



TS 5389: 2010
tst T1:

ICS 67.080.20

Bu tadil, TSE 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.

Çözünebilir kahve
Instant coffee

- Atıf yapılan standart ve/veya dokümanlar listesinden aşağıda belirtilen standart çıkarılmıştır.

TS No	Türkçe adı	İngilizce adı
TS 6580	Mikrobiyoloji - Maya ve küf sayımında genel kurallar - 25' °C'da koloni sayım tekniği	Microbiology - General guidance for enumeration of yeasts and moulds - Colony count technique at 25' °C
TS 1511 ISO 2171	Tahıllar ve öğütülmüş tahıl ürünleri - toplam kül muhtevası	Cereals and milled cereal products - Determination of total ash
TS ISO 10095	Kahve - Kafein muhtevası tayini - Yüksek performanslı sıvı kromatografi metodu	Coffee - Determination of caffeine content - Method using high - performance liquid chromatography
TS 7725 ISO 4831	Mikrobiyoloji - Koliform grubu bakterilerinin sayımı için genel kurallar - En muhtemel sayı tekniği	Microbiology - General guidance for the enumeration of Coliforms - Most probable number technique

- Atıf yapılan standart ve/veya dokümanlar listesine aşağıda belirtilen standart eklenmiştir.

TS No	Türkçe adı	İngilizce adı
TS EN ISO 2171	Tahıllar, baklagiller ve yan ürünleri - Yakılarak kül muhtevasının tayini	Cereals, pulses and by-products - Determination of ash yield by incineration
TS ISO 20481	Kahve ve kahve ürünleri - Yüksek performanslı sıvı kromatografi yöntemi kullanılarak kafein muhtevası tayini (HPLC) - Referans yöntem	Coffee and coffee products - Determination of the caffeine content using high performance liquid chromatography (HPLC) - Reference method
TS ISO 4831	Gıda ve hayvan yemleri mikrobiyolojisi - Koliformların tespiti ve sayımı için yatay yöntem - En muhtemel sayı tekniği	Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms - Most probable number technique

- Madde 4.2.4 Mikrobiyolojik özellikler Çizelge 3'den aşağıdaki satır çıkarılmıştır.

Küf ve maya (kob/g)**	5	2	1.0 x 10 ²	1.0 x 10 ³
-----------------------	---	---	-----------------------	-----------------------

-Madde 4.3 Özellik, muayene ve deney madde numaraları Çizelge 4'den "Küf ve maya" satırı çıkarılmıştır.

-Madde 5.3.10 "Küf ve maya tayini" standart metninden çıkarılmıştır.

-Madde 5.3.2'de bulunan "TS 1511 ISO 2171" ibaresi "TS EN ISO 2171" olarak değiştirilmiştir.

-Madde 5.3.4'de bulunan "TS ISO 10095" ibaresi "TS ISO 20481" olarak değiştirilmiştir.

-Madde 5.3.9'da bulunan "TS 7725 ISO 4831" ibaresi "TS ISO 4831" olarak değiştirilmiştir.

-Yararlanılan kaynaklar aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

Yararlanılan kaynaklar

1. Türk Gıda Kodeksi Kahve ve Kahve Ekstraktları Tebliği (Tebliğ No: 2016/7)
2. Türk Gıda Kodeksi – Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliği (29.11.2011 tarih ve 28157(3. Mükerrer sayılı Resmi Gazete)
3. Türk Gıda Kodeksi - . Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliği(29.11.2011 tarih ve 28157(3. Mükerrer sayılı Resmi Gazete)
4. Türk Gıda Kodeksi Gıda Etiketleme ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliği(26.01.2017 tarih ve 29960 sayılı Resmi Gazete)