|  |  |
| --- | --- |
|  | Sayfa 1/2 |
| **TADİL TASARISI**  *DRAFT AMENDMENT* |
|  |

|  |
| --- |
| TS 1917: 1993 |
| tst T3: |

**ICS** 67.080.10

Bu tadil, TSE Gıda, Tarım ve Hayvancılık İhtisas Kurulu’na bağlı TK24 Gıda Teknik Komitesi’nce hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu’nun ……….. tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

|  |
| --- |
| **İşlenmiş iç fındık** |
| Processed hazelnut kernels |

# Atıf yapılan standard ve/veya dokümanlar listesinden aşağıdaki standardlar çıkartılmıştır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TS No** | **Türkçe adı** | **İngilizce adı** |
| TS 4265 | Dondurma-Süt esaslı | Ice-Cream-Dairy |
| 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 6582 | Mikrobiyoloji-Staphylococcus aureus sayımı için genel kurallar - Koloni sayım tekniği | Microbiology-General Guidance for Enumeration of Staphylococcus Aureus-Colony Count Technique |
| TS 7438 | Mikrobiyoloji-Salmonella aranmasında genel kurallar | Micdobiology-General Guidance on Methods for the Detection of Salmonella |

# Atıf yapılan standard ve/veya dokümanlar listesine aşağıdaki standard ilave edilmiştir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TS No** | **Türkçe adı** | **İngilizce adı** |
| 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 |

* Çizelge 1 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

**Çizelge 1 ‑** İşlenmiş iç fındığın kimyevi özellikleri

|  |  |
| --- | --- |
| Özellikler | Sınırlar (en çok) |
| Rutubet |  |
| ‑ Beyazlatılmış ve bunlardan yapılmış diğer tiplerde | % 5 (m/m) |
| ‑ Kavrulmuş ve bunlardan yapılmış diğer tiplerde | % 3 (m/m) |
| Aflatoksin B1 | 8 ppb |
| Aflatoksin B1+B2+G1+G2 | 15 ppb |

Sayfa 2/2

ICS 67.080.10 TS 1917: 1993/tst T3

* Çizelge 2 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

**Çizelge 2** - İşlenmiş iç fındığın mikrobiyolojik özellikleri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Özellik | n | c | m | M |
| Maya ve küf | 5 | 2 | 104 | 105 |
| n: analize alınacak numune sayısı,  c: “M” değeri taşıyabilecek en fazla numune sayısı,  m: (n-c) sayıdaki numunede bulunabilecek en fazla değer,  M: “c” sayıdaki numunede bulunabilecek en fazla değeridir . | | | | |

* Çizelge 6 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

**Çizelge 6 ‑** Özellik, muayene ve deney madde numaraları

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Özellik** | **Özellik Madde No** | **Muayene ve Deney Madde No** |
| Ambalaj ve işaretleme | 3.1 ‑ 3.2 | 2.2.1 |
| Duyusal ve fiziksel | 1.2.1.1 ‑ 1.2.2 ‑ 1.2.3 ‑ 1.2.4 – 1.3 | 2.2.2 |
| ‑ Rutubet | 1.2.1.2 | 2.3.2 |
| ‑ Serbest yağ asitleri | 1.2.1.2 | 2.3.3 |
| ‑ Peroksit sayısı | 1.2.1.2 | 2.3.4 |
| ‑ Aflatoksin B1 | 1.2.1.2 | 2.3.5 |
| ‑ Aflatoksin B1 + B2 + G1 + G2 | 1.2.1.2 | 2.3.5 |
| ‑ Maya ve küf | 1.2.1.3 | 2.3.6 |
| Radyoaktivite | 1.2.1.4 | 2.3.7 |

* Madde 2.3.6 başlığı ile birlikte aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

**2.3.6** ‑ **Maya ve küf**

Maya ve küf sayımı, TS ISO 21527-2’ye göre yapılır. Sonucun Madde 1.2.1.3'e uygun olup olmadığına bakılır. Gerektiğinde ticari besiyerleri kullanılabilir.

* Madde 2.3.7 başlığı ile birlikte aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

### 2.3.7 ‑ Radyoaktivite

Radyoaktivite tayini, yetkili kurumlarca yapılır. Sonucun Madde 1.2.1.4'e uygun olup olmadığına bakılır.

* Madde 2.3.8, Madde 2.3.9, Madde 2.3.10, Madde 2.3.11 ve Madde 2.3.12 standard metninden çıkartılmıştır.