

TOPRAK ANALİZLERİ

ANALİZ ADI	FİYAT	ANALİZ YÖNTEMİ	KULLANILAN CİHAZ
Kapsam-1: Temel Analizler Toprak Reaksiyonu (pH), Toplam Tuz (Saturasyon Çamurunda) Kireç, Organik Madde, Alınabilir Fosfor, Alınabilir Potasyum	100	Karma	Karma
Kapsam-1: Temel Analizler ve Makro/Mikro Elementler Toprak Reaksiyonu (pH), Toplam Tuz (Saturasyon Çamurunda) Kireç, Organik Madde, Alınabilir Fosfor, Alınabilir Potasyum, Makro Elementler (K, Ca, Mg, Na), Mikro Elementler (Fe, Cu, Zn, Mn)	250	Karma	Karma
Toprak Reaksiyonu (pH)	40	Potansiyometrik	pH Metre (Masaüstü)
Toplam Tuz (Saturasyon Çamurunda)	40	Potansiyometrik	EC Metre (Masa Tipi)
Kireç	40	Kalsimetrik	Kalsimetre, Barometre, Termometre
Organik Madde	60	Walkley- Black	Büret, Isıtıcı, Table
Alınabilir Fosfor (P ₂ O ₅)	70	Olsen, Bray ve Kurtz1	Spektrofotometre
Alınabilir Potasyum (K ₂ O)	60	Amonyum Asetat	Flamefotometri veya Atomik Absorbsiyon Cihazı veya ICP-OES
Bünye	40	Su ile Doygunluk	Porselen Kroze, Spatül, Büret
Bünye	40	Bouyoucus	Hidrometre, Karıştırıcı, Termometre
Toplam Azot	120	Kjeldahl , Dumas	Azot Protein Tayin Cihazı, Damıtma Ünitesi
Alınabilir Bor(B)	130	Karmin Metodu	Spektrofotometre
Makro Elementler (K, Ca, Mg, Na)	100	Flamefotometrik	Flamefotometri veya Atomik Absorbsiyon Cihazı
Mikro Elementler (Fe, Cu, Zn, Mn)	100	DTPA ile Ekstraksiyon	Flamefotometri veya Atomik Absorbsiyon Cihazı

BİTKİ (YAPRAK) ANALİZLERİ

ANALİZ ADI	FİYAT	ANALİZ YÖNTEMİ	KULLANILAN CİHAZ
Kapsam-4 N, P, Na, K, Ca, Mg, Fe, Cu, Zn, Mn	200	Karma	Karma
Azot(N)	120	Kjeldahl	Azot Protein Tayin Cihazı, Damıtma Ünitesi
Fosfor (P)	70	Barton yöntemi veya Spektrofotometrik	Spektrofotometre
Alınabilir Bor(B)	130	Karmin Metodu	Uv-Vis Spektrofotometre
Makro Elementler (K, Ca, Mg, Na)	100	Kuru Yakma ve AAS	Atomik Absorbsiyon Cihazı
Mikro Elementler (Fe, Cu, Zn, Mn)	100	Kuru Yakma ve AAS	Atomik Absorbsiyon Cihazı

GÜBRE ANALİZLERİ

ANALİZ ADI	FİYAT	ANALİZ YÖNTEMİ	KULLANILAN CİHAZ
Paket 1: Genel Gübre Analizi pH, EC, Toplam Azot, Toplam Fosfor, Toplam Potasyum	300	Karma	Karma
pH	40	Potansiyometrik 1/10 sulandırma	pH Metre (Masaüstü)
EC İletkenlik	40	Potansiyometrik 1/10 sulandırma	EC Metre (Masa Tipi)
Gübrede Toplam Azot (N)	120	Kjeldahl	Kjeldahl Cihazı
Gübrede Toplam Potasyum (K)	120	Flamefotometrik	Atomik Absorbsiyon Cihazı
Gübrede Toplam Fosfor (P)	120	Barton yöntemi veya Spektrofotometrik	Spektrofotometre
Alınabilir Bor(B)	130	Karmin	Spektrofotometre

SULAMA SUYU ANALİZLERİ

ANALİZ ADI	FİYAT	ANALİZ YÖNTEMİ	KULLANILAN CİHAZ
Kapsam 3 : Temel Sulama Suyu Analizleri pH, EC (İletkenlik), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg), Sodyum (Na), Potasyum (K), Karbonat (CO ₃), Bikarbonat (HCO ₃), Klor (Cl), Sülfat (SO ₄)	300	Karışık	Karışık
SAR (sodyum adsorpsiyon oranı)	50	Hesaplama	---
pH	40	Potansiyometrik	pH Metre (Masa Tipi)
EC(İletkenlik)	40	Potansiyometrik	EC Metre (Masa Tipi)
Kalsiyum (Ca)	60	EDTA Titrasyonu (Titrimetrik) veya direk okuma	Titrasyon Malzemeleri veya Atomik Absorbsiyon Cihazı
Magnezyum (Mg)	60	EDTA Titrasyonu (Titrimetrik) veya direk okuma	Titrasyon Malzemeleri veya Atomik Absorbsiyon Cihazı
Sodyum (Na)	60	Direkt Okuma	Atomik Absorbsiyon Cihazı
Potasyum (K)	60	Direkt Okuma	Atomik Absorbsiyon Cihazı
Karbonat (CO ₃)	40	Sülfirik Asit Titrasyonu (Titrimetrik)	Titrasyon Malzemeleri
Bikarbonat (HCO ₃)	40	Sülfirik Asit Titrasyonu (Titrimetrik)	Titrasyon Malzemeleri
Klor (Cl)	40	Mohr Metodu (Gümüş Nitrat Titrasyonu)	Titrasyon Malzemeleri
Sülfat (SO ₄)	50	Baryum Klorür Metodu (Spektrofotometrik)	Spektrofotometre
Bor	130	Karmin Metodu	Spektrofotometre
Diğer Elementler ve Bileşikleri (Her Biri)	50	Karma	Karma
Toplam Sertlik	50	---	---

Fiyatlar KDV hariçtir ve tek numune içindir.

BAP üzerinden yapılan ödemelerde hesaplanan tutara KDV eklenecektir.

OKÜ Personel için %20, OKÜ lisansüstü öğrencileri için %15 indirim geçerlidir.

Kamu kurumları için %15 indirim geçerlidir.

Beşten fazla numune için numune sayısına bağlı olarak fiyatlara ilave indirim uygulanabilir.

İndirimler KAPSAM 1, KAPSAM 3, KAPSAM 4 ve Paket 1 analizleri için geçerli değildir.

Liste harici parametrelerin analizi için OKÜMERLAB ile görüşülmelidir.