



Atmosfer
Tarım Analiz Laboratuvarı



AB-0464-T

G 2986

15.01.2013

ANALİZ RAPORU

Müşteri No	M 1937
Müşteri Adı	ISONEM YAPI KİMYASALLARI VE BOYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Müşteri Adresi	106/9 SOK. NO: 6 DÖKÜMCÜLER SAN. SİTESİ 35070 IŞIKKENT/İZMİR
Analiz No	G 2986
Numunenin Ticari Adı	ISONEM SOİL WATER TRAP
Numune Cinsi	SU TUTUCU
Numune Giriş Tarihi	11.01.2013
Analiz Teslim Tarihi	15.01.2013
Analizin Yapılış Amacı	KONTROL AMAÇLI
Fiziksel Özellik - Numune Miktarı	KATI-TOZ-250GR

Analiz Parametreleri	Birim	Metodlar	Analiz Sonucu (W/W)
pH (22 °C)	----	01/10 Potansiyometrik	
Yoğunluk	gr/cm3		
EC	dS/m	1/10 Sulu Çözeltide	
Organik Madde	(%)	AOAC 1995 (70 °C Nem-550 °C Kuru Yakma)	
Nem	(%)	AOAC 1995 (70 °C)	
C/N			
Organik Azot	(%)	Mitschell,1972	
Toplam (Hümik+Fülvik) Asit	(%)	TS 5869 ISO 5073	
Hümik Asit	(%)	TS 5869 ISO 5073	
Fülvik Asit	(%)	TS 5869 ISO 5073	
Toplam Azot N	(%)	1965,Bremner	
Nitrat Azotu NO ₃ -N	(%)	Kjeldahl	
Amonyum Azotu NH ₄ -N	(%)	Kjeldahl	
Üre Azotu NH ₂ -N	(%)	Kjeldahl	
Toplam P ₂ O ₅	(%)	Burhan KAÇAR,1972	
Suda Çözünür K ₂ O	(%)	Gravimetrik	
Suda Çözünür SO ₃	(%)	Gravimetrik	
SU TUTMA KAPASİTESİ	(%)	Gravimetrik	38560
AĞIR METALLER			SONUÇ(W/W) SINIR DEĞER
Bakır(Cu) ^(*)	mg/kg	TS EN 13650	<0,05 ⁽¹⁾ 450
Kadmiyum(Cd)	mg/kg	TS EN 13650	<0,05 ⁽¹⁾ 3
Kurşun(Pb)	mg/kg	TS EN 13650	<0,05 ⁽¹⁾ 150
Çinko(Zn) ^(*)	mg/kg	TS EN 13650	<0,05 ⁽¹⁾ 1100
Nikel(Ni) ^(*)	mg/kg	TS EN 13650	<0,05 ⁽¹⁾ 120
Civa(Hg)	mg/kg	EPA 3052	<0,01 ⁽¹⁾ 5
Krom(Cr) ^(*)	mg/kg	TS EN 13650	<0,05 ⁽¹⁾ 350
TANE BÜYÜKLÜĞÜ ANALİZİ:			

04.06.2010 Tarih ve 27601 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tarımda Kullanılan Organik, Organomineral, Özel, Mikrobiyal ve Enzim İçerikli Organik Gübreler ile Toprak Düzenleyicilerin Üretimi, İthalatı, İhracatı, Piyasaya Arzı ve Denetimine Dair Yönetmeliğine ve 18.03.2004 tarih ve 25406 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kimyevi Gübre Denetim Yönetmeliğine uygun olarak analiz yapılmıştır.

(1)MDL, Metod Dedeksiyon Limiti

(*) ile işaretli parametreler akredite deneylere aittir.

NOT: 1 . Bu analiz raporunun hiçbir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz.

2 . Numune alımından kaynaklanan hatalar ve numunenin bütününi temsil etmemesinden dolayı oluşacak sorunlardan laboratuvarımız sorumlu değildir.

3 . G 2986 numaralı numunenin analizi orijinal neminde yapılmıştır.

ANALİZ SORUMLUSU

LABORATUVAR SORUMLUSU

SİRKET YÖNETİMİ

Atmosfer Laboratuvarı
Abdullah ÇAKICI
Tümsek Kanyanlar

Atmosfer Laboratuvarı
Halime ERDURMUŞ
Gübre Laboratuvarı Sorumlusu
Kimyager

Atmosfer Laboratuvarı
Dr. Serap BOZKURT
Genel Müdür Yardımcısı

FRM.041/28.08.2012-02
Altınova Sinan Mah. Antalya Cad. Airport İş Merkezi No:1/15 ANTALYA

G 0532 755 4 LAB (0532 755 2 522) F 0242 340 20 61

www.atmosfertarim.com

Sayfa 1/1