

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/3)

Akreditasyon Kapsamı

	TOPRAK MAHSÜLLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÜRÜN TEKNOLOJİSİ VE LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ Akreditasyon No: AB-0253-T Revizyon No: 012 Tarih: 29.08.2021	
Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0253-T	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : İstanbul Yolu 9.km TMO Ek Tesisleri Ürün Tek.ve Lab.Şb.Müd. Güvercinlik-Y.Mahalle 06370 ANKARA/TÜRKİYE	Tel : 0 312 5914160 Faks : 0 312 5914169 E-Posta : lab.haber@tmo.gov.tr Website : www.tmo.gov.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Buğday Unu	Alveograf Tayini (Enerji (W), Direnç (P), Elastikiyet (L), P/L)	ISO 27971
Buğday ve Buğday Unu	Yaş Gluten Tayini	ISO 21415-2
Buğday ve Buğday Unu	Gluten İndeks Tayini	ISO 21415-2
Buğday ve Buğday Unu	Kuru Gluten Tayini	ISO 21415-4
Buğday Unu	Düşme Sayısı Tayini	ISO 3093 ICC 107/1
Tahıllar, Tahıl Ürünleri, Yağlı Tohumlar	Protein Tayini Kjeldahl Metodu	AOAC 2001.11
Hububatlar (Buğday, Arpa Hariç)	Hektolitre Ağırlığı Tayini	ISO 7971-3 TS EN ISO 7971-3
Buğday, Arpa	Hektolitre Ağırlığı Tayini	ISO 7971-3:2009
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri (Nişasta ve Nişasta Ürünleri Hariç)	Kül Tayini	ISO 2171
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri (Mısır ve Baklagil Hariç)	Rutubet Tayini	ISO 712
Yağlı Tohumlar	Rutubet Tayini	TS EN ISO 665
Mısır	Rutubet Tayini	TS EN ISO 6540
Baklagiller	Rutubet Tayini	TS ISO 24557
Buğday Unu	Sedimentasyon Endeksi Tayini-Zeleny Sedimentasyon Deneyi	ISO 5529
Buğday	Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler, Kusurlu Taneler ve Diğer Muhtelif Maddeler Tayini	TS 2974 TS EN 15587
Arpa	Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler, Kusurlu Taneler ve Diğer Muhtelif Maddeler Tayini	TS 4078 TS EN 15587
Çavdar	Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler, Kusurlu Taneler ve Diğer Muhtelif Maddeler Tayini	TS 3267 TS EN 15587

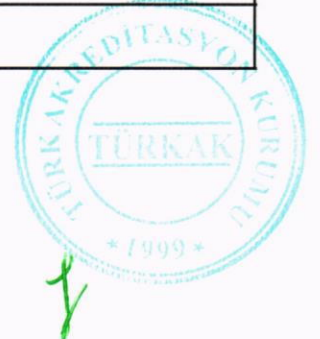


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0253-T	TOPRAK MAHSÜLLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÜRÜN TEKNOLOJİSİ VE LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ Akreditasyon No: AB-0253-T Revizyon No: 012 Tarih: 29.08.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yulaf	Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler, Kusurlu Taneler ve Diğer Muhtelif Maddeler Tayini	TS 3200
Tritikale	Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler, Kusurlu Taneler ve Diğer Muhtelif Maddeler Tayini	TS 13138 TS EN 15587
Mısır	Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler, Kusurlu Taneler ve Diğer Muhtelif Maddeler Tayini	TS 3415 TS EN 16378
Makarnalık Buğday	Dönmeli Tane Deneyi	TS 2974
Çeltik ve Pirinç	Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler, Kusurlu Taneler ve Diğer Muhtelif Maddeler	TS 3997 TS 2408 Türk Gıda Kodeksi Pirinç Tebliği (7 Ocak 2011 Tarih, 27808 Sayılı Resmi Gazete)
Çeltik	Randıman Tayini	TS 3997 TS 2408
Buğday Unu	Zedelenmiş Nişasta Tayini Amperometrik Metot	ICC 172 ISO 17715
Yağlı Tohumlar	Yağ Tayini	ISO 659
Tahıllar, Sert Kabuklu Meyveler ve Ürünleri	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin Tayini (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC Metodu	ISO 16050
Buğday Unu	Farinograf Analizleri (Su Kaldırma, Gelişme Süresi, Yumuşama Derecesi, Stabilité)	ISO 5530-1
Buğday Unu	Ekstensograf Analizleri (Enerji, Uzamaya Karşı Direnç, Uzama Yeteneği, Maksimum Direnç)	ISO 5530-2
Buğday Unu	Beklemeli (Modifiye) Sedimentasyon Endeksi Tayini	İşletme İçi Metot-"DM-016/Rev.No:0" (ISO 5529'dan modifiye edilmiştir.)
Yağlı Tohumlar	Yabancı Madde Tayini	TS 2947 EN ISO 658
Tahıllar	Protein Tayini NIR Metodu	TS EN 15948
Tahıllar	Rutubet Tayini NIR Metodu	TS EN 15948
Nohut	Yabancı Madde, Bozuk Tane, Kalbur Altı, Kırık Tane, Keçi - Piç Tane, Tane İriliği, Diğer Tipler	TS 142
Buğday	Sertlik Tayini SKCS Cihazı İle	AACC 55-31



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

Akreditasyon Kapsamı

	TOPRAK MAHSÜLLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÜRÜN TEKNOLOJİSİ VE LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ Akreditasyon No: AB-0253-T Revizyon No: 012 Tarih: 29.08.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Kabuklu Fındık	Sağlam İç Fındık (Randıman) Buruşuk İç Fındık, Çürük ve Bozuk İç Fındık, Çatlak ve Kırık Fındık, Diğer Gruplardan Karışma, Yabancı Madde, Zuruflu Tane, İkiz Tane, Uurlu Tane, Limonlaşmış Tane, Böcek Zararlı Tane, Küflü Tane, Acılaşmış Tane, Haşlak Tane, Lekeli Tane, Vurgunlu Tane, Ezik Tane	Toprak Mahsulleri Ofisi Kabuklu Fındık Alım Şartları, Baremi ve Depolama İşleri TS 3075
İç Fındık	Sağlam İç Fındık, Buruşuk İç Fındık, Çürük ve Bozuk İç Fındık, Kabuklu Çatlak ve Kırık Fındık, Diğer Gruplardan Karışma, Yabancı Madde, İkiz Tane, Uurlu Tane, Limonlaşmış Tane, Böcek Zararlı Tane, Küflü Tane, Acılaşmış Tane, Haşlak Tane, Lekeli Tane, Vurgunlu Tane, Ezik Tane	Toprak Mahsulleri Ofisi Kabuklu Fındık Alım Şartları, Baremi ve Depolama İşleri TS 3075
Buğday Unu	Asitlik Tayini	TS 4500

KAPSAM SONU



Banur

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter