

	Doküman Adı	Doküman No	LS.02
	<b>ANALİZ LİSTESİ</b>	İlk Yayın Tarihi	01.08.2019
		Revizyon Tarihi	--
		Revizyon No	00
		Sayfa No	1/2

Tarih: 2021			
ANALİZ	ANALİZ METODU	ANALİZ FİYATI TL (%18 KDV HARİÇ)	ANALİZ SÜRESİ
Rutubet	TSE 2832	43	3 sa
Elek Analizi (4-5 Fraksiyon)	TSE 2832	32	30 dak
Özgül Ağırlık(Yoğunluk)	TSE 2832	43	30 dak
PH	TS 836, (Tarımda kullanılan Organik, mineral ve mikrobiyal kaynaklı gübrelere dair yönetmelik analiz metotları ek-19), (Gübrelerin piyasa denetimi ve gözetimi Ek-3 metod 7.4)	43	15 dak
Serbest Asitlik	TSE 566	43	15 dak
Toplam Azot*** (Nitrat, Amonyak, Üre ve Siyanamid Azotu Olarak Azot İçeren Aynı Numunede Farklı Yapılardaki Azotun Tayini)	TS EN 15604(*) (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-3 Yöntem 2.6.1)	189	4 sa
Amonyum Azotu*** (Nitrat, Amonyak, Üre ve Siyanamid Azotu Olarak Azot İçeren Aynı Numunede Farklı Yapılardaki Azotun Tayini)	TS EN 15604(*) (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-3 Yöntem 2.6.1)	120	1 sa
Nitrat Azotu*** (Nitrat, Amonyak, Üre ve Siyanamid Azotu Olarak Azot İçeren Aynı Numunede Farklı Yapılardaki Azotun Tayini)	TS EN 15604(*) (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-3 Yöntem 2.6.1)	120	2 sa
Üre Azotu*** (Nitrat, Amonyak, Üre ve Siyanamid Azotu Olarak Azot İçeren Aynı Numunede Farklı Yapılardaki Azotun Tayini)	TS EN 15604(*) (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-3 Yöntem 2.6.1)	131	2 sa
Toplam Fosfor*** (Özütlenmiş Fosfor (mineral asitlerle çözünebilir) Tayini Ön işlem: Mineral asitler ile özütleme Tayin: Kinolin Fosfomolibdat ile Gravimetrik Yöntem)	İşletme İçi Yöntem "MTD.02 Rev. No: 04" <b>TS EN 15956</b> TS EN 15959(*) (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-3 Yöntem 3.1.1 ve 3.2)	93	2 sa
Suda Erir Fosfor	ÖN İŞL. <b>TS EN 15958</b> TAYİN TS EN 15959(*)/ICP	93	2 sa
Sitratta Erir Fosfor	ÖN İŞL. <b>TS EN 15957</b> TAYİN TS EN 15959(*)/ICP	93	4 sa
Suda Erir Potasyum*** (Ön işlem: Su ile özütleme Tayin: Sodyum Tetrafenil Borat ile Gravimetrik Yöntem)	TS EN 15477 / ICP  (Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği, EK-3 Yöntem 4.1)	120	3 sa
Kalsiyum	Titrimetrik Metod(*)/ ICP(*)	78	1 sa
Magnezyum	ICP(*)	183	1 sa
Kükürt	Gravimetrik Metod(*)/ ICP(*)	131	1 sa
Sodyum	ICP(*)	183	1 sa

### Gübretas Yarımca Laboratuvarı

Atalar Mahallesi Hayat Sokak No:24 41740 Körfez/KOCAELİ  
Tel:0 262 528 4640 Dahili:2144-2145-2146 Faks:0262 528 1706 [e-posta.yarimca.lab@gubretas.com.tr](mailto:e-posta.yarimca.lab@gubretas.com.tr)

	Doküman Adı	Doküman No	LS.02
	<b>ANALİZ LİSTESİ</b>	İlk Yayın Tarihi	01.08.2019
		Revizyon Tarihi	--
		Revizyon No	00
		Sayfa No	2/2

Klorür	Titrimetrik	78	1 sa
Şelat (her biri)	ICP(*) -TSE 8398	126	1 sa
Mikro Element	(Gübrelerin piyasa denetimi ve gözetimi Ek-3 metod 9.1) -ICP(*)	183	1 sa
Tuzluluk	1/10 Sulu Çözeltide	43	1 sa
Organik Madde Tayini	AOAC (70 °C Nem 550 °C Kuru Yakma) (**)	104	4 sa
Organik Azot Tayini	Kjeldahl (**)	155	2 sa
Toplam (Humik+Fluvik) Asit Tayini	TSE 5869	189	4 sa
Ağır Metal Analizi	ICP(**)	199	1 sa

(\*) Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği Ek-3'e göre yapılmaktadır.

(\*\*) Tarımda kullanılan Organik, Organomineral, Özel, Mikrobiyal ve enzim İçerikli Organik gübreler ile Toprak düzenleyicilerin Üretimi, İthalatı, İhracatı, Piyasaya Arzı ve Denetimine Dair Yönetmelik EK-13 e göre yapılmaktadır.

(\*\*\*) Akreditasyon kapsamındaki analizler.

**NOT:** Analiz süresi, numune kabul tarihinden itibaren en fazla 10 iş günüdür.

Hazırlayan  
Analiz ve Kalite Kontrol Yöneticisi

#### Gübretaş Yarımca Laboratuvarı

Atalar Mahallesi Hayat Sokak No:24 41740 Körfez/KOCAELİ  
Tel:0 262 528 4640 Dahili:2144-2145-2146 Faks:0262 528 1706 [e-posta.yarimca.lab@gubretas.com.tr](mailto:e-posta.yarimca.lab@gubretas.com.tr)