



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÜRÜN TEKNOLOJİSİ VE LABORATUVAR
ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**

Merkez Adres: NAMIK KEMAL MAH. MİLLİ MÜDAFAA CAD. TMO NO:18 ÇANKAYA Ankara / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0253-T

Akreditasyon Tarihi : 11.02.2009

Revizyon Tarihi / No : 10.04.2023 / 13


Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **23.09.2025** tarihine kadar geçerlidir.

Güliden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter




Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.


Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Güliden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0253-T	TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÜRÜN TEKNOLOJİSİ VE LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	
	Akreditasyon No: AB-0253-T Revizyon No: 13 Tarih: 10.04.2023	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : NAMIK KEMAL MAH. MİLLİ MÜDAFAA CAD. TMO NO:18 ÇANKAYA Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 591 4168 Fax : - E-Posta : fatma.erdogan@tmo.gov.tr Web Sitesi : www.tmo.gov.tr

Gıda ve Yem Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Buğday ve Buğday Unu	Yaş Gluten Tayini	ISO 21415-2
Buğday ve Buğday Unu	Gluten İndeks Tayini	ISO 21415-2
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)	Hektolitreye Ağırlığı Tayini	ISO 7971-3 TS EN ISO 7971-3
Buğday, Arpa	Hektolitreye 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
Çeltik	Randıman Tayini	TS 3997 TS 2408
Yağlı Tohumlar	Yağ Tayini	ISO 659
Tahıllar, Sert Kabuklu Meyveler ve Ürünleri	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	ISO 16050
Buğday Unu	Ekstensograf Analizleri (Enerji, Uzamaya Karşı Direnç, Uzama Yeteneği, Maksimum Direnç)	ISO 5530-2
Yağlı Tohumlar	Yabancı Madde Tayini	TS 2947 EN ISO 658
Tahıllar	Protein Tayini NIR Metodu	TS EN 15948
Buğday Unu	Asitlik Tayini	TS 4500
Tahıllar	Rutubet Tayini NIR Metodu	TS EN 15948

 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0253-T</p>	TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÜRÜN TEKNOLOJİSİ VE LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	
	Akreditasyon No: AB-0253-T Revizyon No: 13 Tarih: 10.04.2023	
DENEY LABORATUVARI		
Adresi : NAMIK KEMAL MAH. MİLLİ MÜDAFAA CAD. TMO NO:18 ÇANKAYA Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 591 4168 Fax : - E-Posta : fatma.erdogan@tmo.gov.tr Web Sitesi : www.tmo.gov.tr

Yağlı Tohumlar	Rutubet Tayini	TS EN ISO 665
Mısır	Rutubet Tayini	TS EN ISO 6540
Buğday ve Buğday Unu	Kuru Gluten Tayini	ISO 21415-4
Baklagiller	Rutubet Tayini	TS ISO 24557
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
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)
Buğday Unu	Zedelenmiş Nişasta Tayini Amperometrik Metot	ICC 172 ISO 17715
Buğday Unu	Farinograf Analizleri (Su Kaldırma, Gelişme Süresi, Yumuşama Derecesi, Stabilité)	ISO 5530-1
Buğday unu	Beklemeli (Modifiye) Sedimentasyon Endeksi Tayini	İşletme İçi Metot "DM 016/Rev.No:0" (ISO 5529'dan modifiye edilmiştir.)
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

 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0253-T</p>	TOPRAK MAHSULLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÜRÜN TEKNOLOJİSİ VE LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	
	Akreditasyon No: AB-0253-T Revizyon No: 13 Tarih: 10.04.2023	
DENEY LABORATUVARI		
Adresi : NAMIK KEMAL MAH. MİLLİ MÜDAFAA CAD. TMO NO:18 ÇANKAYA Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 591 4168 Fax : - E-Posta : fatma.erdogan@tmo.gov.tr Web Sitesi : www.tmo.gov.tr
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	Alveograf Tayini (Enerji (W), Direnç (P), Elastikiyet (L), P/L)	ISO 27971
Buğday Unu	Sedimentasyon Endeksi Tayini-Zeleny Sedimentasyon Deneyi	ISO 5529
Yağlı Tohumlar	Yağ Tayini Pulslu nükleer manyetik rezonans spektrometrik metot (NMR)	TS EN ISO 10565
Tahıllar	Bin Dane Ağırlığı Tayini	TS EN ISO 520
Yağlı Tohumlar	Rutubet Tayini Pulslu nükleer manyetik rezonans spektrometrik metot (NMR)	TS EN ISO 10565
Buğday Unu	Rutubet Tayini - Dielektrik Metre Metodu	AACC 44-11

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.