

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-2297 / Tutanak No: 2020/1219
Order No. Antalya Valiliği İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
Numune Alma Heyeti: Hasan TALAY, Rukiye AYKAN

Numunenin adı ve tarifi : FERT-AMİNO
Name and identity of test item Organik Ürünler
Bitkisel Menşeli Amino Asit İçeren Sıvı Organik Gübre

Numunenin kabul tarihi : 24.12.2020
The date of receipt of test item

Açıklamalar: Toplam Serbest Amino Asitler
Remarks

Fiziksel özellik-Ambalaj miktarı: Sıvı-Plastik Şişe-1Lt
Physical appearance-amount

Deneyin yapıldığı tarih: 24.12.2020-28.12.2020
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 (TURKAK) 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
28.12.2020

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-
2297-EK1

12-2020

Çevre Şartları :
Enviromental Conditions

Sıcaklık : 21,0 °C
Temperature

Nem : 50,5 %rh
Humidity

Analiz Parametreleri (Analysis Parameters)	Birim (Unit)	Analiz sonucu (Analysis results)
Alanin (Alanine)	g/100g	0,736
Arjinin (Arginine)	g/100g	0,815
Asparajin (Asparagine)	g/100g	0,619
Aspartik Asit (Aspartic Acid)	g/100g	<0,01(**)
Sitrulin (Citrulline)	g/100g	0,374
Sistin (Cystine)	g/100g	0,247
Glutamik Asit (Glutamic Acid)	g/100g	<0,01(**)
Glisin (Glycine)	g/100g	<0,01(**)
Histidin (Histidine)	g/100g	<0,009(**)
Hidroksiprolin (Hydroxyproline)	g/100g	<0,003(**)
İzolösin (Isoleucine)	g/100g	0,256
Lösin (Leucine)	g/100g	0,188
Lizin (Lysine)	g/100g	0,211
Metionin (Methionine)	g/100g	<0,011(**)
Fenilalanin (Phenylalanine)	g/100g	0,327
Prolin (Proline)	g/100g	0,202
Sarkozin (Sarcosine)	g/100g	<0,01(**)
Serin (Serine)	g/100g	0,516
Treonin (Threonine)	g/100g	0,284
Triptofan (Tryptophan)	g/100g	0,411
Tirozin (Tyrosine)	g/100g	0,369
Valin (Valine)	g/100g	0,574
Toplam Serbest Amino Asitler	g/100g	6,129

*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 original 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 yayınlanamaz 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. doğafafetler, yangın, ekonomikkriz vs.) oluşabilecek gecikmelerden Southern Laboratuvarı sorumlu tutulamaz.

Deney Sorumlusu
Person in charge of test
Zehra TURAN

Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager
Kadir KAYNAKCI

(*) İşaretli deneyler akreditasyon kapsamındadır.

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

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

(**) İşaretli deneyler alt sınır limit değeri

-Toplam Serbest Amino Asitler; Metod LC-MSMS Enjeksiyon Yöntemi ile Amino Asit Tayini Metodu kullanılarak çalışma yapılmıştır.

*Bu rapor 20-GR-2297 numaralı rapora EK olarak hazırlanmıştır.

Sayfa 2/Toplam
Page 2 of Total