაციო ხასიათისაა.