



## ANALİZ FİYAT LİSTESİ

REV. NO: 05

REV. TARİHİ:26.11.2018

YAYIN TARİHİ: 19.09.2012

DOKÜMAN NO: UTL-FR-31

Güncelleme No: 06

Güncelleme Tarihi: 06.12.2023

GÜBRE ANALİZLERİ	FİYAT (TL) (KDV Hariç)	ANALİZ METODU
*pH Tayini Potansiyometrik Yöntem	250	İşletme İçi Metot UTL-TL-21 (Rev.07), (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 7.4)
*Suda Çözünür Kalsiyum (Ca) Tayini	750	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	750	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 Bakır (Cu) Tayini	750	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 Demir (Fe) Tayini	750	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 Mangan (Mn) Tayini	750	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 Çinko (Zn) Tayini	750	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 Molibden (Mo) Tayini	750	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	750	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	750	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)

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN	SAYFA NO
<b>Laboratuvar Yöneticisi</b> Ahmet Eren AYDIN	<b>Müdür</b> Dr. Halim AYDIN	Sayfa 1 / 4



## 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
Suda Çözünür Bor (B) Tayini	750	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	750	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 8.3, TS EN ISO 11885)
Nem Tayini	250	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, 70°C'de Sabit Ağırlığa Gelene Kadar
EC Tayini	250	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, 1/10 Sulu Çözeltide
Toplam Azot Tayini (Organik Gübrelerde) Toplam Azot Tayini (Organomineral Gübrelerde)	1.700	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
Nitrat Azotu Tayini	550	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 15476
Amonyum Azotu Tayini	550	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 15475
Üre Azotu Tayini	700	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Üre ve Üre-Amonyum İçeriyorsa EN 15478 Üre-Amonyum-Nitrat İçeriyorsa EN 15604
Toplam Potasyum (K) Tayini	850	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 9.1, TS EN ISO 11885)
Toplam Magnezyum (Mg) Tayini	850	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 9.1, TS EN ISO 11885)
Toplam Sodyum (Na) Tayini	850	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 9.1, TS EN ISO 11885)
Toplam Kalsiyum (Ca) Tayini	850	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 9.1, TS EN ISO 11885)
Toplam Demir (Fe) Tayini	850	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 9.1, TS EN ISO 11885)
Toplam Çinko (Zn) Tayini	850	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 9.1, TS EN ISO 11885)
Toplam Mangan (Mn) Tayini	850	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 9.1, TS EN ISO 11885)

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN	SAYFA NO
<b>Laboratuvar Yöneticisi</b> Ahmet Eren AYDIN	<b>Müdür</b> Dr. Halim AYDIN	Sayfa 2 / 4



## 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
Toplam Bakır (Cu) Tayini	850	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	850	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2, Metot 9.1, TS EN ISO 11885)
Ağır Metal Kadmiyum (Cd) Tayini	850	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 13650
Ağır Metal Krom (Cr) Tayini	850	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 13650
Ağır Metal Kurşun (Pb) Tayini	850	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 13650
Ağır Metal Nikel (Ni) Tayini	850	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 13650
Ağır Metal Kalay (Sn) Tayini	850	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 13650
Toplam Fosfor (P) Tayini	850	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Kacar-Kütük 2009 yaş yakma, ICP
Nötral Amonyum Sitratta Çözünen Fosforun Ekstraksiyonu	1.000	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 15957 TS EN 15959
Klorür Tayini	500	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Potansiyometrik titrasyon/ Volhard Yöntemi
Toplam (S, SO <sub>3</sub> ) Tayini	850	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, SO <sub>3</sub> ) Tayini	750	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	600	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	700	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Kjeldahl
Toplam Humik+Fulvik Asit Tayini	750	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS 5869 ISO 5073/ Kaliforniya Metodu

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN	SAYFA NO
<b>Laboratuvar Yöneticisi</b> Ahmet Eren AYDIN	<b>Müdür</b> Dr. Halim AYDIN	Sayfa 3 / 4



## 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
Gibberellic Asit (GA3 izomeri)	1.250	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Kromatografik
2-Nitrophenol (ONP)	1.250	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Kromatografik
4-Nitrophenol (PNP)	1.250	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Kromatografik
5-Nitroguaiacol sodium (5NG)	1.250	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Kromatografik
1-Naphthyl acetic acid (NAA)	1.250	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Kromatografik
Organik Karbon	950	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Walkley Black Metodu, TOC
Ağır Metal Analizi (Hepsi): Civa (Hg), Krom (Cr), Kadmiyum (Cd), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Kalay (Sn)	3.500	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 13650/EPA 3052
Arsenik Analizi	2.000	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 13650/EPA 3052
Civa Analizi	1.000	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, TS EN 13650/EPA 3052
Şelatlama Maddelerinin Tayini	1.000	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26, Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, Ek-2)
Biüre Tayini	1.000	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26 TS EN 15479
Yoğunluk Tayini	250	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26 TS ISO 3507 (Piknometreler)
C/N Oranı Tayini	250	İşletme İçi Metot, UTL-TL-26

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

**TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardı kapsamında yapılan akredite analiz isimlerinin başına (\*) simgesi konulur.**

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
<b>Laboratuvar Yöneticisi</b> Ahmet Eren AYDIN	<b>Müdür</b> Dr. Halim AYDIN	Sayfa 4 / 4