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

|  |
| --- |
| TS 10346: 2002 |
| tst T1: |

ICS 67.120.10

Bu tadil, TSE Gıda, Tarım ve Hayvancılık İhtisas Kurulu’na bağlı TK15 Gıda ve Ziraat Teknik Komitesi’nce hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu’nun …..…. tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

|  |
| --- |
| Jöle işkembe  Jelly tripe (Tripe in jelatin) |

* Madde 2 Atıf yapılan standartlar ve/veya dokümanlar listesinden aşağıdaki standartlar çıkartılmıştır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TS No** | **Türkçe adı** | **İngilizce adı** |
| TS 3135 ISO 3100-1 | Et ve et mamulleri -Numune alma ve analiz numunelerinin hazırlanması-Bölüm I. Numune alma | Meat and meat products-Samling and preparation of test samples -Part I. Sample |
| TS 8125 ISO 6291 | Et ve et ürünleri *-Escherichia coli* sayımı-Membran kullanılarak 44°C’da koloni sayım tekniği | Meat and meat products-Enumeration of *Escherichia coli* colony count technique at 44°C using membrans |
| TS 10580 | Köfte -Hamburger köfte-Pişmemiş | Patty-Hamburger -Uncooked |
| TS 6582-1 EN ISO 6888-1 | Gıda ve hayvan yemlerin mikrobiyolojisi-Koagulaz –Pozitif stafilokokların (*Staphyloccus aureus* ve diğer türler) sayımı için yatay metot-Bölüm 1: Baird -Parker agar besiyeri kullanarak | Microbiology of food and animal feeding stuffs-Harizonal method for the enumeration of coagulase-Positive spahylococcoci -Part 1: Technique using baird- Parker agar medium |
| TS 6580 | Mikrobiyoloji-Maya ve küf sayımında genel kurallar 28oC’da koloni sayım tekniği | Meat and meat producs -Enumeration of microorganism colony count technique at 28oC |
| TS 6405 EN 13401 | Gıda ve hayvan yemlerinin mikrobiyolojisi - Clostridium perfringens sayımı için yatay metot - Koloni sayım tekniği | “Microbiology of food and animal feedingstuffs - Horizontal method for enumeration of Clostridium perfringens - Colony count technique |

* Madde 2 Atıf yapılan standartlar ve /veya dokümanlar listesine aşağıdaki standartlar eklenmiştir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TS No** | **Türkçe adı** | **İngilizce adı** |
| 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 17604\* | Gıda ve hayvan yemleri mikrobiyolojisi -Mikrobiyolojik analiz için karkasdan numune alma | Microbiology of the food chain - Carcass sampling for microbiological analysis |

* Madde 1.2.1.3 Mikrobiyolojik özellikler Çizelge 3 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

**Çizelge 3** – Jöle işkembenin mikrobiyolojik özellikleri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mikroorganizma** | **n** | **c** | **m** | **M** |
| *Salmonella spp.*(kob/25 g)\* | 5 | 0 | Bulunmamalı | |
| *Listeria monocytogenes* (kob/25 g)\* | 5 | 0 | Bulunmamalı | |
| 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.  \* kob: koloni oluşturan birim | | | | |

* Madde 1.3 Özelik, muayene ve deney madde numaraları Çizelge 4’ aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

**Çizelge 4 - Özellik, muayene ve deney madde numaralar**ı

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Özellikler | Özellik madde no. | Muayene ve deney madde no. |
| Ambalâj ve işaretleme | 3.1-3.2 | 2.2.1 |
| Duyusal muayene | 1.2.1.1 | 2.2.2 |
| Kimyasal muayene   * Rutubet muhtevası tayini * Yağ tayini * Toplam protein tayini * Tuz tayini | 1.2.1.2  1.2.1.2  1.2.1.2  1.2.1.2 | 2.3.1  2.3.2  2.3.3  2.3.4 |
| Mikrobiyolojik muayene   * *Salmonella spp.* aranması * *Listeria monocytogenes* aranması | 1.2.1.3  1.2.1.3 | 2.3.5.1  2.3.5.2 |

* Madde “2.1 Numune alma **"** maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

**2.1 Numune alma**

Ambalâjı, ambalâj büyüklüğü, imal tarihi ve seri/kod numarası aynı olan ve bir defada muayeneye sunulan jöle işkembeler bir parti sayılır. Partiden numune TS 978’e göre alınır ve TS EN ISO 17604’e belirtilen kurallar dikkate alınarak laboratuvara gönderilir. Numuneler 40C’u geçmeyen sıcaklıkta muhafaza edilerek, aynı şartlarda laboratuvara ulaştırılır. Mikrobiyolojik analizler için numune TS 1069’a göre alınır.

* Madde “2.3.5.1 Escherichia coli aranması” başlığı ile birlikte aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

### 2.3.5.1 *Salmonella spp.* aranması

*Salmonella spp.* aranması, TS EN ISO 6579-1’e göre yapılır. Sonucun Madde 1.2.1.3’e uygun olup olmadığına bakılır.

* Madde “2.3.5.2 *Escherichia coli 015*7:H7 aranması” başlığı ile birlikte aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

### 2.3.5.2 *Listeria monocytogenes* sayımı

*Listeria monocytogenes* sayımı, TS EN ISO 11290-2’ye göre yapılır. Sonucun Madde 1.2.1.3’e uygun olup olmadığına bakılır.

Madde 2.3.5.3, Madde 2.3.5.4, Madde 2.3.5.5, Madde 2.3.5.6, Madde 2.3.5.7 maddeleri standart metinden çıkartılmıştır.