

Deney Raporu
Test Report

Müşterinin adı/adresi : **ANTALYA AGRO TARIM SANAYİ ve TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**
Customer name/address Beşkonaklılar mh. Kırçıçeği Cd. Corner Cty Sit.D Blok N:4/D E KEPEZ ANTALYA

İstek Numarası : **20-G-2267**
Order No.

Numunenin adı ve tarifi : **Fertilya 16-8-24+ME**
Name and identity of test item NPK Gübresi Harmanlanmış

Numunenin kabul tarihi : **18.12.2020**
The date of receipt of test item

Açıklamalar: pH, Toplam Azot, Amonyum Azotu, Üre Azotu, Suda Çözünür; P₂O₅, K₂O, Fe, Mn, Zn, Cu, B, Mo, H4Edta Miktarı
Remarks Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor (P₂O₅)

Fiziksel özellik-Ambalaj miktarı: Katı-Plastik Poşet-1Kg
Physical appearance-amount

Deneyin yapıldığı tarih: **18.12.2020-25.12.2020**
Date of test

Raporun sayfa sayısı: **1/2**
Number of pages of the Report

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren [Southern Agricultural Services Tarım Ürünleri Analiz ve Teknolojisi Turizm Ticaret Sanayi İthalat Çevre ve Su Analizi Ölçüm Laboratuvarı İş Güvenliği Danışmanlık Müh.Hiz.İnş.Ltd.Şti], TÜRKAK'tan [AB-1081-T] ile [TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar] standardına göre akredite edilmiştir. [Southern Agricultural Services Tarım Ürünleri Analiz ve Teknolojisi Turizm Ticaret Sanayi İthalat Çevre ve Su Analizi Ölçüm Laboratuvarı İş Güvenliği Danışmanlık Müh.Hiz.İnş.Ltd.Şti.] accredited by TÜRKAK under registration number [AB-1081-T] for [EN ISO/IEC 17025:2012 General Requirements for the competence of testing and calibration laboratories] as test laboratory"

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Mühür/Kaşe
Seal

Tarih
Date
25.12.2020

Numune Kabul ve Raporlama Birimi
Sample acceptance and reporting unit
Süheyla TURHAN

Deney Sorumlusu
Person in charge of test
Zehra TURAN

Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager
Kadir KAYNAKCI

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature are not valid

Southern Agricultural Services Tarım Ürünleri Analiz ve Teknolojisi
Turizm Ticaret Sanayi İthalat Çevre ve Su Analizi Ölçüm
Laboratuvarı İş Güvenliği Danışmanlık Müh.Hiz.İnş.Ltd.Şti

AB-1081-T

20-GR-
2267

12-2020

Çevre Şartları :
Environmental Conditions

Sıcaklık : 21,0 °C
Temperature

Nem : 50,5 %rh
Humidity

Analiz Parametreleri (Analysis Parameters)	Birim (Unit)	Metodlar (Methods)	Analiz sonucu w/w (Analysis results)	Ölçüm Belirsizliği (Measure uncertainty)
*pH (25 °C)	--	1/10 Potansiyometrik	4,9	
Toplam Azot N	(%)	Kjeldahl	16,2	
Amonyum Azotu NH ₄ -N	(%)	Kjeldahl	6,8	
Üre Azotu NH ₂ -N	(%)	Kjeldahl	9,4	
*Suda Çözünür P ₂ O ₅	(%)	Gravimetrik	8,2	
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor (P ₂ O ₅)	(%)	Gravimetrik	8,5	
Suda Çözünür K ₂ O	(%)	Gravimetrik	24,2	
Suda Çözünür Fe	(%)	ICP	0,16	
EDTA Şelatlı Fe	(%)	ICP	0,16	
Suda Çözünür Mn	(%)	ICP	0,14	
EDTA Şelatlı Mn	(%)	ICP	0,14	
Suda Çözünür Zn	(%)	ICP	0,17	
EDTA Şelatlı Zn	(%)	ICP	0,17	
Suda Çözünür Cu	(%)	ICP	0,16	
EDTA Şelatlı Cu	(%)	ICP	0,16	
Suda Çözünür B	(%)	ICP	0,15	
Suda Çözünür Mo	(%)	ICP	0,03	
H4Edta Miktarı	(%)	TS 8398 Mad. 2.3.11.1	2,52	

*Analizler,Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığınca 29.04.2014 tarih ve 28956 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliğinin" EK- 3 ünde yer alan Gübrelerin Analizi için Öngörülen Metotlara göre yapılmıştır.

*Analizler,Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığınca 23.02.2018 tarih ve 30341 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Tarımda Kullanılan Organik,Mineral ve Mikrobiyal Gübrelere Dair Yönetmelik'in EK-19' unda" yer alan Gübrelerin Analizi için Öngörülen Metotlara göre yapılmıştır.

NOT:
Raporlar teklif formunda belirtilmiş Southern Laboratuvarı analiz hizmetlerini, analiz sonuçlarını, analiz metodunu, müşteri ve numune bilgilerini, laboratuvar numarasını içermektedir. Müşteri talebi üzerine müşteriye ait bilgiler ve hesaplanmış ise metodun belirsizlik değeri rapora eklenir.
Sadece bir orijinal rapor basılmaktadır. Bu raporun kaybolması durumunda veya istenilmesi durumunda Southern Laboratuvarı tarafından aslı gibidir onayıyla bir adet kopyası verilebilmekte ve bu koşulların dışında rapor çoğaltılamamaktadır. Raporlar istenildiği durumda İngilizce olarak hazırlanır.
Rapordaki sonuçlar yalnızca analiz edilen numuneye aittir ve rapor bütünlüğünü bozacak şekilde parça parça kullanılamaz. Analiz sonuçları ürün için kalite sertifikası niteliği taşımamaktadır. Southern Laboratuvarı'nın izni olmaksızın bu raporlar yayımlanamaz ve çoğaltılamaz.
Raporda sonradan yapılan değişiklikler için rapor numarası revize edilerek Southern Laboratuvarı tarafından müşteriye iletilir. Revize rapor basımından sonar bir önceki raporun hiçbir geçerliliği yoktur ve eski raporun imha edilmesinin sorumluluğu müşteriye aittir.
Sonuçlara itiraz raporun müşteriye gönderildiği tarihten itibaren 10 işgünü içerisinde gerekçesi ile birlikte yazılı veya sözlü olarak Southern Laboratuvarı'na iletilmelidir.
Mücbir sebeplerden dolayı (sel,deprem vb. doğal afetler, yangın, ekonomik kriz vs.) oluşabilecek gecikmelerden Southern Laboratuvarı sorumlu tutulamaz.

Deney Sorumlusu
Person in charge of test
Zehra TURAN

Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager
Kadir KAYNAKCI

(*) İşaretili deneyler akkreditasyon kapsamındadır.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kimsen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature are not valid

*Yapısı Organik ve Organomineral olan Katı ürünlerde tüm analizler kuru madde üzerinden, sıvı ürünlerde orijinal örnek üzerinden yapılmaktadır.

Sayfa 2/Toplam
Page 2 of Total