

GÜBRE ANALİZ RAPORU / FERTILIZER ANALYSIS REPORT

AB-0437-T
GB-25-134
01.25

Müşterinin Adı
Customer name

ARA İLERİ YÜKSEK TEKNOLOJİ ÜR. TİC. VE SAN. A.Ş.

Müşterinin Adresi
Customer addressAltınova Mah.Fuar Cad. Buttım İşmerkezi No:61 Daire:4173 Osmangazi
/BURSA**İstek Numarası**
Order No.**GB-25-134****Numunenin adı ve tarifi**
Name and identity of test item**ARAJEL BİONİK POLİMER**

Potasyum Poliakrilat

Numunenin kabul tarihi
The date of receipt of test item

16.01.25

Açıklamalar
Remarks

K,Org.mad,Nem,Su tutma kapasitesi,Ağır metaller

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

16.01.25-23.01.25

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

23.01.25

Laboratuvar Şefi
Laboratory Leader**Gülbahar ŞENLİK DUYAR**
Ziraat Mühendisi /Agriculture Engineer**Laboratuvar Müdürü**
Laboratory Manager**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.** İzniniz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayınlanamaz. İmzasız ve mühürlü 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

Analiz Parametreleri (Analysis Parameters)	Birim (Unit)	Metodlar (Methods)	Analiz sonucu w/w (Analysis results)
*Org. Mad. (70 °C- 550°C)	(%)	İşletme içi metot- "SOP/GB-19Rev. No: 06-TS 9103:2018	90,2
*Nem (70 °C)	(%)	İşletme içi metot- "SOP/GB-19Rev. No: 06-TS 9105:2019	0,9
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	(%)	ICP-OES	0,02
Su Tutma Kapasitesi	(%)	İşletme içi metot -TS -10041	7286,4

AĞIR METAL ANALİZ RAPORU/ HEAVY METAL ANALYSIS REPORT

Analiz Parametreleri (Analysis Parameters)	Birim (Unit)	Max YönetmelikKriterleri (Max Criteria)	Metodlar (Methods)	Analiz sonucu (Analysis results)
Kadmiyum (Cd)	mg / kg	3	TS EN 13650:2002	<0,01^{RL}
Bakır (Cu)	mg / kg	450	TS EN 13650:2002	5,23
Nikel (Ni)	mg / kg	120	TS EN 13650:2002	1,36
Kurşun (Pb)	mg / kg	150	TS EN 13650:2002	<0,01^{RL}
Çinko (Zn)	mg / kg	1100	TS EN 13650:2002	6,16
Civa (Hg)	mg / kg	5	EPA 3052:1996	<0,01^{RL}
Krom (Cr)	mg / kg	350	TS EN 13650:2002	3,14

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)
GPGDY(Gübrelere Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği)

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 yayınlanamaz. İmzasız ve mühürlü 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