|  |  |
| --- | --- |
|  | Sayfa 1/2 |
| **BELGELENDİRME KRİTERİ***CERTIFICATION CRITERIA* |
|  |

|  |
| --- |
| TSE K 89: 2010 |
| T1: |

ICS 67.100.99

Bu belgelendirme kriteri tadili, Türk Standardları Enstitüsü Gıda, Tarım ve Hayvancılık İhtisas Kurulu’na bağlı TK15 Gıda ve Ziraat Teknik Komitesi’nce hazırlanmış ve TSE Genel Sekreterliği’nin ...........tarihli onayı ile kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

|  |
| --- |
| **Pişmeye hazır toz tatlı karışımı** |
| Dessert mixtures in powder form - Ready to cook |

* Madde 2 Atıf yapılan standardlar ve/veya dokümanlar kısmına aşağıdaki standart çıkartılmıştır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TS No** | **Türkçe Adı** | **İngilizce Adı** |
| TS 6063 ISO 7251 | Mikrobiyoloji - Muhtemel *Escherichia coli* sayımı için genel kurallar en muhtemel sayı tekniği | Microbiology - General guidance for enumeration of presumptive *Escherichia coli* – Most probable number technique |
| TS EN ISO 6579 | Mikrobiyoloji - Gıda ve hayvan yemleri - *Salmonella* türlerinin belirlenmesi için yatay yöntem | Microbiolgy of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for detection of *Salmonella spp* |
| TS 6582-1 EN ISO 6888-1 | Gıda ve hayvan yemlerinin-Mikrobiyolojisi-Koagulaz-Pozitif stafilokokların (*Staphyloccus aureus* ve diğer türler) sayımı için yatay metot-Bölüm 1: Baird-Parker agar besiyeri kullanarak | Microbiyology of food and animal feeding stuffs-Horizontal method for the enumeration of coagulase Positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium |
| TS 6582-2 EN ISO 6888-2 | Gıda ve hayvan yemlerinin mikrobiyolojisi – Koagulaz - pozitif - Stafilokokların (*Staphylococcus aureus* ve diğer türler) sayımı için yatay metot - Bölüm 2: Tavşan fibrinojeni agar besiyeri kullanarak  | Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase - Positive *Staphylococci-*  Part 2: Technique using rabbit plasma fibrinogen agar medium |
| TS 7703 EN ISO 4833 | Mikrobiyoloji - Gıda ve hayvan yemleri - Mikroorganizmaların sayımı için yatay yöntem - 30°C’ta koloni sayım tekniği | Microbiology-General Guidance for the Enumeration of Microorganisms-Colony Count Technique at 30 C. |

* Madde 2 Atıf yapılan standardlar ve/veya dokümanlar kısmına aşağıdaki standart eklenmiştir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TS No** | **Türkçe Adı** | **İngilizce Adı** |
| 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 serotiplendirmesi için yatay yöntem - Bölüm 1: Salmonella spp. | Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of *Salmonella* - Part 1: Detection of *Salmonella spp*. (ISO 6579-1:2017) |
| TS EN ISO 6888-1\* | Gıda zincirinin mikrobiyolojisi - Koagülaz pozitif stafilokokların (*Staphylococcus aureus* ve diğer türler) sayımı için yatay yöntem - Bölüm 1: Baird-Parker agar besiyeri kullanan yöntem | Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) - Part 1: Method using Baird-Parker agar medium |
| TS ISO 16649-1\* | Gıda zinciri mikrobiyolojisi - Beta-Glucuronidase-Positive escherichia coli'nın sayımı için yatay yöntem - Bölüm 1: Membrenlar ve 5-Bromo-4-Chloro-3-İndolyl beta-D-Glucuronide kullanılarak 44°C'ta koloni sayım yöntemi | Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 1: Colony-count technique at 44 degrees C using membranes and 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide |

* Madde 5.3.2 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

### 5.3.2 Toplam aerobik mezofilik bakteri sayımı

Toplam aerobik mezofilik bakteri sayımı, TS EN ISO 4833-1’e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.3’e uygun olup olmadığına bakılır.

* Madde 5.3.3 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

### 5.3.3 *E.coli* aranması

*E.coli* aranması, TS ISO 16649-1’e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.3’e uygun olup olmadığına bakılır.

* Madde 5.3.4 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

**5.3.4 *Staphylococcus aureus* sayımı**

*Staphylococcus aureus* sayımı, TS EN ISO 6888-1’e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.3’e uygun olup olmadığına bakılır.

* Madde 5.3.5 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

### 5.3.5 *Salmonella spp* tayini

*Salmonella spp* tayini, TS EN ISO 6579-1’e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.2’ye uygun olup olmadığına bakılır.