



T.C.
TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
Standard Hazırlama Merkezi Başkanlığı

Sayı :86068293-100.00.00.00-E.121467

23.03.2016

Konu :Standart İşleri (Genel).TS 2176 tst T2 mütalaa mektubu

İlgili Makama

T.C. EKONOMİ BAKANLIĞI



-xup15BB88F3

Enstitümüz ilgili İhtisas Kurulu'nca hazırlanan;

TS 2176/tst T2 Eritme peynir,

Sayı : 36381

Tarih : 28.03.2016 11:20:29

Takip No : -xup15BB88F3

Standard tasarıları ekte tetkik ve bilgilerinize sunulmuştur.

Konu ile ilgili görüş ve düşüncelerinizi 22.04.2016 tarihine kadar Enstitümüze ulaştırmanız hususunda gereğini bilgilerinize arz/rica ederim.

e-imzalı

Mithat KALEOĞLU

Standard Hazırlama Merkezi Başkanı

Ek:

1-Dağıtım Listesi

2-Standard/kriter tasarısı (1 adet)

NOT:

1. Bu standard/kriter tasarısı Türk Standardı/TSEK Belgelendirme Kriteri olarak kabul edildiğinde iptal edilecek standard(lar)/kriter(ler) : -
2. Cevabi yazınızda, yazımın Tarih ve Dosya No'sunun bildirilmesi;
3. Daha detaylı bilgi almak için (312)416 62 21 numaralı telefona başvurulması
4. Görüşleriniz için e-posta : mamulgidalar.tk24@tse.org.tr
5. Başbakanlık talimatı gereği, Bakanlıklar ile bunların bağlı/ilgili/ilişkili kurum ve kuruluşlarının hizmet ve işlemlerinde bürokrasi ve kırtasiyeciliğin azaltılması konusunda gerçekleştirilen çalışmalar kapsamında, mütalaa amaçlı dokümanlar yalnızca elektronik ortamda gönderilecek olup merkez başkanlığımıza e-posta adreslerini göndermeyen kurum ve kuruluşlara görüş alma amaçlı posta yolu ile mütalaa dokümanı gönderilmeyecektir.

Dağıtım :

Bu evrak 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre elektronik olarak imzalanmıştır. Doğrulama adresi: <https://evrakkontrol.tse.org.tr/Dogrulama.aspx?p=uejkmxa>

Adres :

Telefon :

E-posta :

Fax :

Elektronik Ağ : www.tse.org.tr

Sayfa 1 / 2

Bilgi için : Atiye ÖLÇER

Teknik Komite Sekreteri

Telefon :



Adres Listesi TS 2176 tst T2

- (KOOP SÜT) Süt ve Sıvı Yağ Ürün Üret. ve Paz. Koop. Ltd.
- Abant İzzet Baysal Üniversitesi Müh. Mimarlık Fak. Gıda Müh. Böl.
- açkar (AÇKAR SÜT ÜRÜN. TARIM HAY. SAN. VE TİC. A.Ş.)
- AHMET AYTAÇ YILDIZ
- Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fak. Gıda Müh. Bölümü
- AKOVA SÜT VE GIDA MAM. SAN. ve Ticaret Anonim Şirketi
- ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ (ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ)
- Ankara Sanayi Odası
- Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü (Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü)
- Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı (Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı)
- Antalya İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği.
- APATOR METRIX S.A (APATOR METRIX S.A)
- Atatürk Orman Çiftliği Süt ve Süt Mamülleri Fabrikası
- Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Müh. Bölüm Bşk.
- Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı (Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi)
- AYTAÇ
- BAKKALBAŞIOĞLU SÜT ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş. (BAKKALBAŞIOĞLU SÜT ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.)
- TMMOB Gıda Mühendisler Odası (Barış BAL (TMMOB Gıda Müh. Odası))
- BİR-SÜT TAMAM GIDA SANAYİ VE TİCARET (BİR-SÜT TAMAM GIDA SANAYİ VE TİCARET)
- NİŞASTA VE GLİKOZ ÜRETİCİLERİ DERNEĞİ (NÜD) (Burhan SAKKAOĞLU)
- CALMIO SÜT GIDA TARIM İNŞAAT VE ENERJİ SANAYİ TİCARET A.Ş. (CALMIO SÜT GIDA TARIM İNŞAAT VE ENERJİ SANAYİ TİCARET A.Ş.)
- Balıkesir Onur Süt ve Petrol Ürünleri İnşaat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi (Can Özateş)
- ÖZGÜNLER GIDA MADDELERİ LTD. ŞTİ. (Cihan ÇAPRAZ)
- ÇİZRE GARNİZON KOM. ŞİRNAK 70. MEK. TUG. KOM. MUA. KOM. BŞK
- Çukurova Üniversitesi Ziraat Fak. Gıda Müh. Bölümü
- Özgöçerler süt ltd. şti. (DENİZ KAYPAK TONA (Özgöçerler süt ltd. şti.))
- TAHSİLDAROĞLU SÜT ÜRN SAN TİC A.Ş. (Derya TAHSİLDAROĞLU)
- Dış Ticaret Müsteşarlığı Ayna komite üyesi -Gıda
- başak tüketim ve gıda maddeleri sanayi ve pazarlama a.ş. (dilek sahin)
- Dimes Gıda San. ve Tic. AŞ
- Güneydoğu Süt Ürünleri (Dönay Çabuyk)
- Dr. Ertan SEVEN
- DTM Doğu Anadolu İhracatçı Birlikleri Gen. Sekr. (DTM Doğu Anadolu İhracatçı Birlikleri Gen. Sekr.)
- DTM Güneydoğu Anadolu İhracat. Bir. Gen. Sek. (GAİB)
- Ege İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği (Ege İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği)
- Ege Üniversitesi Müh. ve Mim. F Gıda Müh. Bölümü Başkanlığı (Ege Üniversitesi Müh. ve Mim. F Gıda Müh. Bölümü Başkanlığı)
- EKER SÜT ÜRÜNLERİ A.Ş. (Eker Süt Ürünleri Gıda A.Ş.)
- EKİCİLER SÜT GIDA TARIM HAYVAN
- Şitoğlu Gıda İnş. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti. (Ekrem AKBULUT)
- Bursa Gıda Kontrol ve Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü (Ekrem Katmer)
- EKSO SÜT VE GIDA MAM. SAN. TİC. A.Ş. (EKSO SÜT VE GIDA MAM. SAN. TİC. A.Ş.)
- T.C. Ekonomi Bakanlığı: Ürün. Güvenliği Denetimi Genel Müdürlüğü (Elif SAKALSIZ)
- Yörükoğlu Süt ve Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti (Emine İNCE)
- özgöçerler süt gıda, hayvan, tarım, orman, petrol, tekstil, otomotiv, dayanıklı tüketim mamülleri, inşaat, nakliyat, taahhüt sanayi ve ticaret limited şirketi (EYÜP GÖÇER)
- Akbel Süt ve Süt Ürün. San. ve Tic. A.Ş. (Fatih Akbel)
- Federal Elektrik (FEDERAL ELEKTRİK A.Ş.)
- FEDERAL ELEKTRİK YATIRIM VE TİCARET A.Ş.
- Gül KAYACAN
- Eker Süt Ürünleri Gıda San A.Ş. (GÜLŞEN ÖZTÜRK (EKER))
- güneş süt gıda san. tic. ltd. şti. (Güneş Süt Gıda San. Tic. Ltd. Şti.)
- Hacettepe Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü
- MİGROS TİCARET A.Ş. (Hadiye Çadırcı)
- Haluk SORAN
- KUZUCU SÜT A.Ş. (HÜSEYİN SİRLİ)
- arbel bakliyat hububat sanayi ve ticaret a.ş. (Hüseyin ARSLAN)
- KUZUCU SÜT A.Ş. (HÜSEYİN SİRLİ)
- İpekyolu Baharat Gıda San. ve Tic. Ltd. Ayna komite üyesi -Gıda
- İptal-HÜSEYİN İNCEÇAM
- İstanbul İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği (İstanbul İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği)
- İstanbul Sanayi Odası Başkanlığı (İstanbul Sanayi Odası Başkanlığı)
- İstanbul Teknik Üniversitesi Gıda Müh. Böl. Başkanlığı

- İTİMAT PEYNİRCİLİK SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ PAZ.SAN.TİC.AŞ. (İTİMAT PEYNİRCİLİK SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ PAZ.SAN.TİC.AŞ.)
- Gürteks Suni Deri San. Tac. Ltd. Şti. (Keremettin ATEŞ)
- KIRKA SÜT GIDA OTOMOTİV İNŞAAT ENDÜSTRİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ (KIRKA SÜT GIDA OTOMOTİV İNŞAAT ENDÜSTRİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ)
- Kırsal Kalkınma ve Gıda Güvenliği Derneği
- (KÖYLÜM SÜT ÜRÜN. SAN.TİC. AŞ Ayna komite üyesi -Gıda)
- KUZUCU SÜT A.Ş. (KUZUCU SÜT MAMÜLL. NAK. VE GID.SAN. VE TİC.A.Ş.)
- TOBB (M. Ali BAYRAM)
- Mamsan Gıda San.ve Tic.A.Ş. (MAMSAN GIDA SANAYİ VE TİC.A.Ş.)
- Yörükoğlu Süt ve Ürünleri San.Tic.A.Ş. (Mehmet KURT)
- Mehmet Hakan YILDIRIM
- Yörükoğlu süt ve ürünleri san.tic.ltd.şti. (Mehmet Yörükoğlu)
- YAVUZLAR OTOMOTİV BALIKÇILIK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. (melike borlu)
- Şekersüt gıda Mamülleri San. ve Tic. A.Ş. (Melike ŞALVARCI)
- Mesut Cevdet YAVUZ
- MUMCU TENKE SAN.VE LTD.ŞTİ (MUMCU TENKE SAN.VE LTD.ŞTİ)
- Özvet Vet. Hay. Malz. San. Ve Tic. Ltd. Şti. (Murat ÇAKMAK)
- BAĞDAT BAHAARAT (MUSTAFA DANACI(Bağdat Gıda San))
- Mustafa KIŞ
- Ekiciler Süt Gıda Tar. Hay. Tic. AŞ (MUSTAFA SOLAK)
- Filiz Gıda San. ve Tic. A.Ş. (Mümin Çetiner)
- mürsel demirel
- MÜSLAD Müstakil Sanayici ve İşadamlar
- COMART KURUMSAL İLETİŞİM HİZ LTD ŞTİ. (nazan Maraş)
- Merkez klima (nejet filiz)
- NESTLE TÜRKİYE GIDA SAN.A.Ş.
- ODTÜ Gıda Mühendisliği Bölümü (ODTÜ Gıda Mühendisliği Bölümü)
- OAİB (Orta Anadolu İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği)
- TOBB (Özge KARATEPE)
- TABAC TURC NARGİLE VE TÜTÜN SANAYİ VE TİCARET A.Ş. (Özkan TOK (TABAC TURC,SÜT VE SÜT ÜR))
- Özlem KARATAŞ
- Pınar Süt (Özlem Özşirvan)
- ÖZVET VETERİ. VE HAYVA. MALZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
- PAGDER Plastik Sanayicileri Derneği (PAGDER Plastik Sanayicileri Derneği)
- Pamukkale Üni.Müh.Fak. Gıda Mühendisliği Bölümü
- PINAR Grup
- Y.Y.Ü. (Prof. Dr. Ömer ZORBA (Abant İzzet Baysal Üni))
- Prof.Dr. Nevzat ARTIK
- Prof.Dr.Ender Sinan POYRAZOĞLU
- yeşilova doğal sütve süt ür.ltd.şti (Ramazan FERTAN)
- SAĞ. BAK. ANKARA HALK SAĞ. MÜD. -HALK SAĞLIĞI LAB. (SAĞ. BAK. ANKARA HALK SAĞ. MÜD. HALK SAĞLIĞI LAB.)
- Ekiciler Süt Gıda Tar. Hay. Tic. AŞ (Selçuk KUŞKONAR)
- Unilever(çeşni) (Senem GÖREL)
- Serdar Alp Subaşı
- Unilever(çeşni) (Sevde Bekiroğlu(Unilever))
- Özgöçerler süt ltd. şti. (süheyla Güntürk)
- SÜTAŞ A.Ş.
- ŞEKERSÜT GIDA MAMÜLLERİ SAN.VE TİC.A.Ş.
- YÖRÜKOĞLU SÜT SÜT ÜRÜNLERİ A.Ş. (ŞÜKRÜ ALPER DAŞKAYA)
- T.C. Bilim,Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Met.ve Std.Gen.Müd.
- T.C. Gıda,Tarım ve Hayvancılık Gıda ve Kontrol Genel Müdür.
- T.C. Milli Savunma Bakanlığı Teknik Hizmetler Dairesi Başkanlığı (Standardizasyon Şubesi) (T.C. Milli Savunma Bakanlığı Teknik Hizmetler Dairesi Başkanlığı (Standardizasyon Şubesi))
- T.C.Ekonomi Bakanlığı Ürün.Göv ve Denetimi Genel Müdürlüğü
- TANOVA SÜT MAMÜLLERİ SANAYİ VE TİCARET (TANOVA SÜT MAMÜLLERİ SANAYİ VE TİCARET)
- Tarım ve Köyşleri Bakanlığı. Koruma ve Kontrol Gen.Müd.
- TK14:Kimya Teknik Komitesi
- TK2:Çevre Teknik Komitesi
- TK32:Sağlık Teknik Komitesi
- TK37:Helal Teknik Komitesi
- TK38: Sosyal Hizmetler Teknik Komitesi
- TMMOB Ziraat Müh.Odası
- Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Sanayi Daires)
- TORUNOĞLU SÜT VE GIDA MAMÜLLER -

- TSE GÜNEYDOĞU BÖLGE KOORDİNATÖRLÜĞÜ
- TSE-Belgelendirme Merkezi Başkanlığı (TSE-Belgelendirme Merkezi Başkanlığı)
- TSE-Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı (Gebze) (TSE-Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı (Gebze))
- BEC İtc. Şti. (Tugrul KÖŞKER)
- İstanbul Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Tuna HASDEMİR (İstanbul Gıda-Yurt Konserve))
- Turgay ARMAZ
- TÜBİTAK Başkanlık (TÜBİTAK Başkanlık)
- TÜBİTAK MARMARA ARAŞ. Gıda
- Türkiye Sektör Meclisleri Müdürlüğü - TOBB (Türkiye Sektör Meclisleri Müdürlüğü - TOBB)
- TÜRKİYE SÜT,ET,GIDA SANAYİCİLERİ VE ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ DERNEĞİ (SETBİR) (TÜRKİYE SÜT,ET,GIDA SANAYİCİLERİ VE ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ)
- Uludağ İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği
- Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu
- Uludağ Üniv. Müh.Fak. Gıda Müh. Bölüm Başkanlığı
- Ulusal Süt Konseyi (Ulusal Süt Konseyi)
- EKSO SÜT VE GIDA MAM. SAN. TİC. A.Ş. (YAŞAR VURAL)
- YAYLA SÜT FABRİKASI (YAYLA SÜT FABRİKASI)
- Harran Üniversitesi (Yrd.Doç.Dr.Serdar AKIN)
- Güla Tarım Hayvancılık Ürünleri San.ve Tic.A.Ş. (Zeki Demirtaş)
- Yörsan Gıda Mam. A.Ş. (ZEKİ ÖKTEM)
- **ÜLKER BİSKÜVİ SAN.A.Ş. (Ali Uğur Öztunca)
- Ülker (İsmail TAYYAR (REKOR GIDA PAZ.SAN))
- Ülker gıda (nazan kaya)
- *ÜLKER BİSKÜVİ SAN A.Ş. (Yücel Yurtseven)
- Adile Öztürk
- Tarım Bakanlığı Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkezi Müdür Yrd. (Ahmet ATICI)
- ahmet çağrı bıkmaz
- Ahmet KOLUMAN
- Ahmet KÜÇÜKALİ
- yıldız holding (AYŞE İŞİL Çakmak)
- Baran ÖNAL ULUSOY
- Buket KAHVECİOĞLU
- Cengiz KESİCİ
- E. Nazan AKÇELİK
- Evren EFE
- Işık YILMAZ
- Kerime Saadet ERŞENER
- Türkiye Halk Sağlığı Kurumu (Mehmet BİNGÖL)
- Muhammed Yüceer
- Muhammed Yüceer
- Nestle Gıda San. A.Ş. (Müesser Akeşim Akkaya)
- Pınar Kaynar
- Prof.Dr.Behiç MERT
- sibel özkök
- Sinan VARGİ
- Türkiye Halk Sağlığı Kurumu (Şule ŞENSES ERGÜL)
- Turhan çakar
- TULAY HAKVERDİ ÖZBAKIR
- Zekai Onur Avcı
- Zeynep Tuba BURKAN (Ulusal Gıda Ref.Lab.Md)
- Ahmet İlker KARABAY
- TÜRKİYE SÜT,ET,GIDA SANAYİCİLERİ VE ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ DERNEĞİ (SETBİR) (Feyza Başak COŞKUN)
- Özgün Ezgi KOÇ
- Banvit A.Ş. (Ramazan ÇAKIR (BANVİT))
- Süttaş A.Ş. (Şencan Gündüz)
- Pınar Entegre Et ve Un San.A.Ş. (Yüksel Soyubelli)
- PİNAR ET A.Ş. (Yüksel Soyubelli)
- Ayşe Engin Bideci
- ÇUMRA ŞEKER ENTEGRE TESİSLERİ
- GÜLAL TARIM HAY. ÜRÜN. İTH.İHR.SAN.VE TİC.A.Ş.
- İMGA ET VE SÜT ÜRÜNLERİ (İMGA ET VE SÜT ÜRÜNLERİ Hayvancılık Gıda Tic. ve San L)
- MALKARA BİRLİK SÜT VE SÜT ÜRÜN
- tonya koop (mukadder bektaş)
- OKÇULAR SÜT MAMÜL SAN. TİC.LTD.ŞTİ. (OKÇULAR SÜT MAMÜL SAN. TİC.LTD.ŞTİ.)
- yeşilova doğal süt ve süt ür.imalat.san.tic.ltd.şti (reyhan kumcu)

- S.S. TONYA VE BÜTÜN KÖY. TAR. KALKINMA KOOPERATİFİ
- TAHSİLDAROĞLU SÜT ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş. (TAHSİLDAROĞLU SÜT ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.)
- TIRYAKIOĞLU ORMANLI SÜT ÜRÜNLERİ VE BESİCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş. (TIRYAKIOĞLU ORMANLI SÜT ÜRÜN. BESİCİLİK SAN. VE TİC. A.Ş.)



TS 2176: 2011
tst T2:

ICS 67.100.30

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.

Eritme peynir

Processed cheese

- Madde 2 Atıf yapılan standard ve/veya dokümanlar listesinden aşağıdaki standard çıkarılmıştır.

TS No	Türkçe adı	İngilizce adı
TS 7703 EN ISO 4833	Mikrobiyoloji - Gıda ve hayvan yemleri – Mikroorganizmaların sayımı için yatay yöntem – 30°C'ta koloni sayım tekniği	Microbiology - General guidance for the enumeration of microorganisms - Colony count technique at 30 °C.

- Çizelge 2'de bulunan "Benzoik asit" satırı çıkarılmıştır.
- Çizelge 5'de bulunan "Stafilokokal enterotoksinler" satırı çıkarılmıştır.
- Çizelge 6 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir:

Çizelge 6 – Özellik, muayene ve deney madde numaraları

Özellik	Özellik madde no	Muayene ve deney madde no
Duyusal	4.2.1	5.2.2
Rutubet	4.2.2	5.3.2
Tuz	4.2.2	5.3.4
pH	4.2.2	5.3.5
Yağ	4.2.3	5.3.3
Çeşni maddesi	4.2.4	5.3.6
<i>E.coli</i>	4.2.5	5.3.7
<i>L. monocytogenes</i>	4.2.5	5.3.8
Nişasta	4.2.2	5.3.9
Aflatoksin M1	4.2.2	5.3.10
Yağ cinsi	4.2.2	5.3.11
Natamisin	4.2.2	5.3.12
Sorbik asit	4.2.2	5.3.13
Ambalaj	6.1	5.2.1
İşaretleme	6.2	5.2.1

Madde 5.3.7 "Stafilokokal enterotoksin tayini" standard metninden çıkartılmıştır.

- 5.3.8 "E.coli tayini " maddesi, "5.3.7 "E.coli tayini" olarak değiştirilmiştir.

- 5.3.9 "L. Monocytogenes tayini" maddesi, "5.3.8 L. Monocytogenes tayini" olarak değiştirilmiştir. " Nişasta aranması" maddesi 5.3.9 " Nişasta aranması" olarak değiştirilmiştir.

- 5.3.11 "Aflatoksin M1 tayini" maddesi 5.3.10 "Aflatoksin M1 tayini" olarak değiştirilmiştir.

- 5.3.12 "Yağ cinsi tespiti" maddesi 5.3.11 "Yağ cinsi tespiti" olarak değiştirilmiştir.

- 5.3.13 "Natamisin tayini" maddesi 5.3.12 "Natamisin tayini" olarak değiştirilmiştir.

- 5.3.14 "Benzoik ve sorbik asit muhtevası tayini" başlığı ile birlikte aşağıdaki biçimde değiştirilmiştir.

5.3.13 "Sorbik asit muhtevası tayini"

Sorbik asit muhtevası, TS ISO 9231'e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.2'ye uygun olup olmadığına bakılır.