

**T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**

Deney Laboratuvarı :

S.S. NİLÜFER TARIMSAL KALKINMA KOOPERATİFİ ANALİZ LABORATUVARI

Adres :

ÖZLÜCE ÜNİVERSİTE CADDESİ Dış Kapı No : 933 İç Kapı No : B028 NİLÜFER / BURSA

Telefon :

E-Posta : analiz@nilkoop.com

Numune Tipi	Analiz Kategorisi	Analiz Parametre	Deney Metot
Toprak		Aktif Kireç (%)	Aktif Kireç (A CaCO ₃) %
Toprak		Alınabilir Kalsiyum (Ca)	ICP-OES/AAS
Toprak		Alınabilir Bor (mg/kg)	Alınabilir Bor (mg/kg)
Toprak		Alınabilir Fosfor P ₂ O ₅ Kg/da	Olsen (Konsantrasyon), Olsen (Absorbans), BRAY ve KURTZ
Toprak		Alınabilir Magnezyum	ICP-OES/AAS
Toprak		Alınabilir Mikro Elementler	
Toprak		Alınabilir Potasyum K ₂ O Kg/da	TS 8341 (Absorbans), TS8341(Konsantrasyon)
Toprak		Bünye Analizi	Bouyoucos Hidrometre (Yurdakul 2018)
Toprak		Çözünabilir Anyonlar	
Toprak		Çözünabilir Katyonlar	
Toprak		Değişebilir Amonyum (NH ₄)	
Toprak		Değişebilir Ca+Mg	Değişebilir Ca, Değişebilir Mg
Toprak		Değişebilir Katyonlar İçin Fırın Kuru Toprak Analizi	Fırın Kuru Toprak
Toprak		Değişebilir Sodyum (Na)	D. Sodyum (Na)
Toprak		Değişebilir Sodyum Yüzdesi (ESP) %	Flamefotometre Yöntemi, ICP-AOS/AAS Yöntemi
Toprak		Ekstrakte Edilebilir Kükürt	Türbidimetrik Metot
Toprak		Fırın Kuru Toprak Ağırlığı (FKT)	Fırın Kuru Toprak Ağırlığı Genel Hesabı
Toprak		İnorganik Karbon	
Toprak		Katyon Değişim Kapasitesi (KDK)	Katyon Değişim Kapasitesi (KDK)
Toprak		Kireç %	TS EN ISO 10693 (Modifiye)
Toprak		Nem Analizi (%)	Nem Analizi %
Toprak		Nitrat Azotu (NO ₃ - N) (%)	Nitrat Azotu
Toprak		Organik Karbon (%)	Organik Karbon (%)
Toprak		Organik Madde %	TS 8336
Toprak		pH	Yurdakul 2018
Toprak		Saturasyon %	TS 8333 (+%10) (Hava Kuru), TS 8333 (Fırın Kuru)
Toprak		Suda Çözünabilir Bor Camen	Karmen
Toprak		Toplam Ağır Metaller	
Toprak		Toplam Azot	Kjeldahl metodu TS 8337 ISO 11261
Toprak		Toplam Tuz %	TS 8334 (Çamurda), TS 8334 (Süzükte)
Sulama Suyu		Anyonlar	
Sulama Suyu		Bor (mg/l)	Richards 1954
Sulama Suyu		Elektriksel İletkenlik (25 °C)	Richards 1954 / TS 4530
Sulama Suyu		Kalan Sodyum Karbonat (RSC) (me/l)	Kalan Sodyum Karbonat
Sulama Suyu		Katyonlar	
Sulama Suyu		pH	Yurdakul 2018 / TS ISO EN 10523



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

Deney Laboratuvarı :

S.S. NİLÜFER TARIMSAL KALKINMA KOOPERATİFİ ANALİZ LABORATUVARI

Adres :

ÖZLÜCE ÜNİVERSİTE CADDESİ Dış Kapı No : 933 İç Kapı No : B028 NİLÜFER / BURSA

Telefon :

E-Posta : analiz@nilkoop.com

Numune Tipi	Analiz Kategorisi	Analiz Parametre	Deney Metot
Sulama Suyu		SAR	Tüziner 1990
Bitki		Toplam Azot (% N)	Kjeldahl Yöntemi, Dumas (Elemental Analiz)
Bitki		Toplam Bakır (mg/kg Cu)	Yaş Yakma (Nitrik-Perklorik Asit Karışımı)
Bitki		Toplam Çinko (mg/kg Zn)	Yaş Yakma (Nitrik-Perklorik Asit Karışımı)
Bitki		Toplam Demir (mg/kg Fe)	Yaş Yakma (Nitrik-Perklorik Asit Karışımı)
Bitki		Toplam Fosfor (% P)	Vanadomolibdofosforik Sarı Renk Yöntemi (Spektrofotometrik)
Bitki		Toplam Kalsiyum (% Ca)	Yaş Yakma (Nitrik-Perklorik Asit Karışımı)
Bitki		Toplam Magnezyum (% Mg)	Yaş Yakma (Nitrik-Perklorik Asit Karışımı)
Bitki		Toplam Mangan (mg/kg Mn)	Yaş Yakma (Nitrik-Perklorik Asit Karışımı)
Bitki		Toplam Potasyum (% K)	Flamefotometrik Yöntem, ICP-OES/AAS