



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**AGRIOLABEN GIDA VE ZİRAİ LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED  
ŞİRKETİ**

Merkez Adres: ZEYİNLİK MAH. 7754 SK. LABEN TARIM LABEN NO:21/1- KEPEZ Antalya / Türkiye

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

**Akreditasyon No : AB-0437-T**

**Akreditasyon Tarihi : 01.02.2011**

**Revizyon Tarihi / No : 24.03.2023 / 09**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **24.09.2023** 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-0437-T	<b>AGRIOLABEN GIDA VE ZİRAİ LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0437-T Revizyon No: 09 Tarih: 24.03.2023	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : ZEYTLİNLİK MAH. 7754 SK. LABEN TARIM LABEN NO:21/1- KEPEZ Antalya / Türkiye		Telefon : +90 242 340 6094 Fax : +90 242 340 5656 E-Posta : laben@laben.com.tr Web Sitesi :

Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Gübreler	Özütlenmiş Fosfor (suda çözünebilir) Tayini Ön işlem: Su ile özütleme Tayin: Kinolin Fosfomolibdat ile Gravimetrik Yöntem	TS EN 15958 TS EN 15959 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği EK-2 Yöntem 3.1.6 ve 3.2)
Gübreler	Suda Çözünür Potasyum Tayini Ön işlem: Su ile özütleme Tayin: Sodyum Tetrafenil Borat ile Gravimetrik Yöntem	TS EN 15477 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği EK-2 Yöntem 4.1)
Gübreler	pH Tayini Potansiyometrik Yöntem	TS 836 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği EK-2 Yöntem 7.4) (Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik EK-19)
Gübreler,	Amonyak Azotu Tayini Ön işlem: Damıtma (Kjeldahl Yöntemi) Tayin: Titrasyon Yöntemi	İşletme içi metot-"SOP/GB-28/Rev.No:04" TS EN 15475 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği Ek-2 Yöntem 2.1)
Gübreler	Amonyak ve Nitrat Azotu Tayini Devarda Yöntemi Ön işlem: Damıtma (Kjeldahl Yöntemi) Tayin: Titrasyon Yöntemi	İşletme içi metot-"SOP/GB-29/Rev.No:05" TS EN 15476 (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği EK-2 Yöntem 2.2.3)
Gübreler Organik/Organomineral Gübreler	Organik Madde Tayini Ön işlem: 550 °C'de Kuru Yakma Tayin: Gravimetrik Yöntem	İşletme içi metot- "SOP/GB-19 Rev. No: 06" TS 9103 (Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik EK-19)
Gübreler	Nem Tayini Gravimetrik Yöntem	İşletme içi metot- "SOP/GB-19 Rev. No: 06" TS 9105 (Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Analiz Metotları, Ek-19)
Gübreler	Suda Çözünür Bakır (Cu), Çinko (Zn), Demir (Fe), Mangan (Mn) Tayini ICP-OES Yöntemi	İşletme içi metot-" SOP/GB-12 / Rev. No: 07" (Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği EK-2 Madde 9.2, Tarımda Kullanılan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği EK-2 Madde 10.2)-TS EN/ISO 11885
Gübreler	Numune Hazırlama	TS EN 1482-2

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.





**AGRIOLABEN GIDA VE ZİRAİ LABORATUVAR HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

Akreditasyon No: AB-0437-T  
Revizyon No: 09 Tarih: 24.03.2023

**Tarımsal ürünler**

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Toprak	Organik Madde (%)Tayini Ön işlem: Potasyum Kromat ile Özütleme Ölçüm: Titrimetrik Metot	TS 8336
Toprak	Yarayışlı Fosfor Tayini Ön işlem: Sodyum Bikarbonat ile Özütleme Ölçüm: Spektrometrik Metot Modifiye Olsen ve ark. Metodu	İşletme içi metot - "SOP/GB-13 Rev. No.: 04" TS 8340

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.

