

AB-0897-T

212

14-09-20

**UFUK TARIM GIDA**

TUR. İNŞ. TAŞ. İTH. İHR. SAN. ve  
TİC. LTD. ŞTİ.  
Murat paşa Mah. Dericiler E Blok Sok. No:9/1  
Bayrampaşa / İstanbul  
Deney Raporu  
Test Report

**Müşterinin adı /adresi:** ASENA TEKSTİL VE TARIM MEHMET CEMAL KURTBAY(SakaryaŞb.)

Customer name/address Kayacık Mah. Bezirciler Sok. No:5/1 Kaynarca / SAKARYA

**Numune Kayıt No:** OGK2009-06

Registrastraition No

**Numunenin Ticari Adı ve tipi -durumu:** ASENA-2

Name and identity of test item Solucan Gübresi

**Numunenin kabul tarihi:** 10.09.2020

The date of receipt of test item

**Açıklamalar:** Tescil

Remarks

**Deneyin Yapıldığı Tarih:** 10.09.2020 – 14.09.2020

Date of test

**Raporun sayfa sayısı:** 2

Number of pages of the report

*Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Ufuk Tarım, TÜRKAK 'tan AB-0897-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. Ufuk Tarım accredited by TÜRKAK under registration number AB-0897-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory"*

*Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşmasını imzalamıştır.*

*The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports*

*Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.*

**Mühür**

Seal

**Yayımlandığı Tarih**

Date

14.09.2020

**Deney Sorumlusu**

Person in charge of test

**Musa AKSEN**

**Numune Kabul ve Raporlama**

**Birim Sorumlusu**

Responsible for Sample Acceptance and Reporting Unit

**Hasan Hüseyin ERSOY**



ufuk tarım

**UFUK TARIM GIDA**

TURİZM İNŞAAT TAŞ. İTH. İHR.  
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

Muratpaşa Mah. Dericiler E Blok Sok. Özdericiler  
D Blok Sit. No:1/4/Z2 Bayrampaşa / İSTANBUL  
Tel: 0212 613 70 63-64 Fax: 0212 613 70 65  
Tic. Sic. No: 406866 Tuna V.D. :8850052654

**Müdür**

Head of Testing Laboratory

14.09.2020

**Dr. Halim AYDIN**

Analiz Parametreleri	Birim	Deney Metodu	Ölçüm Belirsizliği	Beyan (w/w)	Deney Sonuçları (w/w)
Toplam Organik Madde	(w/w)%	70°C de sabit ağırlığa gelene kadar -550 derecede kuru yakma	-	-	38,46
Toplam Hüyük+Fulvik Asit	(w/w)%	TS 5869 ISO 5073/Ocak 2003 (Karbon muhtevası oranı EK-A)	-	-	25,00
Toplam N	(w/w)%	Bremmer 1965	-	-	1,77
Organik N	(w/w)%	KJELDAHL	-	-	1,51
C/N	(w/w)%		-	-	9,72
Organik Karbon	(w/w)%	Walkley-Black	-	-	17,17
Suda Çözünür K <sub>2</sub> O	(w/w)%	Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği Ek-3, ICP-OES	-	-	1,22
Toplam P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	(w/w)%	Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği Ek-3, ICP-OES	-	-	1,12
Nem	(w/w)%	70°C de sabit ağırlığa gelene kadar	-	-	14,63
EC (26 °C)	dS/m	1/10 Sulu Çözeltide	-	-	4,78
(* ) pH (26 °C)	-	1/10 Potansiyometrik	-	-	7,18

## Ağır Metal Analiz Raporu

Analiz Parametreleri	Birim	Metotlar	Analiz sonucu
Kadmiyum (Cd)	mg/kg	TS EN 13650	0,14
Krom (Cr)	mg/kg	TS EN 13650	34,24
Nikel (Ni)	mg/kg	TS EN 13650	0,00
Kurşun (Pb)	mg/kg	TS EN 13650	12,5
Civa (Hg)	mg/kg	TS EN 13650	0,03
Bakır (Cu)	mg/kg	TS EN 13650	62,98
Çinko (Zn)	mg/kg	TS EN 13650	166,01
Kalay (Sn)	mg/kg	TS EN 13650	0,72

## İZİN VERİLEN EN YÜKSEK AĞIR METAL MİKTARLARI

Kadmiyum...Cd.....:3	mg / kg
Krom.....Cr.....:270	mg / kg
Nikel.....Ni.....:120	mg / kg
Kurşun.....Pb.....:150	mg / kg
Civa.....Hg.....:5	mg / kg

Not: Analiz Sonuçları Kuru Madde Miktarı Üzerinden Verilmiştir.

■ \*Numune Alma Prosedürü:

Sampling methods

■ \*Çevre şartları:

Environmental conditions

■ \*Görüş ve yorumlar:

Opinions and interpretations■

\*Ölçüm sonuçlarının şartnamelere veya standartlara uygunluk beyanı/ Conformity with requirements or specifications: Bir şartnameye veya standarda göre ölçüm belirsizliği değerinin de dikkate alınarak sonucun uygun / uygun değil, geçer/ geçmez vb şekillerde karar kuralına uygun olarak sonucun değerlendirilmesi ve analiz raporunda bunun belirtilmesidir.

\*Feragat beyanı/ Disclaimer: Müşteri tarafından sağlanan bilgiler; feragat beyanı (müşteri tarafından sağlanan bilgilerin sonuçların geçerliliğini etkilemesi durumunda)

\*Karar kuralının açık tanımı/ Definition of Decision Rule: Belirlenmiş bir spesifikasyona uygunluğu belirlerken, ölçüm belirsizliğinin nasıl hesaba katılacağı açıklayan kuraldır.

\*Sonuçların teslim alınan numune için geçerli olduğuna dair beyan/Statement that the results are valid for the sample received:

\*Deney yönteminden eklemeler, çıkarmalar ve sapmalar/ additions to, deviations, or exclusions from the test method:

Dış tedarikçi laboratuvarından elde edilen sonuçlar açık bir şekilde işaretlenmelidir./ Results obtained from the external supplier laboratory should be clearly marked. (\*Uygulanabilir/gerekli olduğunda)

Not: Alındığı yeri yeterince temsil etmeyen örnekler ile örneklerin laboratuvara ulaştırılması sırasında uygun olmayan koşullar nedeniyle meydana gelebilecek olumsuz değişimler ve zirai analizlerde önerilen gübrelerin usulüne uygun biçimde olumsuz değişimlerden ve zirai analizlerde önerilen gübrelerin usulüne uygun biçimde kullanılmaması nedeniyle oluşacak zararlardan laboratuvarımız sorumlu değildir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir.

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

(\* ) İşaretli analiz parametreleri akreditasyon kapsamındadır.

Yapılan analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir.

NOT 1. Analiz sonuçları teslim alınan numune için geçerlidir.

2. Kabul edilen numunenin alımından kaynaklanan hatalardan dolayı oluşacak sorunlardan Laboratuvarımız sorumlu değildir.

Muratpaşa Mah. Dericiler E Blok Sok. No:9/1 Bayrampaşa / İstanbul-TÜRKİYE www.ufuktarim.com E-mail: ufuktarim@ufuktarim.com Telefon: (+90-212) 613 70 63 ve 64 Faks:(+90-212) 613 70 65