

GÜBRE ANALİZ RAPORU / FERTILIZER ANALYSIS REPORT

Müşterinin Adı Customer name	EARTHCARE EURASIA TAR.TUR.SAN.VE TİC.A.Ş.
Müşterinin Adresi Customer address	Güzeloba Mh.2222 Sk.No:10/2 ANTALYA
İstek Numarası Order No.	GB-17-1803
Numunenin adı ve tarifi Name and identity of test item	<b>Herbalizer</b> Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre
Numunenin kabul tarihi The date of receipt of test item	09.08.17
Açıklamalar Remarks	Top.N,P,K,Org.Mad,Org.C,Hidroksiprolin,Ağırmetaller,pH,d
Fiziksel özellik-Ambalaj Miktarı Physical Appearance- Amount	Sıvı-1 lt açık ambalaj
Numune Alma Yeri-Metodu location of sampling-method	Müşteri tarafından alınmıştır
Deneyin yapıldığı tarih Date of Test	09.08.17-14.08.17
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the Report	1/2

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren (agri0Laben Gıda ve Ziraî Laboratuvar Hizmetleri San.ve Tic. Ltd.Şti.) TÜRKAK'tan (AB-0437-T) ile (TS EN ISO /IEC 17025:2012) standardına göre akredite edilmiştir.  
(agri0Laben Gıda ve Ziraî Laboratuvar Hizmetleri San.ve Tic. Ltd.Şti.) accredited by TURKAK under registration number (AB-0437-T) for (TS EN ISO /IEC 17025:2012) 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 antlaşmasını imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the European co-operation for accreditation (EA) Multilateral Agreements(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 metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.The testing and/or measurement results, the uncertainties ( if applicable ) with confidenceprobability 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
	14.08.17	Gülbahar ŞENLİK DUYAR Ziraat Mühendisi /Agriculture Engineer	Yasemin TOPÇULAR Kimyager/Chemist

Agri0Laben®  
GIDA VE ZİRAİ LAB. HİZ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.  
Zeytinlik Mah. 7754 Sok. No: 21 • Kepez/ANTALYA  
Kuhumlar V.D. 008 073 9771  
Mersis No:0-0030-7397-7100013•Tic.Sic.No:54402  
Tel: 0242 340 60 94 • Faks: 0242 340 56 56

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 yayınlanamaz. 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)

Website : www.laben.com.tr  
Tel : 0.242.3406094-5-6-7-8-9

e-posta : laben@laben.com.tr  
Fax : 0.242.3405656

Gübre : 0.544.7161016-0.552 6161016

Sayfa 1 / 2



AB-0437-T

GB-17-1803

14.08.17

## 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 (24 °C)	--	KGY Mad 7.4-TS 836	6,3	
Yoğunluk	Gr/cm <sup>3</sup>		1,12	
*Org. Mad. (70 °C- 550°C)	(%)	OGY-TS 9103/Nisan 1991(işletme içi)	30,6	
Organik Carbon	(%)	Walkley-Black	10,9	
Toplam Azot (N)	(%)	Bremner 1965	2,1	
Toplam Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	(%)	Kaçar-Kütük 2009	0,51	
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	(%)	ICP-OES	1,5	
Toplam Hidroksiprolin	(%)	TS 6236 ISO 3496 Nisan 1997	<0,01 <sup>RL</sup>	

## 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)
Kadmium (Cd)	mg / kg	3	TS EN 13650	0,13
Bakır (Cu)	mg / kg	450	TS EN 13650	25,9
Nikel (Ni)	mg / kg	120	TS EN 13650	2,0
Kurşun (Pb)	mg / kg	150	TS EN 13650	0,11
Çinko (Zn)	mg / kg	1100	TS EN 13650	290,5
Civa (Hg)	mg / kg	5	EPA 3052	<0,01 <sup>RL</sup>
Krom (Cr)	mg / kg	350	TS EN 13650	0,25

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.(OGY)

29.03.2014 Tarih ve 28956 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği EK-3 analiz metodları esas alınarak analiz edilmiştir.(KGY)

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. İzniniz 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)

Not 6. Hakkında değerlendirme ve öneri yapılan bu rapordaki \* işaretli parametreler dışındaki akredite edilmiş kapsam ile ilişkili değildir.

(This report which is evaluation and recommendations, is not associated with accredited except \* sign parameters.)

R.L. : Raporlama Limiti ( Reporting Limit)

Laboratuvar Şefi

Laboratory Leader

Gülbahar ŞENLİK DUYAR

Ziraat Mühendisi /Agriculture Engineer

Laboratuvar Müdürü

Laboratory Manager

Yasemin TOPÇULAR

Kimyager/Chemist

Website : www.laben.com.tr  
Tel : 0.242.3406094-5-6-7-8-9

e-posta : laben@laben.com.tr  
Fax : 0.242.3405656

Gübre : 0.544.7161016-0.552 6161016