

## GÜBRE ANALİZ RAPORU / FERTILIZER ANALYSIS REPORT

<b>Müşterinin Adı</b> Customer name	EKOLOJİK TARIM GIDA KİM.MAD.SAN.TİC.A.Ş.
<b>Müşterinin Adresi</b> Customer address	Antalya Organize San.Böl. 2.kısım 23. Cd. No:11 ANTALYA
<b>İstek Numarası</b> Order No.	<b>GB-15-461</b>
<b>Numunenin adı ve tarifi</b> Name and identity of test item	<b>HİGRO-ALGİN</b> Sıvı Deniz Yosunu
<b>Numunenin kabul tarihi</b> The date of receipt of test item	20.02.15
<b>Açıklamalar</b> Remarks	K,Org.Mad,pH,Ec,d,Ağır metaller,
<b>Fiziksel özellik-Ambalaj Miktarı</b> Physical Appearance- Amount	Sıvı-1 lt açık ambalaj
<b>Numune Alma Yeri-Metodu</b> location of sampling-method	Müşteri tarafından alınmıştır
<b>Deneyin yapıldığı tarih</b> Date of Test	20.02.15-06.03.15
<b>Raporun Sayfa Sayısı</b> Number of pages of the Report	1/2

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

*The testing 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**  
Seal

**Tarih**  
Date

**Laboratuvar Şefi**  
Laboratory Leader

**Laboratuvar Müdürü**  
Laboratory Manager

06.03.15

**Agri**LabEN****

GIDA VE ZİRAİ LAB. HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
Zeytinlik Mah. 7754 Sok. No: 21 - Kepez/ANTALYA  
Kurumlar V.D. 008 073 9771  
Mersis No:0-0080-7397-7100013•Tic.Sic.No:54402  
Tel: 0242 340 60 94 • Faks: 0242 340 56 56

**Gülbahar ŞENLİK**  
Ziraat Mühendisi /Agriculture Engineer



**Yasemin TOPÇULAR**  
Kimyager/Chemist



Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

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

*Testing reports without signature and seal are not valid*



AB-0437-T

GB-15-461

06.03.15

## GÜBRE ANALİZ RAPORU / FERTILIZER ANALYSIS REPORT

Analiz Parametreleri (Analysis Parameters)	Birim (Unit)	Metodlar (Methods)	Analiz sonucu w/w (Analysis results)	Ölçüm belirsizliği (Measure uncertainty)
*pH (20°C)	--	KGDY Mad 7.4-TS 836	<b>6,5</b>	
Yoğunluk	Gr/cm <sup>3</sup>		<b>1,05</b>	
Ec (20 °C)	dS/m	1:10	<b>2,9</b>	
*Org. Mad. (70 °C- 550°C)	(%)	TS 9103/Nisan 1991(modifiye)	<b>5,4</b>	
Suda Çözünür K <sub>2</sub> O	(%)	ICP-OES	<b>0,64</b>	

## AĞIR METAL ANALİZ RAPORU/ HEAVY METAL ANALYSIS REPORT

Analiz Parametreleri (Analysis Parameters)	Birim (Unit)	Max Yönetmelik Kriterleri (Max Criteria)	Metodlar (Methods)	Analiz sonucu (Analysis results)
Kadmiyum (Cd)	mg / kg	3	TS EN 13650	<b>0,01</b>
Bakır (Cu)	mg / kg	450	TS EN 13650	<b>0,51</b>
Nikel (Ni)	mg / kg	120	TS EN 13650	<b>0,06</b>
Kurşun (Pb)	mg / kg	150	TS EN 13650	<b>&lt;0,01<sup>RL</sup></b>
Çinko (Zn)	mg / kg	1100	TS EN 13650	<b>4,83</b>
Civa (Hg)	mg / kg	5	EPA 3052	<b>0,01</b>
Krom (Cr)	mg / kg	350	TS EN 13650	<b>0,06</b>

29.03.2014 Tarih ve 28956 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tarımda Kullanılan Organik, Organomineral Gübreler ve Toprak Düzenleyiciler ile Mikrobiyal, Enzim İçerikli ve Organik Kaynaklı Diğer Ürünlerin Üretimi, İthalatı İhracatı ve Piyasaya Arzına Dair Yönetmelik EK-18 Analiz metodları ve 29.03.2014 Tarih ve 28956 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği esas alınarak analiz edilmiştir.

Not 1. .Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

*This report with all parts is a whole. no part of this report can be used eparately.*

Not 2. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. (Results of analysis belong to sample mentioned above.)

Not 3. İzinimiz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayımlanamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. (No copy or no publish without permission. The report without signature and seal are invalid.)

Not 4. \*Akreditasyon kapsamındadır. (\*Accreditation scope.)

Not 5. Numune laboratuvarımız tarafından alınmamıştır. (The sample was not taken by laboratory)

R.L : Raporlama Limiti ( Reporting Limit)

**Laboratuvar Şefi**  
Laboratory Leader  
**Gülbahar ŞENLİK**  
Ziraat Mühendisi /Agriculture Engineer

**Laboratuvar Müdürü**  
Laboratory Manager  
**Yasemin TOPÇULAR**  
Kimyageri/Chemist



# DÜZEN NORWEST

ÇEVRE, GIDA VE VETERİNER SAĞLIK HİZMETLERİ EĞİTİM DANIŞMANLIK TİCARET A.Ş.

Büyükesat Mh. Kaptanpaşa Sk. No: 2 06700 G.O.P. - ANKARA

Tel: 0312. 447 29 99 Faks: 0312. 447 86 66 • www.duzennorwest.com.tr

## ANALİZ RAPORU

ÖRNEK : GB-15-461 KODLU HİGRO-ALGİN İSİMLİ SIVI GÜBRE NUMUNESİ (\*) (KİMYASAL ANALİZ)

MÜŞTERİ BİLGİLERİ	
Rapor No : T-2316	Rapor Tarihi : 02.03.2015
Müşteri Adı : EKOLOJİK TARIM GIDA KİM.MAD.SAN.TİC.A.Ş.	Müşteri Adresi : ANTALYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 2.KISIM 23. CAD. NO: 11
İlgili Kişi :	Tel / Fax : (0242) 258 01 59 / (0242) 258 01 39

NUMUNE BİLGİLERİ						
Kayıt No	Ambalaj	Alındığı Tarih	Alındığı Yer	Geliş Tarihi	Analiz Tarihi	Bitiş Tarihi
T-2316	HDPE ŞİŞE x 1	20.02.0150	LABEN	23.02.2015	26.02.2015	02.03.2015

GB-15-461 KODLU HİGRO-ALGİN İSİMLİ SIVI GÜBRE NUMUNESİ ; ilgili kişi tarafından örneklendirilmiş ve KORUMASIZ olarak kargo ile saat 12:19'de laboratuvara ulaştırılmıştır.  
(\* Numune tanımı müşteri beyanı esas alınarak yapılmıştır.

PARAMETRE	BİRİM	ANALİZ SONUCU
Alginik Asit	%	0,6

Açıklama: Sıvı ürün için analiz sonuçları "Orijinal Ürün" üzerinden verilmiştir.

Tarım Lab. Bölüm Sorumlu Yrd.

GÜNEŞ GÜMÜŞ

Tarım Lab. Bölüm Sorumlusu

GÜLVEREN TAŞKIN

DÜZEN-NORWEST ÇEVRE GIDA  
VETERİNER SAĞLIK HİZM. EĞT. DAN. TİC. A.Ş.  
Büyükesat Mahallesi Kaptanpaşa Sokak No:2/1-2  
06700 G.O.P. - ANKARA  
Tel: 0312 447 29 99 Faks: (0242) 447 86 66

## ANALİZ RAPORU

ÖRNEK : GB-15-461 KODLU HİGRO-ALGİN İSİMLİ SIVI GÜBRE NUMUNESİ (\*) (KİMYASAL ANALİZ)

RAPOR NO: T-2316

### Kullanılan Metodlar:

Parametre	Metod	Referans
Alginik Asit	Yem Katkı Maddeleri-Emülgatörler-Alginik Asit Tayini	TS 8871 Şubat 1991

<b>NOT:</b>	1. Test sonuçları sadece test edilen numuneler ile ilgilidir. 2. Rapor laboratuvarın izni olmadan kısmi olarak çoğaltılamaz, kullanılamaz.
<b>Analizin Yapıldığı Yer:</b>	Adres: Düzen Norwest Laboratuvarı, Büyükesat Mah. Kaptanpaşa Sok. No:2/2-4 Gaziosmanpaşa / ANKARA E-mail: duzenorwest@duzen.com.tr

<b>Taşeron Laboratuvar:</b>	Bu testler için taşeron laboratuvar kullanılmamıştır.
-----------------------------	---