

BRN

T.C.
TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
Standard Hazırlama Merkezi Başkanlığı

Sayı : 86068293-100.00.00.00-E.44868
Standart İşleri (Genel).mütalaa
Konu : mektubu. TS 1597/tst T2,TS
1596/tst T2,TS 11149/tst T3,TS
11915/tst T2

02.02.2016

İlgili Makama :

T.C. EKONOMİ BAKANLIĞI



-r1x138FE4A0

Enstitümüz ilgili İhtisas Kurulu'nca hazırlanan;

TS 1597/tst T2 Kayısı,

TS 1596/tst T2 Şeftali nektarı,

TS 11149/tst T3 Şalgam suyu,

TS 11915/tst T2 Portakal nektarı,

Standard tasarıları ekte tetkik ve bilgilerinize sunulmuştur.

Konu ile ilgili görüş ve düşüncelerinizi 17.02.2016 tarihine kadar Enstitümüze ulaştırmanız hususunda gereğini bilgilerinize arz/rica ederim.

Sayı : 14749
Tarih : 05.02.2016 13:44:51
Takip No : -r1x138FE4A0

e-imzalı

Mithat KALEOĞLU
Standard Hazırlama Merkezi Başkanı

Dağıtım :
Belgelendirme Merkezi Başkanlığı
Deney Ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı
İlgili Makama

EKLER :

Bu evrak 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre elektronik olarak imzalanmıştır. Doğrulama adresi: <https://evrakkontrol.tse.org.tr/Dogrulama.aspx?p=32dylro3>

Adres :

Telefon :

E-posta :

Fax :

Elektronik Ağ : www.tse.org.tr

Sayfa 1 / 1

Bilgi için : Atiye ÖLÇER

Teknik Komite Sekreteri

Telefon :



EKLER :

1-Dağıtım Listesi

2-Standard/kriter tasarısı (4 adet)

NOT:

1. Bu standard/kriter tasarısı Türk Standardı/TSEK Belgelendirme Kriteri olarak kabul edildiğinde iptal edilecek standard(lar)/kriter(ler) : -
2. Cevabi yazınızda, yazımızın 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.

DAĞITIM :

Belgelendirme Merkezi Başkanlığı

Deney Ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı

İlgili Makama

- GÜLSOY GIDA SAN . VE TİC . LTD . ŞTİ (GÜLSOY GIDA SAN . VE TİC . LTD . ŞTİ)
- Hacettepe Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü
- Hacettepe Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü
- MIGROS TİCARET A.Ş. (Hadiye Çadırcı)
- Tamek Gıda ve Kons.San.ve Tic.A.Ş. (Hale Kırmaz)
- Fettahoğlu Gıda İç Ve Dış Tic. Ltd. Şti. (Halil Dağlı)
- Haluk SORAN
- arbel bakliyat hububat sanayi ve ticaret a.ş. (Hüseyin ARSLAN)
- TAMEK Gıda ve Konsantre San. A.Ş. (İlter FİÇİCİ)
- İNCİ DOĞAL KAYNAK SU DOLUM TESİSLERİ A . Ş (İNCİ DOĞAL KAYNAK SU DOLUM TESİSLERİ A . Ş)
- İpekyolu Baharat Gıda San. ve Tic.Ltd.Ayna komite üyesi -Gıd
- İstanbul Sanayi Odası Başkanlığı (İstanbul Sanayi Odası Başkanlığı)
- İstanbul Teknik Üniversitesi Gıda Müh. Böl. Başkanlığı
- Karadeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği (Karadeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği)
- KARPINAR GIDA , İÇECEK , SU ÜRÜNLERİ , ÜRETİM VE PAZ . A . Ş (KARPINAR GIDA , İÇECEK , SU ÜRÜNLERİ ; ÜRETİM VE PAZ . A . Ş)
- Kırsal Kalkınma ve Gıda Güvenliği Derneği
- Şemsioğlu İnşaat (KIZIKLI GIDA SANAYİ VE TİC. A.Ş. (netto))
- (KÖYLÜM SÜT ÜRÜN. SAN.TİC. AŞ Ayna komite üyesi -Gıda)
- KÜKRE GIDA A.Ş. (TS 12720) (Kükre Gıda ve İht. Mad. Paz.A.Ş)
- Madensuyu Üreticileri Derneği Masuder
- Mehmet Hakan YILDIRIM
- DOĞANAY GIDA A.Ş. (MEHMET ÜNLÜ)
- MELEKLER İTH. İHR.GIDA ELEK. NAK.TUR. SAN. LTD ŞTİ.
- YAVUZLAR OTOMOTİV BALIKÇILIK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. (melike borlu)
- Ülker Birlik Pazarlama (Meltem KABAKTEPE)
- Mersin Ticaret ve Sanayi Odası (Mersin Ticaret ve Sanayi Odası)
- Mersin Tic. ve San Odası (Mersin Ticaret ve Sanayi Odası)
- DOĞA SU GIDA MADDELERİ İNŞ . MAL . TAR . HAY . NAK . TUR . İTH . İHR . SAN . VE TİC . LTD . ŞTİ (Meryem SERBEST(DOĞA SU GIDA TİC.LTD))
- Mesut Cevdet YAVUZ
- MEYED MEYVE SUYU ENDÜSTRİSİ DERNEĞİ (MEYED MEYVE SUYU ENDÜSTRİSİ DERNEĞİ)
- MUNZUR TARIM VE SANAYİ ÜRÜNLERİ TİC . A . Ş (MUNZUR TARIM VE SANAYİ ÜRÜNLERİ TİC . A . Ş)
- MURAT PAZARLAMA DAĞITIM TİCARET VE SAN . LTD . ŞTİ (MURAT PAZARLAMA DAĞITIM TİC. VE SAN . LTD . ŞTİ)
- BAĞDAT BAHARAT (MUSTAFA.DANACI(Bağdat Gıda San))
- Filiz Gıda San. ve Tic. A.Ş. (Mümin Çetiner)
- MÜSIAD Müstakil Sanayici ve İşadamlar
- Ülker gıda (nazan kaya)
- Meşrubatçılar Derneği (Nizamettin ŞENTÜRK)
- ODTÜ Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü
- ODTÜ Gıda Mühendisliği Bölümü (ODTÜ Gıda Mühendisliği Bölümü)
- DOĞANAY GIDA A.Ş. (Oktay KIRLAR)
- Oktay YILDIZ
- OVACIK SU İŞLETMELERİ VE GIDA SAN . TİC . A . Ş (OVACIK SU İŞLETMELERİ VE GIDA SAN . TİC . A . Ş)
- TOBB (Özge KARATEPE)
- Özlem KARATAŞ
- AYTAÇ AKYUDUM GIDA SAN TİC A.Ş. (PINAR AKYÜZ ŞAHİN)
- Pınar Su Sanayi ve Ticaret A.Ş
- PROCALS GRUP İNS TAHH GIDA TESİSAT REKLAM VE ORGANİZASYON SAN . TİC . LTD ŞTİ (PROCALS GRUP İNS TAHH GIDA TESİSAT REKLAM VE ORGANİZASYON SAN . TİC . LTD ŞTİ)
- DOĞANAY GIDA A.Ş. (Rafet DOĞANAY)
- Organik Tarım ve Kalkınma Dernekleri Federasyonu (Sadrettin DOĞRUSOY(Organik Tar ve Kal.D))
- SAĞ. BAK. ANKARA HALK SAĞ. MÜD. -HALK SAĞLIĞI LAB. (SAĞ. BAK. ANKARA HALK SAĞ. MÜD. HALK SAĞLIĞI LAB.)
- SE-FA NAS DAĞITIM VE PAZ. LTD.ŞTİ.
- Unilever(çeşni) (Senem GÖREL)
- Serafressh Gıda Paz. Dağ. Ür. İhr. İth. Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. (Serafressh Gıda Paz. Dağ. Ür. İhr. İth. Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.)
- Serdar Alp Subaşı
- SESİNOKS Ltd. Ayna komite üyesi -Gıda
- Unilever(çeşni) (Sevde Bekiroğlu(Unilever))
- SIRMAGRUP İÇECEK SAN. ve TİC. A.Ş. (SIRMAGRUP İÇECEK SAN. ve TİC. A.Ş.)
- SUDER Ambalajlı Su Üreticileri Derneği (SUDER Ambalajlı Su Üreticileri Derneği)
- SÜT VE SIVI YAĞ ÜRÜNLERİ ÜRETİM VE PAZARLAMA KOOPERATİFİ LIMITED (SÜT VE SIVI YAĞ ÜRÜNLERİ ÜRETİM VE PAZARLAMA KOOPERATİFİ LIMITED)



TS 1597: 2008
tst T2:

ICS 67.160.20

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

Kayısı nektarı

Apricot nectar

Aşağıdaki standard atıf yapılan standartlar kısmından çıkarılmıştır

TS EN 14546	Gıda maddeleri - İz elementlerin tayini - Kuru yakma işleminden sonra hidrid generasyonlu atomik absorpsiyon spektrometri (HGAAS) ile toplam arsenik tayini	Foodstuffs - Determination of trace elements - Determination of total arsenic by hydride generation atomic absorption spectrometry (HGAAS) after dry ashing
TS EN 14084	Gıdalar - Eser elementlerin tayini - Mikrodalga ile parçalama işleminden sonra kurşun, kadmiyum, çinko, bakır ve demirin atomik absorpsiyon spektrometri (AAS) ile tayini	Foodstuffs - Determination of trace elements - Determination of lead, cadmium, zinc, copper and iron by atomic absorption spectrometry (AAS) after microwave digestion
TS ISO 7952	Meyveler, Sebzeler ve Bunlardan Hazırlanan Mamuller-Bakır Tayini-Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Metot	Fruits, Vegetables and Derived Products-Determination of Copper Content-Method Using Flame Atomic Absorption Spectrometry
TS EN 14082	Gıdalar - Eser elementlerin tayini - Kuru yakma işleminden sonra kurşun, kadmiyum, çinko, bakır, demir ve kromun atomik absorpsiyon spektrometri (AAS) ile tayini	Foodstuffs - Determination of trace elements - Determination of lead, cadmium, zinc, copper, iron and chromium by atomic absorption spectrometry (AAS) after dry ashing
TS EN 14083	Gıdalar - Eser elementlerin tayini - Basınç altında parçalama işleminden sonra kurşun, kadmiyum, krom ve molibdenin grafit fırınlı atomik absorpsiyon spektrometri (GFAAS) ile tayini	Foodstuffs - Determination of trace elements - Determination of lead, cadmium, chromium and molybdenum by graphite furnace atomic absorption spectrometry (GFAAS) after pressure digestion
TS ISO 6636-3	Meyve ve Sebze Ürünleri-Çinko İçeriği Tayini-Bölüm 3:Ditizon Spektrometrik Yöntem	Fruit and vegetable products-determination of zinc content-part 3:dithizone spectrometric method
TS 7573	Meyve, Sebze ve Mamulleri-Çinko Tayini-Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Metot	Fruits, Vegetables and Derived Products-Determination of Zinc Content-Atomic Absorption Spectrometric Method
TS 6065 ISO 2447	Meyve Ve Sebze Mamulleri- Kalay Muhtevası Tayini	Fruit and vegetable products- Determination of tin content
TS 6182	Meyve, Sebze ve Mamulleri-Kurşun Miktarı Tayini Alevsiz Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Metot	Fruits, Vegetables and Derived Products-Determination of Lead Content-Flameless Atomic Absorption Spectrometric Method
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



TS 1596: 2008

tst T2:

ICS 67.160.20

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

Şeftali nektarı

Peach Nectar

Aşağıdaki standard atıf yapılan standartlar kısmından çıkarılmıştır

TS EN 14546	Gıda maddeleri - İz elementlerin tayini - Kuru yakma işleminden sonra hidrid generasyonlu atomik absorpsiyon spektrometri (HGAAS) ile toplam arsenik tayini	Foodstuffs - Determination of trace elements - Determination of total arsenic by hydride generation atomic absorption spectrometry (HGAAS) after dry ashing
TS EN 14084	Gıdalar – Eser elementlerin tayini – Mikrodalga ile parçalama işleminden sonra kurşun, kadmiyum, çinko, bakır ve demirin atomik absorpsiyon spektrometri (AAS) ile tayini	Foodstuffs - Determination of trace elements - Determination of lead, cadmium, zinc, copper and iron by atomic absorption spectrometry (AAS) after microwave digestion
TS ISO 7952	Meyveler, Sebzeler ve Bunlardan Hazırlanan Mamuller-Bakır Tayini-Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Metot	Fruits, Vegetables and Derived Products-Determination of Copper Content-Method Using Flame Atomic Absorption Spectrometry
TS EN 14082	Gıdalar – Eser elementlerin tayini – Kuru yakma işleminden sonra kurşun, kadmiyum, çinko, bakır, demir ve kromun atomik absorpsiyon spektrometri (AAS) ile tayini	Foodstuffs – Determination of trace elements – Determination of lead, cadmium, zinc, copper, iron and chromium by atomic absorption spectrometry (AAS) after dry ashing
TS EN 14083	Gıdalar – Eser elementlerin tayini – Basınç altında parçalama işleminden sonra kurşun, kadmiyum, krom ve molibdenin grafit fırınlı atomik absorpsiyon spektrometri (GFAAS) ile tayini	Foodstuffs - Determination of trace elements - Determination of lead, cadmium, chromium and molybdenum by graphite furnace atomic absorption spectrometry (GFAAS) after pressure digestion
TS ISO 6636-3	Meyve ve Sebze Ürünleri-Çinko İçeriği Tayini-Bölüm 3:Ditizon Spektrometrik Yöntem	Fruit and vegetable products-determination of zinc content-part 3:dithizone spectrometric method
TS 7573	Meyve, Sebze ve Mamulleri-Çinko Tayini-Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Metot	Fruits, Vegetables and Derived Products-Determination of Zinc Content-Atomic Absorption Spectrometric Method
TS 6065 ISO 2447	Meyve Ve Sebze Mamulleri- Kalay Muhtevası Tayini	Fruit and vegetable products- Determination of tin content
TS 6182	Meyve, Sebze ve Mamulleri-Kurşun Miktarı Tayini Alevsiz Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Metot	Fruits, Vegetables and Derived Products-Determination of Lead Content-Flameless Atomic Absorption Spectrometric Method
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



TS 11149 : 2003

tst T3:

ICS 67.160.20

Bu tadil, Türk Standardları Enstitüsü 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.

Şalgam suyu

Turnip juice

- Atıf yapılan Standardlardır listesinden aşağıdaki standartlar çıkartılmıştır.

TS 3606	Gıdalar - Metaller ve diğer elementlerin tayini - Atomik absorpsiyon spektrofotometrik metot	Food stuffs - Determination of metals and other elements - Atomic absorption spectrometric method
TS ISO7952	Meyveler, Sebzeler ve Bunlardan Hazırlanan Mamuller - Bakır Tayini - Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Metot	Fruits, Vegetable and Derived Products - Determination of Iron Content by Flame Atomic Absorption Spectrometry
TS 7573	Meyve, Sebze ve Mamulleri - Çinko Tayini - Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Metot	Fruits, Vegetables and Derived Products - Determination of Zinc Content - Atomic Absorption Spectrometric Method
TS ISO 9526	Meyveler, Sebzeler Ve Bunlardan Elde Edilen Ürünler - Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometri ile Demir İçeriğinin Tayini	Fruits, Vegetable and Derived Products - Determination of Iron Content by Flame Atomic Absorption Spectrometry
TS 6182	Meyve, Sebze ve Mamulleri - Kurşun Tayini - Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Metot	Fruits, Vegetables and Derived Products - Determination of Lead Content - Flameless Atomic Absorption Spectrometric Method

- Çizelge 1 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir

Çizelge 1 - Şalgam suyunun diğer kimyasal ve fiziksel özellikleri

Özellikler	Değer
Çözünür katı madde, % (m/m), en az	2,5
Titre edilebilir asitlik (laktik asit olarak), g/L, en az	6,0
pH	3,3 – 3,8
Laktik asit, g/L	4,5 – 5,5
Uçucu asit (asetik asit cinsinden), g/L	0,7 - 1,2
Tuz, % (m/m), en çok	2,0
Kül, % (m/m), en çok	2,0
Kimyasal koruyucu madde, g/L, en çok	0,5
%10'luk HCl'de çözünmeyen kül, % (m/m), en çok	0,1
Yapay boya maddesi	Bulunmamalı
Renk, pH 1,0'de	kırmızı – mor
pH 7,0'de	gri - yeşil



TS 11915: 2012
tst T2:

ICS 67.160.20

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.

Portakal nektarı

Orange nectar

Aşağıdaki standard atıf yapılan standard ve/veya dökümanlar kısmından çıkarılmıştır.

TS EN 12147	Meyve ve sebze suları - Titre edilebilir asiditenin tayini	Fruit and vegetable juices - Determination of titratable acidity
----------------	---	---

- Standard metninde bulunan Çizelge 2 aşağıdaki biçimde değiştirilmiştir.

Çizelge 2 - Portaka nektarının kimyasal özellikleri

Özellik	Değer
Laktik asit, g/L, en çok	0,5
Uçucu asit, g/L, en çok	0,4
Etil alkol, g/L, en çok	3,0
HMF (Hidroksimetilfurfural) mg/L, en çok	10,0
Uçucu yağ, % (v/m), en çok	0,3
Meyve oranı %, (m/m), en az	50,0
Kimyasal koruyucu madde	Bulunmamalı

- Standard metninde bulunan Çizelge 3 aşağıdaki biçimde değiştirilmiştir.

Çizelge 3 - Özellik, muayene ve deney madde numaraları

Özellik	Özellik madde no.	Muayene ve deney madde no.
Ambalaj	6.1 ve 6.2	5.2.1
Duyusal	4.1	5.2.2
Laktik asit	4.2	5.3.1
Uçucu asit	4.2	5.3.2
Etil alkol	4.2	5.3.3
Hidroksimetilfurfural (HMF)	4.2	5.3.4
Uçucu yağ	4.2	5.3.5
Kimyasal koruyucu madde	4.2	5.3.6
Meyve oranı	4.2	5.3.7

- Madde 5.3.2 "Titrasyon asitliği tayini", standard metninden çıkartılmıştır. Madde numaraları uygun biçimde teselsül ettirilmiştir.