

ORBİT EKOLOJİ GRUP A.Ş.

GÜBRE ANALİZ RAPORU

MÜŞTERİ BİLGİLERİ

Rapor no	3102
Üretici Adı /Firma	SARTEKS ÖRME KUMAŞ TEKSTİL SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Adresi	Telsiz Mah. Dursun Kılıç Cad. 34/A Zeytinburnu/İSTANBUL
Tel/Fax	

NUMUNE BİLGİLERİ

Numune Lab. No	3102
Numunenin Ticari İsmi	SARTEKS GÜBRE 12-18-0 +(10SO3)
Numunenin Türü	ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER
Numunenin Tipi	NP'Lİ KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE
Numunenin Fiziksel Özelliği	KATI
Numunenin Ambalaj Şekli	1 KG. AÇIK AMBALAJ
Numunenin Kabul Tarihi	04.12.2023
Numunenin Talep Yazısının Tarihi	04.12.2023
İstenilen Analizler	pH, Organik Madde, Toplam Humik Fulvik Asit, Toplam Azot, Amonyum Azotü, Toplam Fosfor Pentaoksit, Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit, Toplam Kükürt Trioksit, Suda Çözünür Kükürt Trioksit, Klor, Nem Miktarı ve Ağır Metaller.
Şartlı Kabul (Varsa) Nedeni	

Analiz sonuçları Orbit Ekoloji Grup A.Ş. laboratuvarına Firma/Kurum tarafından gönderilen numuneye ilişkindir. Bütünü temsil etmeyebilir. Bu raporun bir kısmının kopyalanması/kopyalanarak kullanılması ancak Orbit Ekoloji Laboratuvarı'nın yazılı onayı ile yapılabilir. İmzasız rapor geçersizdir.
Orbit Ekoloji Grup A.Ş. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı'ndan Yetkili Analiz Laboratuvarıdır.

Tarih

12.12.2023

ORBİT EKOLOJİ GRUP
LABORATUVAR HİZMETLERİ SAN. TİC. A.Ş.
Tepeköy Mahallesi 4526 Sokak No: 8
Tel: 0 232 856 99 29 Torbalı / İZMİR

Sidar KÜPELİ
Kimyager

Analiz Raporu Sayfa /Toplam Sayfa Sayısı: 1/2

Orbit Ekoloji Grup A.Ş.

Adres: 4526 Sk. No:8 Torbalı / İZMİR
Tel: 0 232 856 99 29 - Fax: 0 232 856 34 82
Gsm:0 532 432 68 90 - 0 541 677 17 41
Web: www.orbitekoloji.com e-mail: orbitekoloji@hotmail.com

GÜBRE ANALİZ RAPORU

ANALİZ BİLGİLERİ

Numune Lab. No	3102
Analiz Tarihi	12.12.2023
Numunenin Ticari İsmi	SARTEKS GÜBRE 12-18-0 +(10SO3)

GÜBRE ANALİZ SONUÇLARI

Analiz adı	Sonuç W/W	Analiz Metodu
pH	6,9	1/10 Potansiyometrik
Organik Madde	%15,7	Organik Madde: Organik Karbon x 2.24
Toplam Humik Asit +Fulvik Asit	%7,6	TS 5869 ISO 5073/Ocak 2003
Toplam Azot (N)	%12,36	GPGDY EK-3 Mad. 2,3 Mad. 2,2 Mad. 2,4 Mad. 2,6
Amonyum Azotu (N)	%12,36	EN 15475
Toplam Fosfor Pentaoksit (P2O5)	%18,17	Kacar-Kütük 2009 Yaş Yakma
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	%17,5	GPGDY EK-3, Mad. 3.1.6 EN 15959
Toplam Kükürt Trioksit (SO3)	%15,18	GPGDY EK-3, Mad. 8,2 Mad. 8,9
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3)	%15,18	GPGDY EK-3, Mad. 8,4 Mad. 8,9
Klor Miktarı (Cl)	%0,1	Potansiyometrik titrasyon
Nem Miktarı	%8,9	70 °C de sabit ağırlığa gelene kadar
Ağır Metal Analizi	Sonuç W/W	Analiz Metodu
Kadmiyum (Cd) mg/kg	-----	-----
Bakır(Cu) mg/kg	6,5 ppm	TS EN 13650
Nikel (Ni) mg/kg	1,9 ppm	TS EN 13650
Kurşun(Pb) mg/kg	0,4 ppm	TS EN 13650
Çinko (Zn) mg/kg	79,2 ppm	TS EN 13650
Cıva (Hg) mg/kg	0,09 ppm	EPA 3052
Krom(Cr) mg/kg	3,8 ppm	TS EN 13650

23 Şubat 2018 Cuma Tarih ve 30341 Sayılı Resmi Gazete' de Yayımlanan Tarımda Kullanılan Organik, Organomineral Gübreler ve Toprak Düzenleyiciler ile Mikrobiyal, Enzim İçerikli ve Organik Kaynaklı Diğer Ürünlerin Üretimi, İthalatı, İhracatı ve Piyasaya Arzına Dair Ek-19 Analiz Metodları Yönetmeliğine Uygun Olarak Analiz Edilmiştir.

İZİN VERİLEN EN YÜKSEK AĞIR METAL MİKTARLARI

Kadmiyum (Cd)... :3 mg/kg
Bakır (Cu)..... :450 mg/kg
Nikel (Ni)..... :120 mg/kg
Kurşun(Pb).....:150 mg/kg
Çinko(Zn).....: 1100 mg/kg
Cıva (Hg).....:5 mg/kg
Krom(Cr):350 mg/kg

Sıdık KÜPELİ
Kimyager

ORBIT EKOLÜJİ GRUP,
LABORATUVAR HİZMETLERİ SAN. TİC. A.Ş.
Tepeköy, Mahallesi 4326 Sokak No. 8
Tel : 0.232 856 99 29 Torbalı / İZMİR