

## GÜBRE ANALİZ RAPORU

Müşteri No	M-1183
Müşteri Adı	AVLA KOMPOST GÜBRE VE TOPRAK A.Ş.
Müşteri Adresi	MİTHATPAŞA M. ABDÜLHAMİTHAN C. NO:83-3 KEMERBURGAZ/EYÜP/İSTANBUL
Analiz No	G-14/259
Numunenin Ticari Adı	ANEOROBİK YANMA METODU İLE ÜRETİLEN ORGANİK KOMPOST GÜBRE
Gübrenin Sınıfı	
Numune Giriş Tarihi	19.12.2014
Analiz Teslim Tarihi	26.12.2014
Analizin Yapılış Amacı	TESCİL AMAÇLI
Fiziksel Özellik - Numune Miktarı	KATI GRANÜL-1 KG

Analiz Parametreleri	Birim	Metodlar	Analiz Sonucu (W/W)
pH ( 21,2 °C)	---	01/10 Potansiyometrik	7,9
Yoğunluk	gr/L	Gravimetrik	157
C/N			14,5
Organik Madde	( % )	550 ° 'de Yakma	84,4
Nem	( % )	AOAC 1995 ( 70 °C )	50,5
Organik Azot	( % )	Mitschell,1972	
Toplam ( Hümik+Fülvik) Asit	( % )	TS 5869 ISO 5073	
Hümik Asit	( % )	TS 5869 ISO 5073	
Fülvik Asit	( % )	TS 5869 ISO 5073	
<b>Toplam Azot N</b>	<b>( % )</b>	<b>1965,Bremner</b>	<b>2,6</b>
Nitrat Azotu NO <sub>3</sub> -N	( % )	Kjeldahl	
Amonyum Azotu NH <sub>4</sub> -N	( % )	Kjeldahl	
<b>Tuzluluk</b>	<b>( % )</b>	<b>1/10 Sulu Çözeltide</b>	<b>0,19</b>
<b>Toplam Karbon</b>	<b>( % )</b>	<b>Organik Madde:Organik Karbonx2,24</b>	<b>37,7</b>
<b>Su Tutma Kapasitesi</b>	<b>( % )</b>	<b>Gravimetrik ( 70 °C )</b>	<b>400</b>
Kireç	( % )	Kalsimetrik	4,86
Klorür	( % )	Titrimetrik	0,18

### AĞIR METALLER

Bakır(Cu) <sup>(*)</sup>	mg/kg	TS EN 13650	37
Kadmiyum(Cd)	mg/kg	TS EN 13650	<0,05 <sup>(1)</sup>
Kurşun(Pb)	mg/kg	TS EN 13650	5,76
Çinko(Zn) <sup>(*)</sup>	mg/kg	TS EN 13650	89,18
Nikel(Ni) <sup>(*)</sup>	mg/kg	TS EN 13650	9,85
Civa(Hg)	mg/kg	EPA 3052	<0,5 <sup>(1)</sup>
Arsenik(As)	mg/kg	EPA 3051 A	17,2
Krom(Cr) <sup>(*)</sup>	mg/kg	TS EN 13650	<0,05 <sup>(1)</sup>

TANE BÜYÜKLÜĞÜ ANALİZİ:

29.03.2014 Tarih ve 28956 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 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 bütünü temsil etmemesinden dolayı oluşacak sorunlardan laboratuvarımız sorumlu değildir.

Peyzaj uygulamalarında kullanılmasında herhangi bir uygunsuzluk tespit edilmemiştir.

**ANALİZ SORUMLUSU**

**LABORATUVAR SORUMLUSU**

**ŞİRKET YÖNETİMİ**

Atmosfer Laboratuvarı  
FRM.041/28.06.2012-03  
Osman BALIKCI

Atmosfer Laboratuvarı  
Mustafa ÇAVUŞOĞLU  
Kimyager

Atmosfer Laboratuvarı Ltd. Şti.  
Atlınova, Sınan Mahallesi, Airport İş Merkezi No: 1/15 Antalya 07170 T 0242 340 20 60 pbx F 0242 340 20 61

info@atmosferlab.com T 0352 755 ALAB