



TSE K 199: 2013

T3:

ICS 67.060

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.

Lahmacun

Lahmacun

- Madde 2 Atıf yapılan standartlar ve/veya dokümanlar kısmına aşağıdaki standart çıkartılmıştır.

TS No	Türkçe Adı	İngilizce Adı
TS 6063 ISO 7251	Mikrobiyoloji - Muhtemel <i>Escherichia coli</i> sayımı için genel kurallar en muhtemel sayı tekniği	Microbiology - General guidance for enumeration of presumptive <i>Escherichia coli</i> - Most probable number technique
TS EN ISO 6579	Mikrobiyoloji - Gıda ve hayvan yemleri - <i>Salmonella</i> türlerinin belirlenmesi için yatay yöntem	Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for detection of <i>Salmonella spp</i>
TS 6582-1 EN ISO 6888-1	Gıda ve hayvan yemlerinin- Mikrobiyolojisi-Koagülaz-Pozitif stafilkokların (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) sayımı için yatay metod- Bölüm 1: Baird-Parker agar besiyeri kullanarak	Microbiology of food and animal feeding stuffs-Horizontal method for the enumeration of coagulase Positive staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> and other species) Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium

- Madde 2 Atıf yapılan standartlar ve/veya dokümanlar kısmına aşağıdaki standart eklenmiştir.

TS No	Türkçe Adı	İngilizce Adı
TS EN ISO 6579-1*	Besin zincirinin mikrobiyolojisi - <i>Salmonella</i> 'nın tespiti, sayımı ve serotiplendirmesi için yatay yöntem - Bölüm 1: <i>Salmonella spp.</i>	Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of <i>Salmonella</i> - Part 1: Detection of <i>Salmonella spp.</i> (ISO 6579-1:2017)
TS ISO 16649-1*	Gıda zinciri mikrobiyolojisi - Beta-Glucuronidase-Positive <i>Escherichia coli</i> 'nin sayımı için yatay yöntem - Bölüm 1: Membrenlar ve 5-Bromo-4-Chloro-3-İndolyl beta-D-Glucuronide kullanılarak 44°C'da koloni sayım yöntemi	Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i> - Part 1: Colony-count technique at 44 degrees C using membranes and 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide

TS EN ISO 19020*	Besin zincirinin mikrobiyolojisi - Gıda maddelerinde stafilokok enterotoksinlerinin immünoenzimatik tayini için yatay yöntem (ISO 19020:2017)	Microbiology of the food chain - Horizontal method for the immunoenzymatic detection of staphylococcal enterotoxins in foodstuffs (ISO 19020:2017)
------------------	---	--

- Madde 4.3.4 Mikrobiyolojik özellikler "Çizelge 4" aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

Çizelge 4 - Lahmacunun mikrobiyolojik özellikleri

Özellik	Değer			
	n	c	m	M
<i>B.cereus</i>	5	2	10 ²	10 ³
<i>E.coli</i>	5	0	<10 ¹	
<i>Salmonella spp.</i>	5	0	25 g veya mL'de bulunmamalı	
<i>Stafilokokal enterotoksinler</i>	5	0	25 g veya mL'de bulunmamalı	
n = Deney numunesi sayısı, c = (m) ile (M) arasındaki sayıda mikroorganizma ihtiva eden kabul edilebilir en fazla deney numunesi sayısı, m = (n-c) sayıdaki deney numunesinin 1 g'ında bulunabilecek kabul edilebilir en fazla mikroorganizma sayısı, M = (c) sayıdaki deney numunesinin 1 g'ında bulunabilecek kabul edilebilir en fazla mikroorganizma sayısı.				

- Madde 5.3.6 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

5.3.6 *Stafilokokal enterotoksinler* aranması

Stafilokokal enterotoksinler aranması, TS EN ISO 19020'ye göre yapılır ve sonucun Madde 4.3.4'e uygun olup olmadığına bakılır.

- Madde 5.3.7 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

5.3.7 *Salmonella spp* tayini

Salmonella spp tayini, TS EN ISO 6579-1'e göre yapılır ve sonucun Madde 4.3.4'e uygun olup olmadığına bakılır.

- Madde 5.3.8 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

5.3.8 *E. coli* sayımı

E. coli sayımı, TS ISO 16649-1'e göre yapılır ve sonucun Madde 4.3.4'e uygun olup olmadığına bakılır.