



biyOTAR



**BIYOTAR ORGANİK TARIM
ORMAN KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
GÜBRE ANALİZ RAPORU
FERTİLİZER ANALYSIS REPORT**

AB-0955-T

G-114-26

06-26

Müşterinin Adı- Name	Oziç Tarım Hayvancılık San. Ve Tic. A.Ş.	İstenilen Analiz Required analysis	*pH, EC, *Organik Madde, *Nem, *Toplam Azot, Toplam Fosforpentaoksit, Suda Çözünür Potasyumoksit, C/N, Organik Karbon, Toplam Humik Asit+ Fulvik Asit, Krom, Kadmiyum, Nikel, Kurşun, Çinko, Civa, Bakır, Kalay, Relative Fenolik Hidroksil, Relative Organik Kükürt
T.C. Kimlik Numarası/ Vergi Numarası Turkish I.D./ Tax I.D.	6490557443	Numune Ambalaj Şekli, Miktarı ve Durumu Packaging type, quantity and condition	Açık Ambalaj/ 2 kg/ Müşterinin numuneyi teslim ettiği hali ile geçerlidir.
Müşterinin Adresi- Address	Saray Mah. 675. cad. 24/2 Kahramankazan/ ANKARA	Marka veya Ticari Adı Trademark or trade quantity	Woolpell
Telefon Phone	0533 091 81 08	Numunenin Tip İsmi Name Sample Type	Hayvansal Menşeli Katı Organik Koyun Yünü Gübresi
İstek Numarası Order No	G-33	Ürün Cinsi Product type	Katı
Laboratuvar No- Lab. No	G-114-26	Numunenin Kabul Tarihi Receiving date	12.06.2026
Rapor Numarası Testing Report No	G-114-26	Deneyin Yapıldığı Tarih Date of Test	12.06.2026-22.06.2026
Raporun Sayfa Sayısı- # of page of report	3	Rapor Tarihi Date of test	23.06.2026
Açıklamalar Remarks	"" işaretli parametreler akreditasyon kapsamı dahilindedir.		

Numune bilgileri müşteri tarafından verilmiştir. (Sample information is provided by the customer.)

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Biyotar Organik Tarım Orman Kimya san. Ve Tic. A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0955-T ile TS EN ISO /IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Biyotar Organik Tarım Orman Kimya san. Ve Tic. A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0955-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 tanıma anlaşması imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (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

BIYOTAR ORGANİK TARIM
ORMAN KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Erciyes İşyerleri Sitesi 197.Cad. No:23
Macunköy - Yenimahalle / ANKARA
Tel: (0312) 387 33 33 Faks:387 34 33
Ostim V.D. 178 055 5285

Rapor Yayın Tarihi

Report Publication Date

23.06.2026

Analiz Sorumlusu

Analytical Responsibility

Alihan ACAR

Ziraat Mühendisi

Agricultural Engineer

Onaylayan

Approval

Özge GÜN

Ziraat Yüksek Mühendisi

Agricultural Engineer

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.)



biyOTAR



BİYOTAR ORGANİK TARIM
ORMAN KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
GÜBRE ANALİZ RAPORU
FERTİLİZER ANALYSIS REPORT

AB-0955-T

G-114-26

06-26

RAPOR NO Testing Report No	G-114-26		Müşterinin Adı (Name)	Oziç Tarım Hayvancılık San. Ve Tic. A.Ş.	
ANALİZ PARAMETRELERİ (Analysis parameters)	BİRİM (Unit)	METODLAR (Methods)	ANALİZ SONUCU w/w (Analysis results)	Değerlendirme (Evaluation)	Ölçüm Belirsizliği (Measure uncertain)
*pH- Power of Hydrogen		1:10 Potansiyometrik:2018	9,11(22,1°C)		
EC- Electrical Conductivity	dS/m	1:10 Sulu Çözeltide:2018	10,80		
*Nem- Moisture	%	70 °C Sabit Ağırlığa Gelene Kadar :2018	5,95		
*Organik Madde- Organik Matter	%	70 °C Sabit ağırlığa gelene kadar- 550°C Kuru yakma:2018	78,00		
*Toplam Azot (N)- Total Nitrogen	%	1965 Bremner	9,24		
Organik Karbon- Organic Carbon	%	Walkey Black:2018	34,82		
Karbon/ Azot- C/N Carbon/Nitrogen	%	Teorik	3,77		
Suda Çözünür Potasyum oksit- K ₂ O- Water Soluble Potassium	%	GPGDY Ek-3 Madde 4.1 EN 15477, ICP/AAS:2010	6,37		

NOT: Katı ürünlerde tüm analizler kuru madde üzerinden, sıvı ürünlerde orijinal örnek üzerinden yapılmıştır.

GPGDY : Gübre Piyasa Gözetimi ve Denetim Yönetmeliği

18.03.2004 Tarih ve 25406 Sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan tarımda kullanılan Kimyevi Gübrelere Dair Yönetmelik kriterleri ve 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 esas alınarak analiz edilmiştir.

Not 1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. (This report with all parts is a whole, no part of this report can be use deparately.)

Not 2. İzniniz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayımlanamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. (No copy or nopublish without permission. The report without signature and sealare in valid.)

Not 3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. (Results of analysis belong to sample mentioned above)

Not 4. Bu analiz raporunda analiz yöntemine ekleme yada yöntemden sapma durumu olmamıştır. (In this analysis report, there was no case of adding or deviating from the analysis method.)

Not 5.* Akreditasyon kapsamı dahilindedir. (Accreditation scope.)

Not 6. . Numune laboratuvarımız tarafından alınmamıştır. Sonuçlar müşterinin numuneyi teslim ettiği hali için geçerlidir. Numune alımından ve müşteri tarafından verilen bilgilerden kaynaklanan analiz sonucu sapmalarından **müşteri feragat etmiş sayılır**, laboratuvarımız sorumlu değildir. (Sample wasn't gathered by the laboratory. The results are valid only for the sample delivered to the laboratory. Any errors in analysis arising from sample acquisition are deemed to **have been waived by the customer**, and our laboratory shall not be held responsible.)

Not 7. Uygunluk beyanı; Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Ek-18' de belirtilen toleranslara göre yapılmıştır.

Not 8. Basit karar kuralı uygulanır.

Not 9. Akredite parametrelerin analiz yöntemleri, web sitemizde yayımladığımız Akreditasyon Sertifikamızda bulunan yöntemlere denktir.

R.L.: Raporlama Limiti (Reporting Limit)

Mühür
BİYOTAR ORGANİK TARIM
ORMAN KİMYA SAN.VE TİC. A.Ş.
Erciyes İşyerleri Sitesi 197.Cad. No:23
Macunköy - Yenimahalle / ANKARA
Tel: (0312) 387 33 33 Faks:387 34 33
Ostim V.D. 178 055 5285

Rapor Yayın Tarihi
Report Publication Date
23.06.2026

Analiz Sorumlusu
Analytical Responsibility
Alihan ACAR
Ziraat Mühendisi
Agricultural Engineer

Onaylayan
Approval
Özge GÜN
Ziraat Yüksek Mühendisi
Agricultural Engineer



biyOTAR



**BİYOTAR ORGANİK TARIM
ORMAN KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
GÜBRE ANALİZ RAPORU
FERTİLİZER ANALYSIS REPORT**

AB-0955-T

G-114-26

06-26

RAPOR NO Testing Report No	G-114-26		Müşterinin Adı (Name)	Oziç Tarım Hayvancılık San. Ve Tic. A.Ş.	
ANALİZ PARAMETRELERİ (Analysis parameters)	BİRİM (Unit)	METODLAR (Methods)	ANALİZ SONUCU w/w (Analysis results)	Değerlendirme (Evaluation)	Ölçüm Belirsizliği (Measure uncertain)
Toplam Fosfor Pentaoksit- P ₂ O ₅ - Total Phosphorus Pentaoxide	%	Kaçar Kütük 2009 yaş yakma ICP/AAS	0,47		
Toplam Humik+Fulvik Asit- Total Humic+ Fulvic Aside	%	TS ISO 5073:2022	44,51		
Toplam Bakır (Cu)- Total Copper	ppm	TS EN 13650:2004	11,03		
Toplam Çinko (Zn)- Total Zinc	ppm	TS EN 13650:2004	77,27		
Toplam Kadmium (Cd)- Total Cadmium	ppm	TS EN 13650:2004	<0,005 ^{RL}		
Toplam Kurşun (Pb)- Total Bullet	ppm	TS EN 13650:2004	7,53		
Toplam Krom (Cr)- Total Chromium	ppm	TS EN 13650:2004	16,23		
Total Nikel (Ni)- Total Nickel	ppm	TS EN 13650:2004	14,87		
Toplam Kalay (Sn) Total Tin	ppm	TS EN 13650:2044	<0,005 ^{RL}		
Toplam Civa (Hg)- Total Mercury	ppm	Mikrodalga:2018	<0,005 ^{RL}		
Relative Fenolik Hidroksil	%	EN 16109:2012	<0,01		
Relative Organik Kükürt	%	EN 16109:2012	<0,01		

NOT: Katı ürünlerde tüm analizler kuru madde üzerinden, sıvı ürünlerde orijinal örnek üzerinden yapılmıştır.

GP GDY : Gübre Piyasa Gözetimi ve Denetim Yönetmeliği

18.03.2004 Tarih ve 25406 Sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan tarımda kullanılan Kimyevi Gübrelere Dair Yönetmelik kriterleri ve 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 esas alınarak analiz edilmiştir.

Not 1. Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. (This report with all parts is a whole, no part of this report can be use deparately.)

Not 2. İznimiz alınmadan raporlarımız çoğaltılamaz ve yayımlanamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. (No copy or nopublish without permission. The report without signature and sealare in valid.)

Not 3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. (Results of analysis belong to sample mentioned above)

Not 4. Bu analiz raporunda analiz yöntemine ekleme yada yöntemden sapma durumu olmamıştır. (In this analysis report, there was no case of adding or deviating from the analysis method.)

Not 5.* Akreditasyon kapsamı dahilindedir. (Accreditation scope.)

Not 6. . Numune laboratuvarımız tarafından alınmamıştır. Sonuçlar müşterinin numuneyi teslim ettiği hali için geçerlidir. Numune alımından ve müşteri tarafından verilen bilgilerden kaynaklanan analiz sonucu sapmalarından **müşteri feragat etmiş sayılır**, laboratuvarımız sorumlu değildir. (Sample wasn't gathered by the laboratory. The results are valid only for the sample delivered to the laboratory. Any errors in analysis arising from sample acquisition are deemed to **have been waived by the customer**, and our laboratory shall not be held responsible.)

Not 7. Uygunluk beyanı; Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik, Ek-18' de belirtilen toleranslara göre yapılmıştır.

Not 8. Basit karar kuralı uygulanır.

Not 9. Akredite parametrelerin analiz yöntemleri, web sitemizde yayımladığımız Akreditasyon Sertifikamızda bulunan yöntemlere denktir.

R.L.: Raporlama Limiti (Reporting Limit)

Mühür
BİYOTAR ORGANİK TARIM
ORMAN KİMYA SAN.VE TİC. A.Ş.
Erciyes İşyerleri Sitesi 197.Cad. No:23
Macunköy - Yenimahalle / ANKARA
Tel: (0312) 387 33 33 Faks:387 34 33
Ostim V.D. 178 055 5285

Rapor Yayım Tarihi
Report Publication Date
23.06.2026

Analiz Sorumlusu
Analytical Responsibility
Alihan ACAR
Ziraat Mühendisi
Agricultural Engineer

Onaylayan
Approval
Özge SUN
Ziraat Yüksek Mühendisi
Agricultural Engineer

F 7.G.8 / Rev.06/24.02.2026/Yürürlük Tarihi: 04.09.2019

3 / 3

BİYOTAR ORGANİK TARIM ORMAN KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.

Merkez& Laboratuvar: Macun Mah. Erciyes İşyerleri Sitesi 197.Cad. No:23 Macunköy – Yenimahalle / ANKARA

Tel: (0312) 387 33 33 Faks: (0312) 387 34 33 web: www.biyotar.com.tr e-mail: info@biyotar.com.tr