



**TS 8000: 1996**  
**tst T1:**

ICS 67.180.10

Bu tadil, Türk Standardları Enstitüsü Gıda, Tarım ve Hayvancılık İhtisas Kuruluna bağlı TK15 Gıda ve Ziraat Teknik Komitesi'nce hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu'nun .....tarhli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

**Sakız**

**Chewing gum**

- Atıf yapılan standartlar ve veya/ dökümanlar kısmından aşağıdaki standartlar kaldırılmıştır.

| TS No            | Türkçe adı   | İngilizce adı   |
|------------------|--|---|
| ISO 3094         | Fruit, Vegetable Products-Determination of Cupper Content-Photometric                          |   |
| TS 4265          | Dondurma - Süt esaslı  | Ice-Cream-Dairy   |
| TS 6182          | Meyve, sebze ve mamulleri-Kurşun miktarı tayini alevsiz atomik absorpsiyon spektrometrik metot | Fruits, Vegetables and Derived Products-Determination of Lead Content-Flameless Atomic Absorption Spectrometric Method        |
| TS 6474          | Meyve, sebze ve mamulleri-Arsenik tayini-Gümüş dietilditiyokarbamat spektrofotometrik metot    | Fruit, Vegetables and Derived Products-Determination of Arsenic Content-Silver Diethylthiocarbamate Spectrophotometric Method |
| TS 6580          | Mikrobiyoloji-Maya ve küf sayımında genel kurallar - 25°c'da koloni sayım tekniği              | Microbiology-General Guidance for Enumeration of Yeasts and Moulds-Colony Count Technique at 25 Degree                        |
| TS 7438 ISO 6579 | Mikrobiyoloji-Salmonella aranması metotlarında genel kurallar                                  | Microbiology-General Guidance On Methods for Detection of Salmonella  |
| TS 7703 ISO 4833 | Mikrobiyoloji-Mikroorganizmaların sayımı için genel kurallar-30 c'de koloni sayım tekniği      | Microbiology-General Guidance for the Enumeration of Microorganisms-Colony Count Technique at 30 C.                           |

- Atıf yapılan standartlar ve veya/dökümanlar kısmına aşağıdaki standartlar ilave edilmiştir.

| TS No             | Türkçe adı   | İngilizce adı   |
|-------------------|--|---|
| TS ISO 4832       | Gıda ve hayvan yemleri mikrobiyolojisi - Koliformların sayımı için yatay yöntem - Koloni sayım tekniği                             | Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coliforms - Colony -count technique                               |
| TS EN ISO 4833-1  | Gıda zinciri mikrobiyolojisi - Mikroorganizmaların sayımı için yatay yöntem - Bölüm 1: Dökme plak tekniğiyle 30°C'ta koloni sayımı | Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms - Part 1: Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique |
| TS EN ISO 6579-1* | Besin zincirinin mikrobiyolojisi - Salmonella'nın tespiti, sayımı ve   | Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and   |

|                |  |   |
|----------------|--|---|
|                | serotiplendirmesi için yatay yöntem - Bölüm 1: <i>Salmonella</i> spp.  | serotyping of <i>Salmonella</i> - Part 1: Detection of <i>Salmonella</i> spp. (ISO 6579-1:2017)   |
| TS EN 15763*   | Gıdalar - Eser elementlerin tayini - Basınç altında parçalama işleminden sonra arsenik, kurşun, kadmiyum ve cıvanın indüktif çift plazma kütle spektrometri uygulaması (ICP-MS) ile tayini | Foodstuffs - Determination of trace elements - Determination of arsenic, cadmium, mercury and lead in foodstuffs by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) after pressure digestion      |
| TS ISO 21527-2 | Gıda ve hayvan yemleri mikrobiyolojisi - Maya ve küflerin sayımı için yatay yöntem - Bölüm 2: Su aktivitesi 0,95'e eşit veya daha düşük olan ürünlerde koloni sayım tekniği                | Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds - Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95 |

- Madde 2.3.4 "Metalik maddeler tayini" maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve Madde 2.3.4.1, Madde 2.3.4.2 standart metinden çıkartılmıştır.

#### 2.3.4. Metalik maddeler tayini

Metalik maddeler (arsenik, kurşun ve bakır aranması) tayini, TS EN 15763'e göre yapılır ve sonucun Madde 1.2.1'e uygun olup olmadığına bakılır.

- Madde 2.3.5 "Maya ve küf sayımı" maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

#### 2.3.5 Maya ve küf sayımı

Maya ve küf sayımı, TS ISO 21527-2'ye göre yapılır ve sonucun Madde 1.2.1'e uygun olup olmadığına bakılır.

- Madde 2.3.6 "Fekal koli aranması" maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

#### 2.3.6 - Fekal Koli Aranması

Fekal koli aranması, TS ISO 4832'ye göre yapılır ve sonucun Madde 1.2.1'e uygun olup olmadığına bakılır.

- Madde 2.3.7 "Toplam mezofilik aerobik bakteri sayımı" maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

#### 2.3.7 Toplam mezofilik aerobik bakteri sayımı

Mezofilik aerobik bakteri tayini, TS EN ISO 4833-1'e göre yapılır ve sonucun Madde 1.2.1'e uygun olup olmadığına bakılır.

- Madde 2.3.8 "*Salmonella* spp. aranması" maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

#### 2.3.8 *Salmonella* spp. aranması

*Salmoella* spp. aranması, TS EN ISO 6579-1'e göre yapılır ve sonucun Madde 1.2.1'e uygun olup olmadığına bakılır.