

Müşterinin Adı
Customer name

EKOLOJİK TARIM GIDA KİM.MAD.SAN.TİC.A.Ş.

Müşterinin Adresi
Customer address

Antalya Organize San.Böl. 2.kısım 23. Cd. No:11 ANTALYA

İstek Numarası
Order No.

GB-15-250

Numunenin adı ve tarifi
Name and identity of test item

HİGRO® Amin-L Plus

Numunenin kabul tarihi
The date of receipt of test item

Liquid Organic Fertilizer Containing Amino Acids Animal Origin
23.01.15

Açıklamalar
Remarks

Org.N,P,K,Org.Mat,Org.C,Hydroxyproline,Free Amino Acids
Heavy metals,pH,d

Fiziksel özellik-Ambalaj Miktarı
Physical Appearance- Amount

Liquid-1 lt

Numune Alma Yeri-Metodu
location of sampling-method

Taken by the customer

Deneyin yapıldığı tarih
Date of Test

23.01.15-20.02.15

Raporun Sayfa Sayısı
Number of pages of the Report

1/3

Deney ve İveya 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

20.02.15

AgriLabEN®

Gülbahar ŞENLİK
Ziraat Mühendisi /Agriculture Engineer

Yasemin TOPÇULAR
Kimyager/Chemist

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

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



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	6,0	
Density	Gr/cm ³		1,18	
*Org. Mat. (70°C- 550°C)	(%)	TS 9103/April 1991(modified)	20,7	
Organic Carbon	(%)	Walkey-Black	10,5	
Organic Nitrogen	(%)	Kjeldahl	1,7	
Total P ₂ O ₅	(%)	Kaçar-Küttük 2009	2,5	
Water Soluble K ₂ O	(%)	ICP-OES	5,2	
Total hydroxyproline	(%)	TS 6236 ISO 3496 April 1997	1,02	

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)
Cadmium (Cd)	mg / kg	3	TS EN 13650	0,02
Copper (Cu)	mg / kg	450	TS EN 13650	37,6
Nickel (Ni)	mg / kg	120	TS EN 13650	1,68
Lead (Pb)	mg / kg	150	TS EN 13650	<0,01 ^{RL}
Zinc (Zn)	mg / kg	1100	TS EN 13650	24,1
Mercury (Hg)	mg / kg	5	EPA 3052	0,01
Chromium (Cr)	mg / kg	270	TS EN 13650	16,3
Tin (Sn)	mg / kg	10	TS EN 13650	<0,01 ^{RL}

29 03 2014 Date and 28956 in the Official Gazette published in Agriculture Organic, Organomineral Fertilizers and Soil Regulators Microbial, Enzyme Content and Organic Source Other Products Production, Imports exports Market supply Regulation on the Add-18 method of analysis based on the analyzed.

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.)

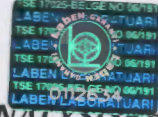
Not 4. *Akreditasyon kapsamındadır. (*Accreditation scope.)

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

R.L. : Raporlama Limiti (Reporting Limit)

Laboratuvar Şefi
Laboratory Leader
Gülbahar ŞENLİK
Ziraat Mühendisi /Agriculture Engineer

Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager
Yasemin TOPÇULAR
Kimyager/Chemist



SERBEST AMİNO ASİT ANALİZİ RAPORU/ FREE AMİNO ACİT ANALYSIS REPORT

Analiz Parametreleri (Analysis Parameters)	Birim (Unit)	Metodlar (Methods)	Analiz sonucu w/w (Analysis results)	Ölçüm belirsizliği (Measure uncertainty)
Aspartic Acid	g/100 g	HPLC-post column derivatization	<0,01 ^{RL}	
Glutamic Asid	g/100 g	HPLC-post column derivatization	0,256	
Asparagine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	<0,01 ^{RL}	
Serine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	0,301	
Glutamine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	<0,01 ^{RL}	
Histidine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	<0,01 ^{RL}	
Glycine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	2,467	
Theronine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	<0,01 ^{RL}	
Citrulline	g/100 g	HPLC-post column derivatization	<0,01 ^{RL}	
Arginine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	0,063	
Alanine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	0,675	
Tyrosine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	0,055	
Cystine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	0,58	
Valine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	0,088	
Methionine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	<0,01 ^{RL}	
Norvaline	g/100 g	HPLC-post column derivatization	<0,01 ^{RL}	
Tryptophan	g/100 g	HPLC-post column derivatization	0,244	
Phenylalanine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	0,115	
Isoleucine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	0,071	
Leucine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	0,15	
Lysine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	0,336	
Hydroxyproline	g/100 g	HPLC-post column derivatization	0,804	
Sarcosine	g/100 g	HPLC-post column derivatization	<0,01 ^{RL}	
Proline	g/100 g	HPLC-post column derivatization	1,562	
Total Free Aminoacid	g/100 g		7,76	

29 03 2014 Date and 28956 in the Official Gazette published in Agriculture Organic, Organomineral Fertilizers and Soil Regulators Microbial, Enzyme Content and Organic Source Other Products Production, Imports exports Market supply Regulation on the Add-18 method of analysis based on the analyzed.

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)

R.L : Raporlama Limiti (Reporting Limit)

Laboratuvar Şefi
Laboratory Leader
Gülbahar ŞENLİK

Ziraat Mühendisi /Agriculture Engineer

Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager
Yasemin TOPÇULAR
Kimyager/Chemist