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

|  |
| --- |
| TS 1071:2002 |
| tst T2: |

ICS 67.120.10

Bu tadil, Türk Standardları Enstitüsü 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.

|  |
| --- |
| **Pastırma** |
| Pastırma |

# 

* Atıf yapılan standard listesinden aşağıdaki standardlar çıkarılmıştır:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TS ISO 13681 | Et ve et ürünleri, küf ve maya sayımı koloni sayım tekniği | Meat and meat products - Enumeration of yeast and molds - Kolony count technique |
| TS 3137 | Et ve et mamullerinde nitrit miktarı tayini (referans metot) | Meat and meat Products - Determination of nitrite content (reference  method) |
| TS 8019 EN 26461-1 | Su kalitesi-Sülfit indirgeyen anaerob bakteri (clostridia) sporlarının tespiti ve sayımı-Bölüm 1: Sıvı besiyerinde zenginleştirme metodu | Water Quality-Detection and Enumeration of the spores of sulfite-Reducing Anaerobes (Clostridia)-Part: 1 Method by enrichment in a liquid medium |

* Atıf yapılan standard listesine aşağıdaki standard ilave edilmiştir:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TS EN 12014-3 | Gıda maddeleri- Nitrat ve/veya nitrit muhtevası tayini- Bölüm 3: Et ürünlerinin nitrat ve nitrit muhtevasının, nitratın nitrite enzimatik indirgenmesinden sonra spektrometrik tayini | Foodstuffs - Determination of nitrate and/or nitrite content - Part 3: Spectrometric determination of nitrate and nitrite content of meat products after enzymatic reduction of nitrate to nitrite |
| TS EN ISO 7937 | Gıda ve hayvan yemlerinin mikrobiyolojisi - clostridium perfrıngens sayımı için yatay yöntem - koloni sayım tekniği | Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of Clostridium perfringens – Colony count technique |

* Çizelge 1 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

**Çizelge 1 -** Pastırmanın fiziksel ve kimyasal özellikleri

|  |  |
| --- | --- |
| Özellikler | Sınırlar |
| Rutubet, % (m/m), en çok | 50 |
| Tuz, % (m/m), (kuru maddede), en çok | 7 |
| Yağ, % (m/m), en çok | 40 |
| Nitratlar | Bulunmayacak |
| pH değeri, en az-en çok | 4,5 – 6,0 |

Sayfa 2/2

ICS 67.120.10 TS 1071:2002/T2 :

* Madde 1.2.1.3 Mikrobiyolojik özelliklerde bulunan Çizelge 2 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

**Çizelge 2 -** Pastırmanın Mikrobiyolojik özellikleri

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Numune alma planı | | Sınır değerleri | |
| n | c | m | M |
| Koagulaz pozitif stafilokoklar | 5 | 2 | 102 | 104 |
| Sülfit indirgeyen anaerob bakteri | 5 | 2 | 102 | 103 |
| *Salmonella* spp. | 5 | 0 | 0/25 g-mL | |
| n : Partiden bağımsız ve rastgele seçilen numune sayısı,  c : c ve M arasında olmasına izin verilen azami numune sayısı (M değeri taşıyabilecek en fazla numune sayısı),  m : (n-c) sayıdaki numunede bulunabilecek en fazla mikrobiyolojik değeri,  M : c sayıdaki numunenin bu değeri aşması hâlinde uygunsuz olup kabul edilemez olduğunu gösteren mikroorganizma sayısı. | | | | |

* Madde 1.3’te bulunan Çizelge 4 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

**Çizelge 4** - Pastırmanın özellik, muayene ve deney madde numaraları

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Özellikler | Özellik  madde no. | Muayene ve deney madde no. |
| Ambalâj ve işaretleme | 3.1 - 3.2 | 2.2.1 |
| Duyusal özellikler | 1.2.1.1 - 1.2.2 | 2.2.2 |
| pH değeri  Çemen oranı | 1.2.1.2  1.2.2 | 2.3.1  2.3.2 |
| Rutubet  Tuz  Yağ  Nitrat | 1.2.1.2  1.2.1.2  1.2.1.2  1.2.1.2 | 2.3.3  2.3.4  2.3.5  2.3.6 |
| Koagulaz pozitif stafilokoklar  Sülfit indirgeyen anaerob bakteri  Salmonella spp. | 1.2.1.3  1.2.1.3  1.2.1.3 | 2.3.7.1  2.3.7.2  2.3.7.3 |
| Serolojik | 1.2.1.4 | 2.3.8 |
| Toksikolojik | 1.2.1.5 | 2.3.9 |

* Madde 2.3.6 başlığı ile birlikte aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

**2.3.6** **Nitrat tayini**

Nitrat tayini, TS EN 12014-3’e göre yapılır. Sonucun Madde 1.2.1.2’ye uygun olup olmadığına bakılır.

* Madde 2.3.7.1 başlığı ile birlikte aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

**2.3.7.1 Koagulaz pozitif stafilokoklar**

Koagulaz pozitif stafilokokların sayımı, TS 6582-1 EN ISO 6888-1’e göre yapılır. Sonucun Madde 1.2.1.3’e uygun olup olmadığına bakılır.

* Madde 2.3.7.2 başlığı ile birlikte aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

**2.3.7.2 Sülfit indirgeyen anaerob bakteri**

Sülfit indirgeyen anaerob bakteri sayımı, TS EN ISO 7937’ye göre yapılır. Sonucun Madde 1.2.1.3’e uygun olup olmadığına bakılır.

* Madde 2.3.7.4 standard metninden çıkarılmıştır.