



TS 8444: 2006

tst T1:

ICS 67.180.10

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

Lokum

Turkish delight

- Madde 2'de atıf yapılan standartlar kısmından aşağıdaki satırlar çıkartılmıştır.

TS 2134	"Baharat - Rutubet miktarı tayini"	"Spices and condiments - Determination of moisture content"
TS 6404 EN ISO 7932	"Mikrobiyoloji – Bacillus cereus sayımı için genel kurallar – Koloni sayım tekniği (30 oC'da)"	"General guidance for the enumeration of Bacillus cereus colony – Count technique at 30 oC"
TS 6582-3 EN ISO 6888-3	"Gıda ve hayvan yemleri mikrobiyolojisi - Koagülaz-pozitif stafilocok sayımı için yatay yöntem (Staphylococcus aureus ve diğer türler) Bölüm 3: Belirleme ve düşük sayımlar için EMS tekniği"	"Microbiology of food and animal feeding stuffs -Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 3 : Detection and MPN technique for low numbers"
TS 7703 EN ISO 4833	"Mikrobiyoloji - Gıda ve hayvan yemleri - Mikroorganizmaların sayımı için yatay yöntem – 30 °C'da koloni sayım tekniği"	"Microbiology - General Guidance for the Enumeration of Microorganisms-Colony Count Technique at 30 oC"
TS 7725 ISO 4831	"Mikrobiyoloji-Koliform Grubu Bakterilerinin Sayımı İçin Genel Kurallar - En Muhtemel Sayı Tekniği"	"Microbiology-General Guidance for the Enumeration of Coliforms - Most Probable Number Technique"

Madde 2'de atıf yapılan standartlara aşağıdaki satır ilave edilmiştir.

TS 1201 EN ISO 1741	Dekstroz - Kurutmada kütle kaybının tayini - Vakumlu etüv metodu	Dextrose - Determination of Loss in Mass on Drying - Vacuum Oven Method
------------------------	--	---

- Madde 5.3.2 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

5.3.2 Rutubet tayini

Rutubet tayini, TS 1201 EN ISO 1741'e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.2'ye uygun olup olmadığına bakılır.

- Çizelge 2 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir

Çizelge 2 – Mikrobiyolojik özellikler

Mikroorganizma	Sınırlar			
	n	c	m	M
<i>E. coli</i> *	5	0	$<10^1$	
Maya ve küf (kob/g)	5	2	$1,0 \times 10^2$	$1,0 \times 10^3$
*EMS tablosuna göre, (adet/g) n: Deney numune sayısı c: m ile M arasındaki sayıda mikroorganizma ihtiva eden kabul edilebilir en fazla deney numune sayısı m: (n – c) sayıdaki deney numunesinin 1 gramında bulunabilecek kabul edilebilir en fazla mikroorganizma sayısı M: c sayıdaki deney numunesinin 1 gramında bulunabilecek kabul edilebilir en fazla mikroorganizma sayısı				

- Aşağıdaki satırlar Çizelge 3'ten çıkarılmıştır.

“Aerobik mezofilik bakteri”,
 “Koliform”,
 “*Bacillus cereus*”,
 “*Staphylococcus aureus*”,
 “Osmofilik maya”

- *E.coli* ve Küf satırı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

<i>E. coli</i>	4.2.4	5.3.11
Maya ve küf	4.2.4	5.3.12

- Aşağıdaki maddeler standard metninden çıkarılmıştır.

5.3.11 Aerobik mezofilik bakteri sayımı,
5.3.12 Koliform aranması,
5.3.14 *Bacillus cereus* sayımı,
5.3.15 *Staphylococcus aureus* sayımı,
5.3.16 Osmofilik maya sayımı

5.3.13 *E. coli* aranması maddesinin numarası “5.3.11”olarak değiştirilmiştir.

5.3.17 Küf sayımı maddesi başlığı ile birlikte aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

5.3.12 Maya ve küf sayımı

Maya ve küf sayımı, TS 6580'e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.4'e uygun olup olmadığına bakılır.