



2023 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

REV. NO: 05

REV. TARİHİ:26.11.2018

YAYIN TARİHİ: 19.09.2012

DOKÜMAN NO: UTL-FR-31

Güncelleme No: 05

Güncelleme Tarihi: 01.01.2023

GÜBRE ANALİZLERİ	FİYAT (TL) (KDV Hariç)	ANALİZ METODU
*pH Tayini Potansiyometrik Yöntem	175	İşletme İçi Metot UTL-TL-21 (Rev.07), (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 7.4)
*Suda Çözünür Kalsiyum (Ca) Tayini	550	İşletme İçi Metot UTL-TL-22 (Rev.07), (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 8.3, EN 15961, TS EN ISO 11885)
*Suda Çözünür Magnezyum (Mg) Tayini	550	İşletme İçi Metot UTL-TL-22 (Rev.07), (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 8.3, EN 15961, TS EN ISO 11885)
*Mikroelement (İlave her element için 100 TL) Suda Çözünür Bakır (Cu), Demir (Fe), Mangan (Mn), Çinko (Zn), Molibden (Mo) Tayini	550	İşletme İçi Metot UTL-TL-22 (Rev.07), (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 9.2, TS EN ISO 11885)
*Suda Çözünür Fosfor (P) Tayini	550	İşletme İçi Metot UTL-TL-22 (Rev.07), (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 3.1.6, TS EN 15958, TS EN ISO 11885)
*Suda Çözünür Potasyum (K) Tayini	550	İşletme İçi Metot UTL-TL-22 (Rev.07), (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 4.1, EN 15477, TS EN ISO 11885)
Suda Çözünür Bor (B) Tayini	550	İşletme İçi Metot UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 9.2, TS EN ISO 11885)
Suda Çözünür (Na) Tayini	550	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 8.3, TS EN ISO 11885)
Nem Tayini	175	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, 70°C'de Sabit Ağırlığa Gelene Kadar
EC Tayini	175	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, 1/10 Sulu Çözeltide
Toplam Azot Tayini (Organik Gübrelerde) Toplam Azot Tayini (Organomineral Gübrelerde)	600	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, AOAC 993.13, Bremner 1965, ASTM D 5373 Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2 Mad 2.3-Mad 2.2-Mad 2.4-Mad 2.6

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN	SAYFA NO
Laboratuvar Yöneticisi Ahmet Eren AYDIN	Müdür Dr. Halim AYDIN	Sayfa 1 / 3



2023 YILI ANALİZ FİYAT LİSTESİ

REV. NO: 05

REV. TARİHİ:26.11.2018

YAYIN TARİHİ: 19.09.2012

DOKÜMAN NO: UTL-FR-31

GÜBRE ANALİZLERİ	FİYAT (TL) (KDV Hariç)	ANALİZ METODU
Nitrat Azotu Tayini	400	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 15476
Amonyum Azotu Tayini	400	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 15475
Üre Azotu Tayini	500	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Üre ve Üre-Amonyum İçeriyorsa EN 15478 Üre-Amonyum-Nitrat İçeriyorsa EN 15604
Toplam Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Sodyum (Na), Kalsiyum (Ca), Demir (Fe), Çinko (Zn), Mangan (Mn), Bakır (Cu) Tayini (İlave her element için 100 TL)	550	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 9.1, TS EN ISO 11885)
Toplam Bor (B) Tayini	550	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 9.1, TS EN ISO 11885)
Toplam Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Molibden (Mo) Tayini (İlave her element için 100 TL)	550	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 9.1, TS EN ISO 11885)
Toplam Fosfor (P) Tayini	550	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Kacar-Kütük 2009 yaş yakma, ICP
Nötral Amonyum Sitratta Çözünen Fosforun Ekstraksiyonu	350	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 15957 TS EN 15959
Klorür Tayini	300	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Potansiyometriktitrasyon/ Volhard Yöntemi
Toplam (S, SO3) Tayini	550	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 8.2- 8.9, TS EN ISO 11885)
Suda Çözünür (S, SO3) Tayini	500	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 8.4- 8.9, TS EN ISO 11885)
Organik Madde Tayini	400	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, -Katılarda: 70°C'de sabit ağırlığa gelene kadar-550°C Kuru Yakma -Sıvılarda 70°C'de sabit ağırlığa gelene kadar bekletilir-550°C Yakılır akabinde orijinal ağırlığa bölünür.
Organik Azot Tayini	525	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Kjeldahl

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN	SAYFA NO
Laboratuvar Yöneticisi Ahmet Eren AYDIN	Müdür Dr. Halim AYDIN	Sayfa 2 / 3



GÜBRE ANALİZLERİ	FİYAT (TL) (KDV Hariç)	ANALİZ METODU
Toplam Humik+Fulvik Asit Tayini	500	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS 5869 ISO 5073/ Kaliforniya Metodu
Gibberellic Asit (GA3 izomeri)	900	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Kromatografik
2-Nitrophenol (ONP)	900	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Kromatografik
4-Nitrophenol (PNP)	900	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Kromatografik
5-Nitroguaiacol sodium (5NG)	900	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Kromatografik
1-Naphthyl acetic acid (NAA)	900	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Kromatografik
Organik Karbon	700	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Walkley Black Metodu, TOC
Ağır Metal Analizi (Her biri)	550	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 13650/EPA 3052
Arsenik Analizi	700	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 13650/EPA 3052
Civa Analizi	700	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 13650/EPA 3052
Şelatlama Maddelerinin Tayini	450	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2)
Biüre Tayini	350	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26 TS EN 15479
Yoğunluk Tayini	175	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26 TS ISO 3507 (Piknometreler)
C/N Oranı Tayini	175	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26

Fiyatlara KDV ve nakliye (kargo vs.) dâhil değildir.

Önünde "*" işareti ile tanımlanan testler akredite analizlerdir. "TÜRKAK" kurumu tarafından akredite testlerdir.

Yukarıda belirtilen fiyat sadece tek parametre için geçerlidir.

Element analizlerinde ICP-OES metodu 'İşletme İçi Metot' olarak kullanılmaktadır.

Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği Nisan 2002 Ek-2 Metot 8.1-8.3- 9.1-9.2 ile TS EN 15926,

TS EN 13650 "Toprak İslah Edici ve Gelişme Düzenleyicileri- Kral Suyunda Çözünebilir Elementlerin

Özütlenmesi" Metodu ve **TS EN ISO 11885** "Su Kalitesi –Seçilmiş Elementlerin Tümevarımlı Olarak

Bağlanmış Plazma Optik Emisyon Spektrometresiyle (ICP-OES) Tayini" metotları referans alınarak işletme

içerisinde gerekli çalışmalar gerçekleştirilmiştir.

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN	SAYFA NO
Laboratuvar Yöneticisi Ahmet Eren AYDIN	Müdür Dr. Halim AYDIN	Sayfa 3 / 3