



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**SINIRLI SORUMLU NİLÜFER TARIMSAL KALKINMA KOOPERATİFİ NİLÜFER TARIMSAL ANALİZ
LABORATUVARI ŞUBESİ**

Merkez Adres: NİLÜFER TARIMSAL ANALİZ LABORATUVARI, ULUTEK TEKNOLOJİ GELİŞTİRME MERKEZİ, GÖRÜKLE KAMPUSÜ, ÖZLÜCE MAHALLESİ, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, NO:933, İÇ KAPI NO:B028, NİLÜFER/BURSA Bursa/Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-2068-T

Akreditasyon Tarihi : 24.04.2025

Revizyon Tarihi / No : 24.04.2025 / 00

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **24.04.2029** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden 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 Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-2068-T	SINIRLI SORUMLU NİLÜFER TARIMSAL KALKINMA KOOPERATİFİ NİLÜFER TARIMSAL ANALİZ LABORATUVARI ŞUBESİ Akreditasyon No: AB-2068-T Revizyon No: 00 Tarih: 24.04.2025	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : NİLÜFER TARIMSAL ANALİZ LABORATUVARI, ULUTEK TEKNOLOJİ GELİŞTİRME MERKEZİ, GÖRÜKLE KAMPUSU, ÖZLÜCE MAHALLESİ, ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ, NO:933, İÇ KAPI NO:B028, NİLÜFER/BURSA Bursa/Türkiye		Telefon : +90 506 040 2786 Fax : - E-Posta : analiz@nilkoop.com Web Sitesi : www.nilkoop.com/tarimanaliz

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523

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.



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-2068-T	SINIRLI SORUMLU NİLÜFER TARIMSAL KALKINMA KOOPERATİFİ NİLÜFER TARIMSAL ANALİZ LABORATUVARI ŞUBESİ Akreditasyon No: AB-2068-T Revizyon No: 00 Tarih: 24.04.2025
--	---

Tarımsal ürünler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
Toprak	Organik Madde (%) Tayini Ön işlem: Fiziko Kimyasal Analizler İçin Numunelere Uygulanan Ön İşlemler Ölçüm: Titrimetrik Yöntem	TS 8336
Toprak	Satürasyonda pH Tayini Ön İşlem: Su ile Satürasyon Ölçüm: Elektrometrik Metot	İşletme İçi Metot KAL-SOP-47 Rev:00 (Diagnosis and Improvement of Saline and Alkali Soils 21 Adan modifiye edilmiştir.)

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.



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-2068-T	SINIRLI SORUMLU NİLÜFER TARIMSAL KALKINMA KOOPERATİFİ NİLÜFER TARIMSAL ANALİZ LABORATUVARI ŞUBESİ Akreditasyon No: AB-2068-T Revizyon No: 00 Tarih: 24.04.2025
--	---

Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Gübreler	Ekstrakte Edilen Fosfor P_2O_5 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)
Organik Gübreler Organomineral Gübreler	Organik Madde Tayini Ön işlem: Yakma Yöntemi Tayin: Gravimetrik Yöntem	AOAC 967.03 AOAC 967.04 AOAC 967.05
Gübreler (üre içeren, nitrat içermeyen) Gübreler	Amonyak ve Üre Azotu Tayini Ön işlem: Sülfürik asit ile kaynatma, damıtma (Kjeldahl Yöntemi) Tayin: Titrasyon Yöntemi	TS EN 15478 (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-3 Yöntem 2.3.3)
Gübreler	Amonyak ve Nitrat Azotu Tayini Devarda Yöntemi Ön işlem: Damıtma (Kjeldahl Yöntemi) Tayin: Titrasyon Yöntemi	TS EN 15476 (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-3 Yöntem 2.2.3)
Gübreler	Amonyak Azotu Tayini Ön işlem: Damıtma (Kjeldahl Yöntemi) Tayin: Titrasyon Yöntemi	TS EN 15475 (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-2 Yöntem 2.1)

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.

