



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

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

Istanbul Yolu 9.km TMO Ek Tesisleri Ürün Tek.ve Lab.Şb.Müd. Güvercinlik-Y.Mahalle 06370
ANKARA / TÜRKİYE

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 Şubat 2009

Revizyon Tarihi / No : 8 Mayıs 2020 / 011

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **24 Eylül 2021** tarihine kadar geçerlidir.



Banur
G. Banu MÜDERRİSOĞLU
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.

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/2)

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: 011 Tarih: 08.05.2020	
	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 Analizleri (Enerji, Direnç (P), Elastikiyet (L), P/L	ISO 27971
Buğday ve Unu	Yaş Gluten Tayini	ISO 21415-2
Buğday ve Unu	Gluten İndeks Tayini	ISO 21415-2
Buğday ve Unu	Kuru Gluten Tayini	ISO 21415-4
Buğday Unu	Düşme Sayısı Tayini	ISO 3093 ICC 107/1
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	Protein Tayini Kjeldahl Metodu	AOAC 2001.11
Tahıllar	Hektolitreye Ağırlığı Tayini	ISO 7971-3
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	Kül Tayini	ISO 2171
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri Yağlı Tohumlar Mısır	Rutubet Tayini	ISO 712 TS 1632 EN ISO 665 TS EN ISO 6540
Buğday Unu	Sedimentasyon Endeksi Tayini-Zeleny Sedimentasyon Deneyi	ISO 5529
Buğday Arpa Çavdar Yulaf Tritikale Mısır	Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler, Kusurlu Taneler ve Diğer Muhtelif Maddeler Tayini Dönmeli Tane Deneyi (Makarnalık Buğday)	TS 2974 TS 4078 TS 3267 TS 3200 TS 13138 TS 3415 TS EN 15587+A1
Çeltik ve Pirinç	Sağlam Hububatın Dışındaki Maddeler, Yabancı Madde ve Randıman Tayini	TS 3997 TS 2408
Buğday Unu	Zedelenmiş Nişasta Tayini	ICC 172 ISO 17715
Yağlı Tohumlar	Yağ Tayini	ISO 659



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/2)

Akreditasyon Kapsamı

	TOPRAK MAHSÜLLERİ OFİSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ÜRÜN TEKNOLOJİSİ VE LABORATUVAR ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ Akreditasyon No: AB-0253-T Revizyon No: 011 Tarih: 08.05.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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 Aldırma, Gelişme Süresi, Yumuşama Derecesi, Stabilitate)	ISO 5530-1
Buğday Unu	Ekstensograf Analizleri (Enerji, Uzunlamaya Karşı Direnç, Uzunlamaya Yeteneği, Maksimum Direnç)	ISO 5530-2
Buğday Unu	Beklemeli (Modifiye) Sedimentasyon Endeksi Tayini	İşletme içi Metot-"DM-016" (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

KAPSAM SONU



Banur
G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter