

**KARADENİZ İHRACATÇI BİRLİKLERİ
GENEL SEKRETERLİĞİ**



Sayı : 35649853-TİM.KİB.GSK.UYG.2022/1016-3107

Giresun, 23/09/2022

Konu : Buğday Unu, Simit ve Ekmek Standart Tasarıları

E-POSTA

**KARADENİZ HUBUBAT-BAKLİYAT, YAĞLI TOHUMLAR VE MAMULLERİ
İHRACATÇILARI BİRLİĞİ ÜYELERİNE SİRKÜLER
2022 / 405**

Sayın üyemiz,

T.C. Ticaret Bakanlığı İhracat Genel Müdürlüğü Tarım Ürünleri Daire Başkanlığından alınan 19/09/2022 tarih 78305145 sayılı yazıda;

Türk Standardları Enstitüsü tarafından hazırlanan ve birer örnekleri ekte yer alan Buğday Unu, Ekmek ve Simit Standart tasarılarına ilişkin olarak görüş ve önerilerimiz talep edilmektedir.

Bu çerçevede, Ticaret Bakanlığına iletilmek üzere, söz konusu standart tasarılarına ilişkin olabilecek görüş ve önerilerin **en geç 13 Ekim 2022 Perşembe günü mesai bitimine kadar** Genel Sekreterliğimize iletilmesi gerektiği hususunu bilgilerinize sunarız.

e-imzalıdır

Sertaç Ş. TORAMANOĞLU
Genel Sekreter a.
Şube Müdürü

Ekler:

Ek.1 – Standart Tasarıları Görüş Bildirim Formu (1 sayfa)

Ek.2 – Simit Standart Tasarısı (28 sayfa)

Ek.3 – Ekmek Standart Tasarısı (1 sayfa)

Ek.4 – Buğday Unu Standart Tasarısı (1 sayfa)

Karadeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği
Atatürk Bulvarı No:19/E PK.51 28200 GİRESUN
Telefon: 0.454.2162426 (PBX)
Faks: 0.454.2164842-2168890
e-posta: kib@kib.org.tr Kep: kib@hs01.kep.tr
Web : www.kib.org.tr

Ayrıntılı bilgi için: Sertaç Ş. TORAMANOĞLU – Şube Müdürü



GÖRÜŞ FORMU

TİCARET BAKANLIĞI

Taslağın Geneli Üzerindeki Görüş ve Değerlendirme

Taslak Maddesi	Görüş ve Değerlendirme	Teklif

Simit

Simit

Kaynak: TÜRK STANDARDI TASARISI~~TÜRK STANDARDI TASARISI~~

İş Program Numarası:

Doküman Tipi: Standart~~Standart~~

tst 12477 “Simit” Standart taslağının I. Mütalaa değerlendirmesi

Uygun görüş bildirenler:

Ticaret Bakanlığı Ürün Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürlüğü
TSE Marmara Bölge Koordinatörlüğü Gıda Kimyası Birimi
TSE Marmara Bölge Koordinatörlüğü Mikrobiyoloji ve Biyogenetik Birimi
TSE Marmara Bölge Koordinatörlüğü Enstrümantal Analiz Birimi

Redaksiyonel görüş bildirenler:

Milli Savunma Bakanlığı Teknik Hizmetler Dairesi Başkanlığı

Esas ilişkin görüş bildirenler:

Milli Savunma Bakanlığı Teknik Hizmetler Dairesi Başkanlığı	Madde 3.1 Simit tanımına çeşni maddesinin de eklenmesine ilişkin görüşleri	Uyuldu
	Madde 3.3 “hamurun içine” ibaresinin eklenmesine ilişkin görüşleri	Uyuldu
	Madde 4.2.2 Kimyasal özellikler %10'luk HCl'de çözünmeyen kül değerine ilişkin görüşleri	Uyuldu
	Madde 6.2 İşaretleme maddesine ilişkin görüşleri	Uyuldu
Tarım ve Orman Bakanlığı Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü	Simit çeşitlerinin de ilave edilmesine ilişkin görüşleri	Uyuldu

Adres Listesi tst 10626(Rvizyon)

- A. AKSULAR GIDA TIC. VE SAN. A.S. (A. AKSULAR GIDA TIC. VE SAN. A.S.)
- A.Rifat HEKIMOGLU(Hekimoglu un)
- *TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (ABDULLAH KÜÇÜKÇATALBAS)
- ACARSAN MAKARNA UN GIDA INSAAT SANAYİ VE TİCARET A.S. (ACARSAN MAKARNA UN GIDA INSAAT SANAYİ VE TİCARET A.S.)
- AHMET AYDENİZ GIDA SAN.VE TİC.A.S. (AHMET AYDENİZ GIDA SAN.VE TİC.A.S.)
- AHMET AYTAÇ YILDIZ
- Ahmet SEN
- TAT GIDA SAN.AS. (Ahu OLGUN)
- Akdeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği (Akdeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği)
- Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fak.Gıda Müh.Bölümü
- Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fak.Bitki Koruma Bölümü
- Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı
- AKDUY GIDA TAR.INS.NAK.SAN.VE TİC.A.S. (AKDUY GIDA TAR.INS.NAK.SAN.VE TİC.A.S.)
- AK-UN UNLU MAMULLER SAN.TİC. VE PAZ. LTD. STİ. (AK-UN UNLU MAMULLER SAN.TİC. VE PAZ. LTD. STİ.)
- oris ltd. sti. (alaattin kayapinar)
- oris ltd. sti. (alaattin kayapinar)
- oris ltd sti. (Alaattin KAYAPINAR)

- ALESTA GIDA SANAYI VE DIS TICARET A . S . (ALESTA GIDA SANAYI VE DIS TICARET A . S .)
- Bolacalar A.S (Ali Aksoy)
- Güneyler Un ve Yem San. Tic. A.S. (Ali GÜNEY)
- COMART KURUMSAL İLETİSİM HİZMETLERİ LTD. STİ (Ali Resat Yilmazbilen)
- ÖZSOY UNLU MAMÜLLER GIDA SAN.TIC.LTD.STİ(BOLCA MANTI) (ALİ ÜLKER)
- ali yildirim
- PELİT PASTACILIK VE GIDA SAN.A.S. (ALPER YÜKSEL)
- PELİT PASTACILIK VE GIDA SAN.A.S. (ALPER YÜKSEL)
- ALTINAPA DEG.TIC.SAN.A.S. (ALTINAPA DEGİRMENCİLİK TIC. VE SAN. A. S.)
- ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ (ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ)
- Ankara Halk ekmek ve Un Fab. ANKARA BÜYÜK.BELEDİYESİ
- Ankara Sanayi Odası
- Ankara Ticaret Odası Başkanlığı
- 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..
- Reis Tarımsal Ürünler San. ve Tic. A.S. (Arsen Burak UĞUR)
- ARTAS ARSLANOĞLU GIDA TARIM İNŞAAT VE PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KÜTAHYA SUBESİ A.S. (ARTAS ARSLANOĞLU GIDA TARIM İNŞAAT VE PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ- KÜTAHYA SUBESİ A.S.)
- İSTANBUL HALK EKMEK UN VE UNLU MADDELER GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (ARZU YAZICI)
- İSTANBUL HALK EKMEK UN VE UNLU MADDELER GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (ARZU YAZICI)
- KONYA SEKER SANAYİ VE TİC.A.S. (Aslihan Kes)
- Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı (Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi)
- AVS TARIM ÜRÜNLERİ İÇ VE DIS PAZ.SAN.TIC.A.S. (AVS TARIM ÜRÜNLERİ İÇ VE DIS PAZ.SAN.TIC.A.S.)
- MERSİN UN SAN VE TİC LTD STİ (AYDAN DAYI KAYMAZ)
- AYDINALP UN SAN. VE TİC. LTD. STİ. (AYDINALP UN SAN. VE TİC. LTD. STİ.)
- EMBİ GIDA SANAYİ İÇ VE DIS TİCARET LIMITED ŞİRKETİ (AYHAN SANAMALI)
- İstanbul Yufkacılar ve Kadayıfçılar Esnaf Odası (Ayhan Ünal)
- DURULLAR KOLLEKTİF ŞİRKETİ (AYLIN DURUL)
- AY-SER BAK TARIM ÜRÜNLERİ TİCARET VE SANAYİ LTD STİ (AY-SER BAK TARIM ÜRÜNLERİ TİCARET VE SANAYİ LTD STİ)
- OBA MAKARNA (aysun tanrıöver)
- FARUK GÜLLÜOĞLU (Ayse AKAR)
- Baklavacı Güllüoğlu Gıda San. Dis. Tic. A.S (Ayse Akar)
- YILDIZ HOLDİNG ANONİM ŞİRKETİ (AYSE İSİL WARNER)
- ÜLKER BİSKÜVİ SANAYİ A.S. ESENYURT SUBESİ (AYSE METİN)
- TÜRKİYE UN SANAYİCİLERİ FEDERASYONU (AYSEGÜL ESİRGİN)
- Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümü (Aysen Akay)
- KEREVİTAS GIDA SANAYİ VE TİCARET A.S. (Aytül TUNALI(Kerevitas))
- Bahar POLAT
- Balcioglu baklava börek (Balcioglu baklava börek)
- TMMOB Gıda Mühendisler Odası (Baris BAL(TMMOB Gıda Müh. Odası))
- Filiz Gıda San. ve Tic. A.S. (BARILLA GIDA A.S.)
- BASAK GIDA SAN.VE TİC.A.S. (BASAK GIDA SAN.VE TİC.A.S.)
- İstanbul Halk Ekmek (Bedriye Kaptan)
- BERKET GAYRİ MENKUL GIDA SANAYİ TİCARET LTD. STİ (UN) (BERKET GAYRİ MENKUL GIDA SANAYİ TİCARET LTD. STİ (UN))
- reis tarımsal ürünler san. ve tic. a.s. (berker esentürk)
- EMEK UN VE İRMİK SANTİC.A.S. (Beste Tuna)
- Bessan Makarna, Un, İrmik Gıda sanayi
- Beypazarı Tarım İlçe Müdürlüğü (Beypazarı Tarım İlçe Müdürlüğü)
- Beypazarı Belediyesi Tarihi Tas Mektep Restoran (Beypazarı Tas Mektep (baklava))
- BEYPAZARI TİCARET ODASI (BEYPAZARI TİCARET ODASI)
- Bira ve Malt Üreticileri Derneği (Bira ve Malt Üreticileri Derneği BMÜD)
- BİRLİK UN VE GIDA SANAYİ PAZ.VE TİC.A.S. (BİRLİK UN VE GIDA SANAYİ PAZ.VE TİC.A.S.)
- Bitkisel Yağ Sanayicileri Derneği(Hüseyin Bey)
- BASAK TÜKETİM VE GIDA MADDELERİ SANAYİ VE PAZARLAMA A.S. (Bumin Tekin)
- BİFA BİSKÜVİ VE GIDA SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ (BURCU ÇAKMAK GONCA)
- Buremis Gıda San. ve Tic. A.S (Buremis Gıda San. ve Tic. A.S)
- BÜYÜK HEKİMOĞULLARI (BÜYÜK HEKİMOĞULLARI)
- EMEK UN VE İRMİK SANTİC.A.S. (Cahit Özbay)
- CAMUZOGU BAKLAVA (CAMUZOGU BAKLAVA)
- CAN UN SAN. VE TİC. A.S. (CAN UN SAN. VE TİC. A.S.)
- CANAN ÇÖSKÜN(mixto marka asure) (CANAN ÇÖSKÜN(mixto marka asure))
- USAK TİCARET VE SANAYİ ODASI (CANER URHAN)
- USAK TİCARET VE SANAYİ ODASI (CANER URHAN)
- Celil Gücüyener

© TSE – Tüm hakları saklıdır.

- Cemal YILDIZELI
- tiryaki agro gida san. ve tic. a.s (cemil sabuncuoglu)
- PLAN-ART DEKORASYONSANAYI VE TIC.A.S. (CEREN KANBEROGLU)
- Ani Bisküvi Gıda Sanayi ve Ticaret A.S. (Çagdas Kavurgaci)
- Gaziantep Ticaret Borsası (Çağlar GÖKIRMAKLI)
- ÇAGLAYANLAR UN SAN. VE TIC. LTD. STI. (ÇAGLAYANLAR UN SAN. VE TIC. LTD. STI.)
- ÇANKIRI UN SANAYI YEM NAKLIYE MAKİNE GIDA INSAAT PETROL VE TİCARET (ÇANKIRI UN SANAYI YEM NAKLIYE MAKİNE GIDA INSAAT PETROL VE TİCARET)
- Fevzioglu Petrol Un Gıda Nakliyat Ltd. Sti. (çetin sen)
- GÜNER (çigköfem)
- Börsan Yufka ve Börek San.Tic.Ltd.Sti. (Çisem Ceyhan)
- ÇOGULTAS GIDA INSAAT SANAYI VE TİCARET LTD. STI. (ÇOGULTAS GIDA INSAAT SANAYI VE TİCARET LTD. STI.)
- ÇORUM UN IRMIK VE MAKİNA SAN. TIC. LTD. STI. (ÇORUM UN IRMIK VE MAKİNA SAN. TIC. LTD. STI.)
- Çukurova Üniversitesi Ziraat Fak. Gıda Müh. Bölümü
- Çukurova Üniversitesi Ziraat Fak.Tarla Bitkileri Böl
- ÇUMRA SEKER ENTEGRE TESİSLERİ
- Baspınar Co. Ltd.(Baspınar Un Sanayi) (Daghan AKARI)
- DARDAGAN GIDA SAN. TIC. LTD.STI.
- AKTASLAR LEZZET GRUBU GIDA ANONİM SİRKETİ (DEMET KALPAKLIOGLU)
- Name Gıda Sanayi ve Ticaret A.S. (Deniz Ayıçi)
- DERESALLAR GIDA VE İHTİYAÇ MADDELERİ TİCARET VE SANAYİ A.S. (DERESALLAR GIDA VE İHTİYAÇ MADDELERİ TİCARET VE SANAYİ A.S.)
- basak tüketim ve gıda maddeleri sanayi ve pazarlama a.s. (dilek sahin)
- TMMOB Gıda Mühendisler Odası (Doç.Dr. Isıl Var)
- DOĞUS MERCİMEK ELEME PAKETLEME SAN.VE TIC.LTD.STI. (DOĞUS MERCİMEK ELEME PAKETLEME SAN.VE TIC.LTD.STI.)
- DONUK FIRINCILIK ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM SİRKETİ (DONUK FIRINCILIK ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM SİRKETİ)
- Doruk Una Deger Katma Gıda San.ve Tic. A.S.
- DR. OETKER GIDA SANAYİ VE TIC.A.S. (Dr Oetker Gıda San Tic ve AS Dr Oetker Gıda San Tic ve AS)
- Dr.Ertan SEVEN
- Dr.OETKER GIDA SAN. A.S.
- Dramalı Un Ve Mam. San. Tic. A.S. (DRAMALI UN VE MAMÜLLERİ SAN.TIC.A.S.)
- Aytaç Bisküvi (DURAN OLCAY)
- Duru bulgur KARAMAN
- Durum Gıda San. ve Tic. A.S.
- DURUM GIDA SAN. VE TIC. AS
- TEKİNAK GIDA SANAYİVE TİCARET A.S. (duygu su)
- *Tekinak Gıda San. ve Tic. A.S. (Duygu TÜRKANOGLU)
- Ege Bölgesi Sanayi Odası Başkanlığı
- Ege İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği (Ege İhracatçı Birlikleri (Hububat Grubu))
- Ege Üniversitesi Müh.ve Mim. F Gıda Müh.en.Bölümü Başkanlığı (Ege Üniversitesi Müh.ve Mim. F Gıda Müh.en.Bölümü Başkanlığı)
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı
- EKO TURKA TEKSTİL TARIM HAYVANCILIK SANAYİ VE TİCARET A.S.(baklagiller) (EKO TURKA TEKSTİL TARIM HAYVANCILIK SANAYİ VE TİCARET)
- YAYLA AGRO GIDA SANAYİ VE NAKLİYAT ANONİM SİRKETİ. (Ekrem KARAHAN)
- Bursa Gıda Kontrol ve Merkez Arastırma Enstitüsü Müdürlüğü (Ekrem Katmer)
- Eksun Gıda Tarım Sanayi ve Ticaret A.S. (Eksun Gıda Tarım Sanayi ve Ticaret A.S.)
- TATLİSES GIDA ÜRETİM FABRİKASI(Çig Köfte) (Elif ASLAMACI)
- DORUK MARMARA UN SANAYİCİLİĞİ A.S (ELİF KÜÇÜKTEZCAN)
- Elif Makarnacılık San. ve Tic
- GÜNER (EM GIDA ERDOĞAN GÜNER)
- EMBİ GIDA SANAYİ İÇVE DİS TİCARET LIMITED SİRKETİ (EMBI GIDA SANAYİ İÇVE DİS TİCARET LIMITED SİRKETİ)
- Emek Kuru Firini (Emek Kuru Firini)
- Baklavacı Güllüoğlu Gıda San.ve Dis Tic.A.S.(Faruk Güllüoğlu) (Emine Akyıldız)
- Baklavacı Güllüoğlu Gıda San.ve Dis Tic.A.S. (Emine Akyıldız (Faruk Güllüoğlu))
- EMİNSAN UN SAN. VE TIC. A.S. (EMİNSAN UN SAN. VE TIC. A.S.)
- Ença Ticaret (Ença Ticaret)
- REN GIDA AS (ENDER YÜCEL)
- YAYLA AGRO GIDA SANAYİ VE NAKLİYAT ANONİM SİRKETİ. (ENES KÜLCÜ)
- ITS.CALEB BRETT/DENİZ SURVEY GÖZETME VE TEST SERVİSLERİ ULUSLARARASI A.S. (ERHAN METE)
- ERKAN ERATILGAN(TAT MAKARNACILIK)
- BESLEN MAKARNA GIDA SAN.VE TIC.A.S. (Erkan Saman)
- BESLEN MAKARNA GIDA SAN.VE TIC.A.S. (Erkan Saman)
- ERSAL TARIM ÜRN.HAY.GIDA SAN.TIC.LTD.STI. (ERSAL TARIM ÜRN.HAY.GIDA SAN.TIC.LTD.STI.)
- ERGIDA SANAYİ TIC A.S.- (Esin Kozaklı Kozaklı)
- Eskişehir Ticaret Borsası
- Eskişehir Ticaret Odası
- ANKARA TARIM ÜRÜNLERİ GIDA VE HAYVANCILIK NAKLİYAT SANAYİ TIC.LTD.STI (ETHEM YESİLLİ)
- ETİ GIDA SAN. VE TIC. A.S. - E (Çikolata)

- FAGÜN GIDA SANAYI VE TİCARET A.S. (FAGÜN GIDA SANAYI VE TİCARET A.S.)
- Süphan Tarım Ürn. San. ve Tic. A.S. (Fatih HAZIR)
- Fatih Mehmet KARACA(Karacaoglu baklavacılık)
- FEDAIOGLU GIDA SAN.VE TIC.LTD.STI. (FATİH MUHADDIS FEDAIOGLU)
- FAZILKORK (FAZIL KORK)
- BESLER MAKARNA UN IRMIK GIDA SAN.VE TIC.A.S. (Ferhat Karaköy)
- ERISLER GIDA SAN.VE TIC.A.S (FERİT KOCABIYIK)
- MUTLUKAL GIDA SAN VE TIC LTD STI (ferudun sahbaz)
- Ren Gıda San A.S (fethi sün)
- FIRINCILAR DERNEĞİ (FIRINCILAR DERNEĞİ)
- Fine Food Gıda San. ve Tic. İhr. İth. A.S. (Fine Food Gıda San. ve Tic. İhr. İth. A.S.)
- Gaziantep Sanayi Odası
- AK (Gaziantep Ticaret Odası)
- GGD (Gıda Güvenliği Derneği) -
- Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü (Gıda Tarım ve Hayvancılık Tescil Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü)
- GIDAKAT -GIDA KATKI VE YARDIMCI MADDE SANAYİCİLERİ DERNEĞİ (GIDAKAT -GIDA KATKI VE YARDIMCI MADDE SANAYİCİLERİ DERNEĞİ)
- Türkiye Makarna Sanayicileri Derneği (Goncagül Çelebioglu)
- Unilever Sanayi ve Ticaret Türk Anonim Şirketi A.S. (GÖKÇE ÇAKAN DOĞAN)
- GÖKSAH GIDA TARIM SANAYI VE TİCARET AŞ (GÖKSAH GIDA TARIM SANAYI VE TİCARET AŞ)
- Gül KAYACAN
- Güneydoğu Tarım Satış Koop. Birliği (Güneydoğu Tarım Satış Koop. Birliği(GÜNEYDOĞUBİRLİK))
- Gürçan DALAN
- Hacettepe Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü
- HADIYEÇADIRCI (HADIYE ÇADIRCI)
- HAKAN BAKLAVA TİC.LTD.STI (HAKAN ÇAKMAK)
- ANI BISKUVİ GIDA SAN. TİC. A.S. (hakan kalaycı)
- TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU (Hakan KIZILTEPE)
- TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU (Hakan KIZILTEPE)
- MÜSIAD (Hakan Üsük)
- Hünkar Gıda Mak.San.Tic.Ltd.Sti. (Halil Daglı)
- T.C.Ticaret Bakanlığı Ürün. Güvenliği Denetimi Genel Müdürlüğü (Halil İbrahim Sener)
- Konya Seker (Halime ÇİMEN)
- BESİNTAS-KARACABEY ÇELTİK UN VE YEM FABRİKALARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (HALİT EROL)
- Haluk SORAN
- HAMİTOĞULLARI GIDA TARIM SAN. VE TİC.A.S. (HAMİTOĞULLARI GIDA TARIM SAN. VE TİC.A.S.)
- NISSIN YILDIZ GIDA SAN. VE TİC. A.S. (Hande ALACA)
- BAYRAMOĞLU (hasan BAYRAMOĞLU)
- TAT GIDA SANAYİ A.S. (hasan tüccar)
- TAT GIDA SAN.AS. (Hasan Tüccar)
- KOÇAK BAKLAVA (HATİCE DOĞAN)
- OSLO GIDA SAN.TİC.LTD.STI (HATİCE NUR EKEN)
- ELİTA GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (Hatice TOKAT)
- HATİPOĞLU TARIM ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ (HATİPOĞLU TARIM ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ)
- HEKİMOĞLU UN FABRİKASI TİCARET VE SANAYİ A.S. (HEKİMOĞLU UN FABRİKASI TİCARET VE SANAYİ A.S.)
- TIRYAKI TARIM ÜRÜNLERİ LİSANSLI DEPOCULUK SAN TİC A.S. (Hikmet ÖZKAN (TIRYAKI Ankara Bürosu))
- *TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (Hünkar AYDIN)
- arbel bakliyat hububat sanayi ve ticaret a.s. (Hüseyin ARSLAN)
- BUGRA SÜT VE GIDA ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LIMITED ŞİRKETİ (Hüseyin Bilgiri)
- HASTEL GIDA SAN. TİC. LTD. STI. (Hüseyin Çağrı OKTAY)
- Konya Seker Sanayi ve Ticaret A.S. (Hüseyin Çamalan)
- Ugur Gıda San. ve Tic. A.S. (Hüseyin YILMAZ)
- ETİ GIDA SAN. VE TİC. A.S. (hüseyin yüksel)
- BASAK BİRLİK GIDA SAN. ve TİC. A.S. (İBRAHİM EKİN)
- LA LORRAINE UNLU MAMÜLLER A.S. (ibrahim yurdakul)
- AYTAÇ AK GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (İdris Turgan)
- YILDIZ HOLDING ANONİM ŞİRKETİ (İJLAL BERKTAS(ÜLKER))
- Mersin Un San. ve Tic. Ltd. Sti. (İlker DÖKER)
- Eksun Gıda Tarım Sanayi ve Ticaret A.S. (İlker İlhan)
- EMBİ GIDA ANONİM ŞİRKETİ (İPEK KORKUT(Embi Gıda))
- İPEK UN SANAYİ GIDA TAR.VE TİC. LTD. STI. (İPEK UN SANAYİ GIDA TAR.VE TİC. LTD. STI.)
- İpekyolu Baharat Gıda San. ve Tic.Ltd.Ayna komite üyesi -Gid
- tmo (İrfan bilgili)
- İSAS GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (İSAS GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ)
- Ülker (İsmail TAYYAR (REKOR GIDA PAZ.SAN))
- ETİ GIDA SAN. VE TİC. A.S. (İsmail yolaçan)
- İSTANBUL ÇİĞKÖFTE VE ETSİZ ÇİĞKÖFTECİLER ESNAF SANATKARLAR DERNEĞİ (ÇİĞDER)

© TSE – Tüm hakları saklıdır.

(İSTANBUL ÇİĞKÖFTE VE ETSİZ ÇİĞKÖFTECİLER ESNAF SANATKARLAR DERNEĞİ (ÇİĞDER))

- İSTANBUL Ekmek Firincileri, Sanatkarları, Ekmek Satıcıları Esnaf Odası (İSTANBUL Ekmek Firincileri, Sanatkarları, Ekmek Satıcıları Esnaf Odası)
- İSTANBUL HALK EK. UN-UNLU MADDELER GIDA SAN. VETIC. A.S.
- İstanbul Sanayi Odası Başkanlığı (İstanbul Sanayi Odası Başkanlığı)
- Bayramoğlu Yem (K.N BAYRAMOĞLU UN GIDA HAY.İNSAAT NAKLIYE SANAYİ TİCARET)
- Kahvecizade Kurabiye (Kahvecizade Kurabiye)
- Kalecik Un Ve Irmik San. A.S. (Kalecik Un Ve Irmik San. A.S.)
- (Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürl.)
- TMO (kazım turgay gündesli)
- ANKARA SULTAN BAKLAVACILIK GIDA MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LIMITED SİRKETİ (KEMAL YILMAZ)
- Mr. Çıgköfte (Kenan Karsil) (Kenan Karsil)
- KEREVITAS GIDA SAN. VE TİC. A.
- KEREVITAS GIDA SAN. VE TİC. A.S. (KEREVITAS GIDA SAN. VE TİC. A.S.)
- Kırsal Kalkınma ve Gıda Güvenliği Derneği
- KIRTIZLAR UN FAB. TARIM SAN.VE TURİZM TİC.LTD.STİ. (KIRTIZLAR UN FAB. TARIM SAN.VE TURİZM TİC.LTD.STİ.)
- KOMAS GIDA TUR.TAS.İNS.ÜRÜN.SAN. VE TİC.A.S. (KOMAS GIDA TUR.TAS.İNS.ÜRÜN.SAN. VE TİC.A.S.)
- komgıda kombassan (KOMGIDA KOMBASSAN GIDA İHTİYAÇ MADDELERİ VE PETROL)
- KOMGIDA KOMBASSAN GIDA SANAYİ
- KONYA YILDIZI UN GIDA İNSAAT MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LTD.STİ. (KONYA YILDIZI UN GIDA İNSAAT MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LTD.STİ.)
- ANADOLU EFES BİRACILIK VE MALT SAN.A.S. (KORAY ANAR)
- LA LORRAINE UNLU MAMÜLLER A.S. (LA LORRAINE UNLU MAMÜLLER A.S.)
- LEVENT ÇALISIR
- TOBB (M. Ali BAYRAM)
- GÖYMEN TARIM ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.S (M. Erhan KANISLI)
- Eko Turka Tekstil Tarım Hayvancılık Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi (M.Tolga illeez)
- OBA MAKARNACILIK SAN. VE TİC. A.S. (MAHMUT ACAR)
- MANTICI UNLU MAM.İNS.TİC.LTD.STİ. (MANTICI UNLU MAM.İNS.TİC.LTD.STİ.)
- MARCAN UN IRMIK GIDA SAN. VE TİC. A.S. (MARCAN UN IRMIK GIDA SAN. VE TİC. A.S.)
- PALMIYE BİSKÜVİ ÇİKOLATA KEK GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM SİRKETİ (MEHMET AKİF ÖZTÜRK)
- SERPA GIDA. İNS.LTD. STİ. (Mehmet BUHAN(SERPA GIDA.İNS.LTD.STİ))
- Unsan Un San. ve Tic. A.S. (Mehmet ÇELİK)
- Mehmet DİLER
- BASHAN TARIMSAL ÜRÜNPAZ.SAN.VE DİS TİC.ANONİM SİRKETİ (MEHMET FATİH YILMAZ)
- Mehmet Hakan YILDIRIM
- İyas kurpas kuruyemis gıda mad.ıml.paz.tic.san.as. (mehmet kahraman)
- Mehmet PARLAYICI
- GOLDA GIDA SANAYİ VE TİCARET A.S. (MEHMET PARLAYICI)
- MEHMET REFAK BİNGÖL GIDA SAN.TİC.LTD.STİ. (MEHMET REFAK BİNGÖL GIDA SAN.TİC.LTD.STİ.)
- KEREVITAS GIDA SANAYİ VE TİCARET A.S. (Mehmet Timur Horozal)
- ÇANKALLAR OTO DOĞRULTMA OTO BOYACILIK,LOKANTA VE UNLU MAMULLER İŞLETMESİ SAN. TİC. LTD. STİ. (Mehmet Tuna)
- TAY-OTO MOT. ARAÇ.TİC. SAN.A.S.(kasikla manti, Kasik-La) (Mehmet TURHAN)
- Mehmet Yasar Özkara
- YAVUZLAR OTOMOTİV BALIKÇILIK SAN.VE TİC.LTD.STİ. (melike borlu)
- Ülker Birlik Pazarlama (Meltem KABAKTEPE)
- SUNAR MISIR ENTEGRETESİSLERİ SAN.VETİC.A.S. (MERAL SENEL ORAKCI)
- NAME GIDA SANAYİ VETİCARET ANONİM SİRKETİ (MERT ÖZYAPAN)
- merve samli
- TATLİSES GIDA ÜRETİM FABRİKASI(Çıg Köfte) (MERVE YASAR)
- DARMSTADT EKMEK VE UNLU MAMULLERİ ÜRETİM VE DAĞT.PAZ.A.S. (MESUDE ALTIPARMAK)
- Mesut Cevdet YAVUZ
- Modern Çikolata Gıda Sanayi ve Tic. A.S. (Mesut KAYISLI)
- ***ÜLKER BİSKÜVİ SAN.A.S. (MESUT KAYMAK)
- ETİ GIDA SAN. VE TİC. A.S. (mine doksat)
- MOBAK TARIM VE GIDA SANAYİ TİCARET (MOBAK TARIM VE GIDA SANAYİ TİCARET)
- ANKARA FIRINCILAR ODASI (Muhsin ASLAN)
- BİLGİ YÖNETİMİ VE STRTJK.ARAS.BS.YY.ORG.N.DANSMNLK.GIDA LOK.LTD.STİ. (Murat Büke)
- SELVA GIDA SANAYİ A.S. (MURAT CAN AKAN)
- KONYA SEKER SAN. VE TİC. A.S. (MURAT KARADAG)
- DOĞU ANADOLU İHRACATÇILAR BİRLİKLERİSEKRETERLİĞİ (MURAT KARAPINAR)
- MURAT YAZICI- SERCAN TAT YUFKALARI (MURAT YAZICI- SERCAN TAT YUFKALARI)
- SİMSEK BİSKÜVİ VE GIDA SANAYİ A.S. (musa öztürk Tuna Kurt)
- MEMİSSAN LTD STİ (mustafa inan)
- POLATCANLAR GIDA SÜT ÜRÜNLERİ YUFKA MAYA BAHARAT TÜM İNSAAT MALZ. LPG GAZI YAS KURU SEBZE MEYVE VE ELEKTRİK VE ELEKTRONİK ALETLERİ ALIM SATIM PAZ. TAAH. TİC. LTD. STİ. (mustafa ak)
- Dalgıçlar Ekmek ve Unlu Mamuller Gıda Mar.İsl.Tur.Tas San.Tic. Ltd. Sti (Mustafa Dalgıç)
- BAGDAT BAHARAT (MUSTAFA DANACI(Bagdat Gıda San))

- Hidiroglu Gıda San. ve Tic. Ltd. Sti. (Mustafa KARADUMAN)
- ÇAYELİ YUFKA VE GIDA SANAYİ İMALAT İNŞAAT NAKLİYAT TURİZM İÇ VE DİŞ TİCARET PAZARLAMA LTD. STİ. (MUSTAFA KAYA)
- Mustafa KİS
- selçuk üniversitesi (mustafa kürsat demir)
- Mustafa Türker
- sezon pirinç ve tarım ürünleri (mümine mercan)
- Mürsel AYAZ
- Nahide GÜNLER
- NARPA NARİN DİŞ TİCARET ANONİM SİRKETİ (NARPA NARİN DİŞ TİCARET ANONİM SİRKETİ)
- ÜLKER BİSKÜVİ SANAYİA.S. (Nazan KAYA)
- toprak mahsulleri ofisi (necdet kavak)
- ESKAR GIDA MAD. PAZ. TİÇ. A.S. (NECMIYE AYGÜNEY)
- un-tat unlu mamuller (neslihan inceler)
- DARDANEL ÖNENTAS GIDA SANAYİ A.S. (nesrin yumak)
- ULUSOY UN SANAYİ VE TİCARET ANONİM SİRKETİ (Nevin Ulusoy)
- NEVPA NEVSEHİR GIDA VE İHT.MAD.TAR.İMAL.VE PAZ.LTD.STİ. (NEVPA NEVSEHİR GIDA VE İHT.MAD.TAR.İMAL.VE PAZ.LTD.STİ.)
- Miriöglu Gıda San. ve Tic. A.S. (Nidal CAN)
- COMART KURUMSAL İLETİŞİM HİZMETLERİ LTD.STİ (NISASTA VE GLİKOZ ÜRETİCİLERİ DERNEĞİ (NÜD))
- KUR-PA KURUYEMİS BAKLİYAT TEMEL GIDA VE İHTİYAÇ MADDELERİ TİCARET VE SANAYİ LIMITED SİRKETİ (NİYAZI BAHADİR)
- NORA UN GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM SİRKETİ (NORA UN GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM SİRKETİ)
- NUHUN ANKARA MAKARNASI SAN. VE TİC. A.S.
- ÜLKER BİSKÜVİ SANAYİ A.S.-ANKARA SUBESİ (Numan AKKUS)
- OBA MAKARNACILIK SAN. VE TİC. A. S. (OBA MAKARNACILIK SAN. VE TİC. A. S.)
- ODTÜ Gıda Mühendisliği Bölümü (ODTÜ Gıda Mühendisliği Bölümü)
- OAİB (Orta Anadolu İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği)
- OSLO GIDA SAN.VE TİC.LTD.STİ. (OSLO GIDA SAN.VE TİC.LTD.STİ.)
- erisler gıda san.tiç.a.s. (osman Ev)
- OTAT TARIM ÜRÜNLERİ TAŞ.SAN.TİC.LTD.STİ. (OTAT TARIM ÜRÜNLERİ TAŞ.SAN.TİC.LTD.STİ.)
- OVA UN FABRİKASI A.S. (OVA UN FABRİKASI A.S.)
- yufkacım gıda (oznur şuer)
- MUTLUKAL GİSA SAN.TİC.LTD STİ (ÖMER BASKAL)
- Ömer KARAKOÇ
- HEG GIDA VE UNLU MAMULLERİ SANAYİ İHR. İTH. PAZ. VE DAHİLİTİC. LTD. STİ (ÖMER NACİ KARATAS)
- Önder Erbey (Önder Erbey)
- ÖZBUGDAY GIDA SANAYİ VE TİC. A. S. (ÖZBUGDAY GIDA SANAYİ VE TİC. A. S.)
- ÖZCİHAN GIDA İNŞAAT TARIM NAKLİYE ENERJİ TURİZM MADENCİLİK PAZARLAMA TİCARET VE SAN. LTD.STİ.(Tungas Un Fab.) (ÖZCİHAN GIDA İNŞAAT TARIM NAKLİYE ENERJİ TURİZM MADENCİLİK PAZARLAMA TİCARET VE SAN. LTD.STİ.(Tungas Un Fab.))
- ÖZDAMARLAR UN SAN. VE TİC. A.S. (ÖZDAMARLAR UN SAN. VE TİC. A.S.)
- TOBB (Özge KARATEPE)
- Durum Gıda Sanayi ve Ticaret A.S. (Özgür Dörtkol)
- Özlem KARATAS
- İSTANBUL TİCARET BORSASI (ÖZLEM KOCABİYOĞLU)
- ÖZMEN UN SAN. VE TİC. A.S. (ÖZMEN UN SAN. VE TİC. A.S.)
- Özsarı Gıda San. Tic. Ltd. Sti. (Özsarı bulgur)
- ÖZYILDIZLAR UN GIDA HAY. YEM TEKS. İNS. SAN. VE TİC. A.S. (ÖZYILDIZLAR UN GIDA HAY. YEM TEKS. İNS. SAN. VE TİC. A.S.)
- PDD-Pirinç Degirmencileri Derneği (PDD-Pirinç Degirmencileri Derneği)
- Tekirdağ Un Sanayi (PINAR BİÇER)
- Dramalı Un Ve Mam. San. Tic. A.S. (Pinar Tüydes)
- Y.Y.Ü. (Prof. Dr. Ömer ZORBA (Abant İzzet Baysal Üni))
- Püryan Cengiz
- TAY-OTO MÖTÖRLÜ ARAÇLAR TİCARET SANAYİ A.S. (RAHSAN DELİBAS)
- HEG GIDA VE UNLU MAMÜLLERİ SANAYİ İHRACAT İTHALAT PAZARLAMA VE DAHİLİ TİCARET LIMITED SİRKETİ (RECEP BÜTÜN)
- Recep KILIÇ (Efes Pilsen)
- KRAL UNLU MAMULLER GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM SİRKETİ (Recep KÖKSAL)
- **Konya şeker san ve tic a.s./çumra şeker fabrikası (rezan zeyneloğlu)
- S.S. Trakya Yağlı Tohumlar Tarım Satis Koop.Birliği Gn.Md
- HASYALÇİN DİŞ TİCARET ve GIDA PAZ. SAN. LTD. STİ. (sadettin yalçın)
- Organik Tarım ve Kalkınma Dernekleri Federasyonu (Sadrettin DOĞRUSOY(Organik Tar ve Kal.D))
- Saime yalçın
- SEÇ BAKLAVA (Saip Konukoglu)
- MUTLU MAKARNACILIK SAN. TİC. A.S. (Salim ÖZKAN)
- Saray Bisküvi ve Gıda San. Tic.A.S. (SARAY BİSKÜVİ VE GIDA SANAYİ A.S.)
- NAME GIDA SANAYİ VE TİCARET A.S. (Savas SERTBAKAN)
- TAT NISASTA (SEDA MULLAOĞLU)

© TSE – Tüm hakları saklıdır.

- deniz unlu mamuller ve gıda sa. ltd. sti. (selami metin)
- selami ülkümen
- KONYA TİCARET BORSASI (SELÇUK CENGİZ)
- SELVA GIDA SANAYİ A.S. (SELVA GIDA SANAYİ A.S.)
- SERPA GIDA. INS.LTD. STI. (SERPA İNŞAAT GIDA MEDİKAL TEMİZLİK HAY. ELEKT. TİC)
- Çağlayan Gıda San. ve Tic. Ltd. Sti. (Sevda Kuvvet)
- Unilever Sanayi ve Ticaret Türk Anonim Şirketi A.S. (Sevde Bekiroğlu(Unilever))
- KEREVITAS GIDA SANAYİ VE TİCARET A.S. (Sevdi UĞURLU)
- SILVAN GIDA SANAYİ VE PAZARLAMA LTD. STI. (SILVAN GIDA SANAYİ VE PAZARLAMA LTD. STI.)
- SÖKE DEĞİRMENCİLİK SAN. VE TİC. A.S. (SÖKE DEĞİRMENCİLİK SAN. VE TİC. A.S.)
- BESLER GIDA SAN TİC.LTD.STI. (SUHUT TOSUN)
- konya seker (sultan sahman)
- SUNAR MISIR ENTEGRETESİSLERİ SAN.VETİC.A.S. (SUNAR MISIR ENTEGRE TESİSLERİ VE TİC. A.S.)
- SUNAR ÖZLEM AS (UN VE YEM) (SUNAR ÖZLEM AS (UN VE YEM))
- Atatürk Orman Çiftliği Müdürlüğü (SAHİN DURNA)
- Sahin Sucuk (Sahin Sucuk (Sucuk- Manti))
- Saziye İLGAZ
- T.C. Sağlık Bakanlığı Ankara Halk Sağ. Müd. Halk Sağlığı Lab. (T.C. Sağlık Bakanlığı Ankara Halk Sağ. Müd. Halk Sağlığı Lab.)
- T.C.TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI Gıda ve Kontrol Gen.Müdür. (T.C.TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI Gıda ve Kontrol Gen.Müdür.)
- T.C.TİCARET BAKANLIĞI Ürün Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürlüğü
- Dr.Oetker Gıda San. ve Tic. A.S. (Talat YEL)
- TAREKS TARIM ÜRÜNLERİ ARAÇ GEREÇ İTH.İHR.TİC.A.S. (TAREKS TARIM ÜRÜNLERİ ARAÇ GEREÇ İTH.İHR.TİC.A.S.)
- Tarım Bakanlığı Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkezi Müdürlüğü (Tarım Bakanlığı Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkezi Müdürlüğü)
- Tekirdağ Un Sanayi (Tekirdağ un SAN. VE TİC. LTD. STI.)
- tk-02 Çevre Teknik Komitesi
- tk-10 Kimya Teknik Komitesi
- tk-18 Sağlık Teknik Komitesi
- Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Sanayi Dairesi)
- TOBB Türkiye Odalar Borsalar Birliği (TOBB Yetkilisi)
- TONBULLAR UN SANAYİ VE TİC. LTD. STI. (TONBULLAR UN SANAYİ VE TİC. LTD. STI.)
- TOPRAK CAN UN VE GIDA İNŞAAT.TAAH.İTH.İHR.SAN.VE TİC.A.S. (TOPRAK CAN UN VE GIDA İNŞAAT.TAAH.İTH.İHR.SAN.VE TİC.A.S.)
- TOSUNLAR UN İMALAT PETROL İNŞAAT TAAHHÜT TARIM NAKLIYE İTH. İHR.SAN. VE TİC. LTD. STI. (TOSUNLAR UN İMALAT PETROL İNŞAAT TAAHHÜT TARIM NAKLIYE İTH. İHR.SAN. VE TİC. LTD. STI.)
- TSE-Belgelendirme Merkezi Başkanlığı (TSE-Belgelendirme Merkezi Başkanlığı)
- ELİTA GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (TUBA YETİSİR)
- B.E.C.BELGELENDİRMEVE MUAYENE HİZMETLERİ LTD.STI. (Tugrul Kosker)
- Baklavacı Güllüoğlu Gıda San.ve Dis Tic.A.S.(Faruk Güllüoğlu) (Tugba Sen)
- LA LORRAINE UNLU MAMULLERİ TİCARET SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ (Tugçe Akdeniz)
- İSTANBUL GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ (Tuna HASDEMİR (İstanbul Gıda-Yurt Konserve))
- Tuncay ÜRE
- TÜBİTAK Başkanlık (TÜBİTAK Başkanlık)
- TÜBİTAK MARMARA ARAS. Gıda
- TÜKSIAD(Tüm Kuruyemiş San. ve İs Adamaları Derneği)
- Dr.Oetker Gıda San. ve Tic. A.S. (Türkan Çokugraskan)
- TÜRKİYE FIRINCILAR FEDERASYONU (TÜRKİYE FIRINCILAR FEDERASYONU)
- Türkiye Lokantacılar, Kebapçılar Pastacılar Ve Tatlıcılar Federasyonu (Türkiye Lokantacılar, Kebapçılar Pastacılar Ve Tatlıcılar Federasyonu)
- Türkiye Makarna Sanayicileri Derneği
- TÜRKİYE UN SANAYİCİLERİ FEDERASYONU (TÜRKİYE UN SANAYİCİLERİ FEDERASYONU)
- Türkiye Yem Sanayicileri Birliği Derneği (TÜYEM)
- TÜRKİYE ZİRAAT ODALAR BİRLİĞİ (TÜRKİYE ZİRAAT ODALAR BİRLİĞİ)
- TÜRSA TARIM ÜRÜNLERİ GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ. (TÜRSA TARIM ÜRÜNLERİ GIDA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ.)
- TÜVANÇ GIDA (TÜVANÇ GIDA TURİZM. PAZ.LTD.STI (TS 10443))
- SEVSAN GIDA SANAYİ A.S. (Uğur Akansel)
- Uğur AKANSEL(SERSAN UN)
- Uğur DEMİRCİ*
- Uğur Gıda San. ve Tic. A.S. (UGUR GIDA SAN (Doyum Makarna))
- BUGRA SÜT VE GIDA ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LIMITED ŞİRKETİ (UGUR TÜRK)
- Uludağ Üniv. Müh.Fak. Gıda Müh. Bölüm Başkanlığı
- UNAY UN SAN. VE TİC. A.S. (UNAY UN SAN. VE TİC. A.S.)
- Unifo Gıda San. Tic. A.S. (Unifo FATİH CAD. DEREBOYU SOK. HALKALI KÜÇÜK ÇEKMECE)
- USAK TİCARET BORSASI (USAK TİCARET BORSASI)
- SUNAR ÖZLEM AS (UN VE YEM) (Ünal KORKMAZ)
- TÜRKİYE UN SANAYİCİLERİ FEDERASYONU (VURAL KURAL (GENEL SEKRETER))
- BGS BEYPAZARI GIDA VE PETROL SAN VE TİC.LTD.STI. (YALÇIN KOÇAK)
- YASMIN GOURMET GIDA SANAYİ VE TİC.A.S. (YASEMİN ÇELENK)
- PRENSES UN VE UNLU MAMULLERİ SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ. (Yasemin uluzman)
- Bidene Unlu Mamulleri Ltd. Sti. (Yasin FİSKİRMA)

- YASMIN GOURMET GIDA SANAYI VE TIC.A.S. (YASMIN GOURMET GIDA SANAYI VE TIC.A.S.)
- ANADOLU UN SANAYICILARI DERNEGI (YASANUR AGBABA)
- yavuz pirinç dek. mak. san. tic. ltd. sti. (Yavuz çelikel)
- ORTAK GIRISIM GRUBU(Merih Gida) (Yavuz GÜVENÇ)
- komgida a.s. (Yavuz Irlki)
- Yayla Irmik ve Makarna fabrikasi
- YENI HABUR GIDA PETROL NAKLIYAT TURIZM TEKSTIL TARIM ITHALAT IHRACAT SANAYI TICARET A.S. (YENI HABUR GIDA PETROL NAKLIYAT TURIZM TEKSTIL TARIM ITHALAT IHRACAT SANAYI TICARET A.S.)
- YENI UN DEGIRMENCILIK VE TICARET A.S. (YENI UN DEGIRMENCILIK VE TICARET A.S.)
- YILMAZLAR HAS UN YEM VE GIDA SAN. TIC. A.S. (YILMAZLAR HAS UN YEM VE GIDA SAN. TIC. A.S.)
- YÖRPAS YÖRESEL YIY.PAZ.A.S.(KOMAGENE) (YÖRPAS YÖRESEL YIY.PAZ.A.S.(KOMAGENE))
- YU-KA BAKLAVA YUFKALARI (YU-KA BAKLAVA YUFKALARI)
- Gaziantep Sanayi Odasi (Yusuf Izzettin Iymen)
- HAZAL BISKÜVİ VEGIDA SAN.A.S. (yusuf mutlu)
- HAZAL BISKUVI VE GIDA SANAYI A.S. (YUSUF MUTLU MUTLU)
- KORUCUOGLU UNLU MAM.SAN.VE TIC.LTD.STI. (YUSUF TÜRKYILMAZ)
- Mercan Satis ve Dagitim Ticaret Limited Sirketi (Yusuf Yilmaz)
- BARILLA GIDA ANONIM SIRKETI (YÜCEL ARSLAN)
- Yücel Arslan (Yücel Arslan)
- **ÜLKER BISKÜVİ SAN A.S. (Yücel Yurtseven)
- OBA MAKARNA (Zekeriye Isik)
- Zeki BILGIÇ
- ORTA DOGU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ (ZINET AYTANGA ÖKMEN)
- Tarım Bakanlığı Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkezi Müdür Yrd. (Ahmet ATICI)
- Ali Kaygisiz
- SBS Scientific Bio Solutions (Asli Elif SUNAY)
- Aykut SANCAKLI
- CANSENEM KARA
- Cengiz KESICI
- TAMTAD KONSERVEÇİLİK SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (Deniz YUVGUN)
- Doç.Dr.Asli ÖZKÖK
- Dr. Özlem İSTANBULLU PAKSOY
- Karadeniz İhracatçılar Birliği (Dursun Oguz GÜRSOY)
- Ekin Ongan
- T.C.Ticaret Bakanlığı Ürün. Güvenliği Denetimi Genel Müdürlüğü (EMRE KIRCIOGLU)
- Trakya Birlik (Erkan Ünal)
- fatih özavci
- BUNGE GIDA SAN. VE TIC. A.S. (Gözde Islek)
- Halit ALYESİL
- HALIT ÖZKAN IÇIGEN
- Harun ÖZEL
- HİDAYET BURAK BERKER
- ÖZGÜN GIDA SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI (ILYAS EDİP SEVİNÇ)
- MEYVE SUYU ENDÜSTRİSİ DERNEĞİ (MEYED) (İPEK İSBİTİREN)
- İrem Melike Korkmaz (İrem Melike Korkmaz)
- Kürsad YUVGUN
- mediha esra yayla
- Türkiye Halk Sağlığı Kurumu (Mehmet BİNGÖL)
- Melis Güldag
- Mete ÇEVİK
- Necat KIRKIL
- oral ergünes
- orhan alkas
- Özgür CEYLAN
- pinar ayhan
- Pinar Dumlu İlhan
- Pinar Kaynar
- Prof.Dr. Nevzat ARTIK
- Prof.Dr.Behiç MERT
- Resit UZUNÇAM
- sedat akbulut (sedat akbulut)
- Selma KANDEMİR
- serhat canpolat
- Serkan CANİBEY
- HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (SULE SENSES)
- SBS Scientific Bio Solutions (Taylan SAMANCI)
- Tugba DAYSALOGLU
- YASEMİN DEMİRCİ ÇELİK
- Yasemin Nadya Ayverdi
- Zekai Onur Avcı

© TSE – Tüm hakları saklıdır.

- Zeliha ERTÜRK
- T.C. Milli Savunma Bakanlığı Teknik Hizmetler Dairesi Başkanlığı (Standardizasyon Subesi)
- T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü



**TÜRK
STANDARDLARI
ENSTİTÜSÜ**

Türk Standardı

tst 10626

TS 10626:1993 yerine

ICS 67.060

Simit

Simit



TELİF HAKKI KORUMALI DOKÜMAN

© TSE 2022

Tüm hakları saklıdır. Aksi belirtilmedikçe bu yayının herhangi bir bölümü veya tamamı, TSE'nin yazılı izni olmaksızın fotokopi ve mikrofilm dâhil, elektronik ya da mekanik herhangi bir yolla çoğaltılamaz ya da kopyalanamaz.

TSE Standard Hazırlama Merkezi Başkanlığı

Necatibey Caddesi No: 112
06100 Bakanlıklar * ANKARA

Tel: + 90312416 68 30

Faks: + 90 312416 64 39

E-posta: dokumansatis@tse.org.tr

Web: www.tse.org.tr

Önsöz

Bu standart, Türk Standardları Enstitüsü Gıda, Tarım ve Hayvancılık İhtisas Kurulu'na bağlı TK15 Gıda ve Ziraat Teknik Komitesi'nce TS 10626:1993'ün revizyonu olarak hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu'nun tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

Bu standart yayımlandığında TS 10626:1993'ün yerini alır.

Bu standardın hazırlanmasında, milli ihtiyaç ve imkanlarımız ön planda olmak üzere, milletlerarası standartlar ve ekonomik ilişkilerimiz bulunan yabancı ülkelerin standartlarındaki esaslar da göz önünde bulundurularak; yarar görülen hallerde, olabilen yakınlık ve benzerliklerin sağlanmasına ve bu esasların, ülkemiz şartları ile bağdaştırılmasına çalışılmıştır.

Bu standart son şeklini almadan önce; üretici, imalatçı ve tüketici durumundaki konunun ilgilileri ile gerekli işbirliği yapılmış ve alınan görüşlere göre revize edilmiştir.

Bu standartta kullanılan bazı kelime ve/veya ifadeler patent haklarına konu olabilir. Böyle bir patent hakkının belirlenmesi durumunda TSE sorumlu tutulamaz.

İçindekiler

	Sayfa
Önsöz	iii
1 Kapsam	1
2 Bağlayıcı atıflar	1
3 Terimler ve tanımlar	2
4 Sınıflandırma ve özellikler	3
4.1 Sınıflandırma	3
4.2 Özellikler	3
4.3 Özellik, muayene ve deney madde numaralar	4
5 Numune alma, muayene ve deneyler	5
5.1 Numune alma	5
5.2 Muayeneler	5
5.3 Deneyler	5
5.4 Değerlendirme	6
5.5 Muayene ve deney raporu	6
6 Piyasaya arz	76
6.1 Ambalajlama	76
6.2 İşaretleme	7
6.3 Muhafaza ve taşıma	7
7 Çeşitli hükümler	7
Kaynaklar	8

1 Kapsam

Bu standart simidi kapsar. Diğer hamur mamullerini kapsamaz.

2 Bağlayıcı atıflar

Bu standartta diğer standart ve/veya dokümanlara atıf yapılmaktadır. Bu atıflar metin içerisinde uygun yerlerde belirtilmiş ve aşağıda liste halinde verilmiştir. Tarihli atıflarda, yalnızca alıntı yapılan baskı geçerlidir. Tarihli olmayan dokümanlar için, atıf yapılan dokümanın (tüm tadiller dâhil) son baskısı geçerlidir. * İşaretili olanlar bu standardın basıldığı tarihte İngilizce metin olarak yayımlanmış olan Türk Standartlarıdır.

TS No	Türkçe Adı	İngilizce Adı
TS 545	Ayarlı çözeltilerin hazırlanması	Preparation of standard solutions for volumetric analysis
TS 2104	Belirteçler, belirteç çözeltileri hazırlama yöntemleri	Indicators - Methods of preparation of indicator solutions
TS EN ISO 3696	Su - Analitik laboratuvarında kullanılan - Özellikler ve deney metotları	Water for analytical laboratory use - Specification and test methods
TS 5000	Ekmek	Bread
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 EN ISO 6888-1*	Gıda zincirinin mikrobiyolojisi - Koagülaz pozitif stafilocokların (Staphylococcus aureus ve diğer türler) sayımı için yatay yöntem - Bölüm 1: Baird-Parker agar besiyeri kullanan yöntem	Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 1: Method using Baird-Parker agar medium
TS EN ISO 6888-2*	Gıda zincirinin mikrobiyolojisi - Koagülaz pozitif stafilocokların (Staphylococcus aureus ve diğer türler) sayımı için yatay yöntem - Bölüm 2: Tavşan plazma fibrinojen agar besiyeri kullanan yöntem	Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 2: Method using rabbit plasma fibrinogen agar medium
TS EN ISO 16050	Gıda maddeleri - Hububat, sert kabuklu yemiş ve bunlardan üretilmiş ürünler içindeki aflatoksin b1 ve toplam aflatoksin (b1, b2, g1 ve g2) muhtevasının tayini - Yüksek performanslı sıvı kromatografi yöntemi	Foodstuffs – Determination of aflatoxin B1, and the total content of aflatoxins B1, B2, G1 and G2 in cereals, nuts and derived products – High-performance liquid chromatographic method
TS ISO 21527-2	Gıda ve hayvan yemleri mikrobiyolojisi - Maya ve küflerin sayımı için yatay yöntem - Bölüm 2: Su aktivitesi 0,95'e eşit veya daha düşük olan ürünlerde koloni sayım tekniği	Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds - Part 2: Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0,95

3 Terimler ve tanımlar

3.1

simit

buğday ununun içme suyu, ekmek mayası, yemeklik tuz ve mevzuatına uygun katkı maddesi ilavesi ile üretim tekniğine göre, yoğrularak hamur haline getirilmesi, tekniğine uygun olarak fermente edilmesi, tek veya çift burgu verilip renklendirme amaçlı pekmeze daldırıldıktan sonra üzerine çeşni malzemesi konulup halka şekli verilerek fermente edildikten sonra tekniğine uygun olarak pişirilmesi ile elde edilen mamul

3.1.1

sokak simidi

buğday ununun içme suyu, ekmek mayası, yemeklik tuz ilavesi ile üretim tekniğine göre, yoğrularak hamur haline getirilmesi, tekniğine uygun olarak fermente edilmesi, tek veya çift burgu verilip renklendirme amaçlı pekmeze daldırıldıktan sonra üzerine çeşni malzemesi konulup halka şekli verilerek fermente edildikten sonra tekniğine uygun olarak pişirilmesi ile elde edilen mamul

3.1.2

pastane simidi / tereyağlı simit

buğday ununun içme suyu, ekmek mayası, yemeklik tuz, şeker, tereyağı ve mevzuatına uygun katkı maddesi ile gerektiğinde lezzet verici maddelerin bir veya birkaçının ilavesi ile üretim tekniğine göre, yoğrularak hamur haline getirilmesi, tekniğine uygun olarak fermente edilmesi, tek veya çift burgu verilip renklendirme amaçlı pekmeze daldırıldıktan sonra üzerine çeşni malzemesi konulup halka şekli verilerek fermente edildikten sonra tekniğine uygun olarak pişirilmesi ile elde edilen mamul

3.1.3

dolgulu simit/ içli simit

buğday ununun içme suyu, ekmek mayası, yemeklik tuz, mevzuatına uygun katkı maddesi ile gerektiğinde lezzet verici maddelerin bir veya birkaçının ilavesi ile üretim tekniğine göre, yoğrularak hamur haline getirilmesi, tekniğine uygun olarak fermente edilmesi, iç malzeme ilavesi ile şekil verilmesi renklendirme amaçlı pekmeze daldırıldıktan sonra üzerine çeşni malzemesi konulup fermente edildikten sonra tekniğine uygun olarak pişirilmesi ile elde edilen mamul

3.1.4

hamuru haşlanmış simit

buğday ununun içme suyu, ekmek mayası, yemeklik tuz ilavesi ile üretim tekniğine göre, yoğrularak hamur haline getirilmesi, tekniğine uygun olarak fermente edilmesi, tek veya çift burgu verilip sıcak suda haşlanması renklendirme amaçlı pekmeze daldırıldıktan sonra halka şekli verilerek tekniğine uygun olarak pişirilmesi ile elde edilen mamul

3.2

çeşni maddeleri

simit hamuru üzerine konulan susam tohumu, çöreotu, ayçekirdeği, chia tohumu, tahıl miksi vb. malzemelerin bir veya birkaçının karışımı.

3.3.

iç malzeme

peynir, zeytin, sucuk, sosis, salam, çikolata vb. malzemelerin bir veya birkaçının karışımı.

3.4

yabancı madde

simide katılmasına müsaade edilen maddelerin dışında gözle görülebilen her türlü madde

3.5

katkı maddeleri

simide Türk Gıda Kodeksi'ne göre katılmasına izin verilen maddeler

4 Sınıflandırma ve özellikler

4.1 Sınıflandırma

4.1.1 Sınıflar

Simit tek sınıftır.

4.1.2 Çeşitler

Simit üretim metoduna göre;

- Sokak simidi,
- Pastane simidi/Tereyağlı simit,
- Dolgulu simit/İçli simit
- Hamuru haşlanmış simit

olmak üzere dört çeşittir.

4.1.3 Tipler

Simit çeşni maddesi ihtiva edip etmemesine göre

- Sade,
- Çeşnili

olmak üzere iki tipe ayrılır.

4.2 Özellikler

4.2.1 Duyusal özellikler

Simidin duyuşal özellikleri Çizelge 1'de verilen değere uygun olmalıdır.

Çizelge 1 — Simidin duyuşal özellikleri

Özellik	Değer
Tat ve koku	Kendine has tat ve kokuda olmalı, acılaşmış, ekşimiş, kokuşmuş olmamalı, küf kokusu ve tadı hissedilmemelidir.
Renk ve görünüş	İyi pişmiş ve kabarmış, kendisine has görünümde ve renkte olmalı, parçalanmış, ezilmiş ve küflenmiş olmamalı, kabuk iyi ve tam teşekkül etmiş ve iç kısımdan ayrılmamış olmalıdır. Çeşni malzemesi olarak kullanılan malzemeler pişmeden önce ve sonra kendine özgü renk ve görünüşte olmalıdır.
İç görünüş	Simit kesiti pişkin olmalı, tıkız, yanık, hamur, yapışkan, içinde hamur haline gelmemiş un topakları, iplikleşme, büyük yarı ve boşluklar olmamalı, gözenekler homojen olmalıdır. Dolgulu simitlerde iç malzeme hamurun dışına taşmamalıdır.
Yabancı madde	Bulunmamalıdır.

4.2.2 Fiziksel ve Kimyasal özellikler

Simidin fiziksel ve kimyasal özellikleri Çizelge 2'de verilen değere uygun olmalıdır.

Çizelge 2 — Simidin fiziksel ve kimyasal özellikleri

Özellik	Değer			
	Sokak simidi	Pastane simidi	Dolgulu simit	Hamuru haşlanmış simit
Rutubet muhtevası, %(m/m), en çok,	26	40	40	Aranmaz
Tuz (kuru maddede), %(m/m), en çok,	2,0	Aranmaz	Aranmaz	Aranmaz
%10'luk HCl 'de çözünmeyen kül (kuru maddede), %(m/m), en çok,	0,1	Aranmaz	Aranmaz	Aranmaz
Asit Miktarı (100 g simidin asitliğini nötrleştirmek için sarf edilen 1 M NaOH'ın mL olarak hacmi, en çok), ml	6,0	Aranmaz	Aranmaz	Aranmaz
Aflatoksin B ₁ , ppb, en çok	8,0	8,0	8,0	8,0
Aflatoksin toplam (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂), ppb, en çok	15,0	15,0	15,0	15,0

4.2.3 Mikrobiyolojik özellikler

Simidin mikrobiyolojik özellikleri Çizelge 3'de verilen değerlere uygun olmalıdır.

Çizelge 3 — Simidin mikrobiyolojik özellikleri

Özellik	Sınırlar			
	n	c	m	M
Maya ve küf (kob/g-mL)	5	2	10 ²	10 ³
Sünme (rop) sporu (kob/g-mL)	5	2	4,5x10 ³	1,1x10 ⁴
Koagulaz pozitif stafilokoklar (kob/g-mL)	5	2	10 ²	10 ³
n: analize alınacak numune sayısı, c: "M" değeri taşıyabilecek en fazla numune sayısı, m: (n-c) sayıdaki numunede bulunabilecek en fazla değer, M: "c" sayıdaki numunede bulunabilecek en fazla değeridir .				

4.3 Özellik, muayene ve deney madde numaralar

Bu standartta verilen özellikler ile bunların, muayene ve deney madde numaraları Çizelge 4'te verilmiştir.

Çizelge 4 — Özellik, muayene ve deneylerine ait madde numaraları

Özellik	Özellik madde numaraları	Muayene ve deney madde numaraları
Duyusal muayene	4.2.1	5.2.2
Rutubet muhtevası tayini	4.2.2	5.3.1
Tuz tayini	4.2.2	5.3.2
%10'luk HCl 'de çözünmeyen kül tayini	4.2.2	5.3.3
Asit miktarı tayini	4.2.2	5.3.4
Aflatoksin B ₁ tayini	4.2.2	5.3.5
Aflatoksin toplam (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) tayini	4.2.2	5.3.5
Maya ve küf sayımı	4.2.3	5.3.6
Sünme (rope) sporu sayımı	4.2.3	5.3.7
Koagulaz pozitif stafilokoklar sayımı	4.2.3	5.3.8
Ambalajlama	6.1	5.2.1
İşaretleme	6.2	6.2

5 Numune alma, muayene ve deneyler

5.1 Numune alma

İmal tarihi ve fırın çıkış saati, çeşidi, tipi aynı olan ve bir defada muayeneye sunulan simitler bir parti sayılır. Partiden numune TS 5000'e göre alınır.

5.2 Muayeneler

5.2.1 Ambalaj muayenesi

Simitler ambalajlı olarak piyasa verildiğinde ambalaj malzemesi kullanılmamış, temiz, mevzuatına uygun olmalıdır.

5.2.2 Duyusal muayene

Duyusal özellikler, bakılarak, koklanarak ve tadılarak muayene edilir ve sonucun Madde 4.2.1'e uyup uymadığına bakılır.

5.3 Deneyler

Deneylerde TS EN ISO 3696'ya uygun damıtık su veya buna eş değer saflıktaki su kullanılmalıdır. Kullanılan reaktiflerin tümü analitik saflıkta olmalı, ayarlı çözeltiler TS 545'e, belirteç çözeltiler TS 2104'e göre hazırlanır.

5.3.1 Rutubet tayini

Rutubet tayini, TS 5000'e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.2'ye uygun olup olmadığına bakılır.

5.3.2 Tuz tayini

Tuz tayini, TS 5000'e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.2'ye uygun olup olmadığına bakılır.

5.3.3 %10'luk Hidroklorik asitte çözünmeyen kül tayini

%10'luk Hidroklorik asitte çözünmeyen kül tayini, TS 5000'e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.2'ye uygun olup olmadığına bakılır.

5.3.4 Asitlik tayini

Asitlik tayini, TS 5000'e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.2'ye uygun olup olmadığına bakılır.

5.3.5 Aflatoksin B₁ ve Aflatoksin toplam (B₁+B₂+G₁+ G₂) tayini

Aflatoksin B₁ ve Aflatoksin toplam (B₁+B₂+G₁+ G₂) tayini, TS EN ISO 16050'ye göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.2'ye uygun olup olmadığına bakılır.

5.3.6 Maya ve küf sayımı

Maya ve küf sayımı, TS ISO 21527-2'ye göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.3'e uygun olup olmadığına bakılır.

5.3.7 Sünme (Rope) sporu aranması

Sünme (Rope) sporu aranması, TS 5000'e göre yapılır, sonucun Madde 4.2.3'e uygun olup olmadığına bakılır.

5.3.8 Koagülaz pozitif stafilokokların sayımı

Koagülaz pozitif stafilokokların sayımı, TS EN ISO 6888-1'e (referans yöntem) göre veya TS EN ISO 6888-2'ye veya TS 6582-3 EN ISO 6888-3'e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.3'e uygun olup olmadığına bakılır.

5.4 Değerlendirme

Muayene ve deney neticelerinin her biri bu standarda uygun ise parti standarda uygun sayılır.

5.5 Muayene ve deney raporu

Muayene ve deney raporunda en az aşağıdaki bilgiler bulunmalıdır:

- Firmanın adı ve adresi,
- Muayene ve deneyin yapıldığı yerin ve laboratuvarın adı,
- Muayene ve deneyi yapanın ve/veya raporu imzalayan yetkililerin adları görev ve meslekleri,
- Numunenin alındığı tarih ile muayene ve deney tarihi,
- Numunenin tanıtılması,
- Muayene ve deneylerde uygulanan standartların numaraları,
- Sonuçların gösterilmesi,
- Muayene ve deney sonuçlarını değiştirebilecek faktörlerin mahzurlarını gidermek üzere alınan tedbirler,
- Uygulanan muayene ve deney metotlarında belirtilmeyen veya mecburî görülmeyen, fakat muayene ve deneyde yer almış olan işlemler,
- Standarda uygun olup olmadığı,
- Rapora ait seri numarası ve tarih, her sayfanın numarası ve toplam sayfa sayısı.

6 Piyasaya arz

6.1 Ambalajlama

Simitler kapalı temiz camekanlar içinde muhafaza edilmek şartı ile fırınlarda ve bayilerde satılır. Kullanılmamış, temiz, mevzuatına uygun ambalajlar içerisinde müşteriye sunulmalıdır.

6.2 İşaretleme

Son tüketiciye ambalajsız olarak satılan simitler ile ilgili olarak aşağıda belirtilen zorunlu bilgiler satın alan kişinin görebileceği yerlerde bulundurulur veya simit ile birlikte satın alan kişiye sunulur.

- Firmanın ticari unvanı veya kısa adı, adresi ve tescilli markası,
- Mamulün adı,
- Bu standardın işaret ve numarası (TS 10626 şeklinde),
- Sınıfı, tipi
- Net kütlesi (g olarak)
- İç malzeme çeşidi (peynirli, zeytinli, vb.)
- Parti, seri veya kod numaralarından en az birisi,
- Firmaca tavsiye edilen tüketim tarihi

Bu bilgiler gerektiğinde, Türkçe'nin yanı sıra yabancı dillerde de yazılabilir.

6.3 Muhafaza ve taşıma

Simitler fırınlarda, depolarda ve nakliye sırasında yabancı kokulu, nemli ve diğer özelliklerine zarar verecek maddelerle bir arada bulundurulmamalıdır.

Ambalajsız olarak piyasaya arz edilen ürünler, tamamen kapalı, unlu mamullerin taşınması dışında herhangi bir taşıma işleminde kullanılmayan taşıma araçlarına bulaşma riskini engelleyecek biçimde yerleştirilmelidir.

7 Çeşitli hükümler

İmalatçı veya satıcı bu standarda uygun olarak imal edildiğini beyan ettiği simitler için istendiğinde standarda uygunluk beyannamesi vermeye veya göstermeye mecburdur. Bu beyannamede satış konusu simidin;

- Madde 4'teki özelliklere uygun olduğunun,
- Madde 5'teki muayene ve deneylerin yapılmış ve uygun sonuç alınmış bulunduğu belirtilmesi gerekir.

Kaynaklar

- [1] Türk Gıda Kodeksi – Mikrobiyolojik Kriterler Yönetmeliği (29.12.2011 tarih ve 28157/3. mükerrer sayılı Resmi Gazete).
- [2] HOSENEY, R.C., 1986, Principles of Cereals Science and Technology. American Association of Cereal Chemists Inc. St. Paul Minnesota, USA 327 S.
- [3] KENT, N.L., 1983, Technology of Cereals. Third Edition. Pergamon Press Ltd. Şti. 221 S.
- [4] POMERANZ, Y, 1988, Wheat Chemistry and Technology. Volume II. American Association of Cereal Chemists. Inc. St. Paul Minnesota, USA 561 S.
- [5] PYLER, E.J., 1973, Baking Science and Technology. Volume I and II. Scotland Publishing Com. Kansas, USA. 1075 S.



TS 5000: 2010

T4:

ICS 67.060

Bu tadil, TSE Gıda, Tarım ve Hayvancılık İhtisas Kurulu'na bağlı TK15 Gıda ve Ziraat Teknik Komitesi'nce hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu'nun tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

Ekmek

Bread

- Atıf yapılan standartlar listesinden aşağıdaki standart çıkartılmıştır.

TS No	Türkçe adı	İngilizce adı
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</i> spp

- Atıf yapılan standartlar listesine 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</i> spp.	Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of <i>Salmonella</i> - Part 1: Detection of <i>Salmonella</i> spp. (ISO 6579-1:2017)

- (Tadil 2) Madde 5.3.8 " *Salmonella* aranması" maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

5.3.8 *Salmonella* aranması

Salmonella aranması, TS EN ISO 6579-1'e göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.3'e uygun olup olmadığına bakılır.



TS 4500: 2010

T4:

ICS 67.060

Bu tadil, TSE Gıda, Tarım ve Hayvancılık İhtisas Kurulu'na bağlı TK15 Gıda ve Ziraat Teknik Komitesi'nce hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu'nun..... tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

Buğday unu

Wheat flour

- Atıf yapılan standartlar listesinden aşağıdaki standart çıkartılmıştır.

TS No	Türkçe adı	İngilizce adı
TS 4708	Peynir ve Eritme Peynirlerinde Klorür Miktarı Tayini (Potansiyometrik Titrasyon Metot)	Cheese and Processed Cheese Products-Determination of Chloride Content-Potentiometric Titration Method

- Atıf yapılan standartlar listesine aşağıdaki standart eklenmiştir.

TS No	Türkçe adı	İngilizce adı
TS ISO 4832	Gıda ve hayvan yemleri mikrobiyolojisi - Koliformların sayımı için yatay yöntem - Koloni sayım tekniği	Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coliforms - Colony - count technique

- Madde 5.3.11 “Koliform bakteri sayımı” maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;

5.3.11 Koliform Bakteri sayımı

Koliform bakteri sayımı, TS ISO 4832'ye göre yapılır ve sonucun Madde 4.2.4'e uygun olup olmadığına bakılır.