

## საქართველოს სტანდარტი

სსკ 67.100.20

კარაქი - ტენის, არაცხიმოვანი მშრალი ნივთიერებისა და ცხიმის შემცველობის  
განსაზღვრა

ნაწილი 2:

არაცხიმოვანი მშრალი ნივთიერების 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 3727-2:2001 (იდგ 80-2:2001) (ENG) „კარაქი - ტენის, არაცხიმოვანი მშრალი ნივთიერების და ცხიმის შემცველობის განსაზღვრა - ნაწილი 2: “არაცხიმოვანი მშრალი ნივთიერების 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 №268-1.1-00511

## II

## წინასიტყვაობა

ისო (სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაცია) არის ეროვნული სტანდარტების ორგანიზაციების მსოფლიო ფედერაცია (ისო-ს წევრი-ორგანიზაციები). ჩვეულებრივ, საერთაშორისო სტანდარტების მოსამზადებელი სამუშაოები ხორციელდება ისო-ს ტექნიკური კომიტეტების მეშვეობით. თითოეულ წევრ-ორგანიზაციას, რომელიც დაინტერესებულია თემით, რომლისთვისაც შექმნილია ტექნიკური კომიტეტი, უფლება აქვს წარმოდგენილი იყოს ამ კომიტეტში. მუშაობაში აგრეთვე მონაწილეობენ საერთაშორისო სამთავრობო და არასამთავრობო ორგანიზაციები. ისო მჭიდროდ თანამშრომლობს საერთაშორისო ელექტროტექნიკურ კომისიასთან (იეკ-ი) ელექტროტექნიკური სტანდარტიზაციის ყველა საკითხზე.

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 ხმის მისაცემად ეგზავნება წევრ-ორგანიზაციებს. საერთაშორისო სტანდარტის სახით გამოქვეყნებას ესაჭიროება კენჭისყრაში მონაწილე წევრი-ორგანიზაციების მინიმუმ 75 %-ის მხარდაჭერა.

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

საერთაშორისო სტანდარტი ისო 3727-2|იდგ 80-2 მომზადდა ტექნიკური კომიტეტის ისო/ტკ 34 „საკვები 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 მიერ, ასევე ცალკე AOAC International-ის მიერ.

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

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

სსტ ისო 3727-2:2001/2024

იდგ 80-2:2001/2024

- 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.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

#### IV

წინამდებარე სტანდარტის ნებისმიერი ფორმით გავრცელება სააგენტოს წერილობითი ნებართვის გარეშე აკრძალულია

## 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. რძისა და რძის პროდუქტების ანალიზისა და ნიმუშის აღების სტანდარტული მეთოდების შესამუშავებლად იდგ თანამშრომლობს ისო-სთან და AOAC International-თან

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

საერთაშორისო სტანდარტი ისო 3727-2 | იდგ 80-1 მოამზადა ტექნიკურმა კომიტეტმა ისო/ტკ 34, „საკვები პროდუქტები“, ქვეკომიტეტმა ქკ 5, „რძე და რძის პროდუქტები“ და მერძვეობის საერთაშორისო ფედერაციამ (იდგ-მა) სოფლის მეურნეობის ქიმიკოსთა ოფიციალურ ასოციაციასთან (AOAC International) თანამშრომლობით. იგი ქვეყნდება ერთობლივად ისო-სა და იდგ-ის, ასევე 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. ბოტიკის, G. J. Beutick (ნიდერლანდები) ხელშეწყობით.

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

ისო 3727 | იდგ 80 საერთო სახელწოდებით „კარაქი - ტენის, არაცხიმოვანი მშრალი ნივთიერებებისა და ცხიმის შემცველობის განსაზღვრა“ შედგება შემდეგი ნაწილებისაგან:

- 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.