

GÜBRE ANALİZ RAPORU / FERTILIZER ANALYSIS REPORT

Müşterinin Adı
Customer name**Müşterinin Adresi**
Customer address**İstek Numarası**
Order No.**Numunenin adı ve tarifi**

Name and identity of test item

Fermantasyon Sonucu Elde Edilen Katı Organik Gübre

Numunenin kabul tarihi

The date of receipt of test item

14.06.22

Açıklamalar

Remarks

Top N,P,K,Org Mad,Nem,T(h+f),Ağır metaller,pH,Ec

Fiziksel özellik-Ambalaj Miktarı

Physical Appearance- Amount

Katı -1 kg açık ambalaj

Numune Alma Yeri-Metodu

Location of sampling-method

Müşteri tarafından alınmıştır

Deneyin yapıldığı tarih

Date of Test

14.06.22-20.06.22

Raporun Sayfa Sayısı

Number of pages of the Report

1/2

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren (agriOlaben Gıda ve Ziraî Laboratuvar Hizmetleri San.ve Tic. Ltd.Şti.) TÜRKAK'tan

(AB-0437-T) ile (TS EN ISO /IEC 17025:2017) standardına göre akredite edilmiştir.

(agriOlaben Gıda ve Ziraî Laboratuvar Hizmetleri San.ve Tic. Ltd.Şti.) accredited by TURKAK under registration number (AB-0437-T) for

(TS EN ISO /IEC 17025:2017) 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 tanınma 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 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

20.06.22

Gülbahar ŞENLİK DUYAR
Ziraat Mühendisi /Agriculture Engineer**Yasemin TOPÇULAR**
Kimyager/Chemist**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.** İznimiz 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)

GÜBRE ANALİZ RAPORU / FERTILIZER ANALYSIS REPORT

Analysis Parameters	Unit	Methods	Analysis results
*pH (21 °C)	--	GPGDY Mad 7.4-TS 836(1:10)	7,5
Ec (21 °C)	dS/m	1:10	1.2
*Organic Matter (70 °C- 550°C)	(%)	İşletme içi metot- "SOP/GB-19Rev. No: 06-TS 9103	80
*Moisture (70 °C)	(%)	İşletme içi metot- "SOP/GB-19Rev. No: 06-TS 9105	10
Total humic & fülvik acid (Rc:0,59)	(%)	TS 5869 ISO 5073/Ocak 2003	25
Organic Nitrogen (N)	(%)	Bremner 1965	5
Phosphrous pentoxide (P ₂ O ₅)	(%)	Kaçar-Kütük 2009Yaş Yakma-ICP OES	3
Potassium oxide (K ₂ O)	(%)	ICP-OES	3

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	0,17
Bakır (Cu)	mg / kg	450	TS EN 13650	27,2
Nikel (Ni)	mg / kg	120	TS EN 13650	4,47
Kurşun (Pb)	mg / kg	150	TS EN 13650	0,44
Çinko (Zn)	mg / kg	1100	TS EN 13650	172,6
Civa (Hg)	mg / kg	5	EPA 3052	<0,01 ^{RL}
Krom (Cr)	mg / kg	350	TS EN 13650	3,03
Kalay (Sn)	mg / kg	10	TS EN 13650	<0,01 ^{RL}

23. 02. 2018 Tarih ve 30341 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik Ek-19 analiz metodları(OGY)

09.06.2021 Tarih ve 31506 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tarımda Kullanılan Gübrelere Dair Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği(GPGDY)

Not:Analiz sonuçları kuru madde miktarı üzerinden verilmiştir.

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.)

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

Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager
Yasemin TOPÇULAR
Kimyager/Chemist