

ORBİT EKOLOJİ GRUP A.Ş.

GÜBRE ANALİZ RAPORU

MÜŞTERİ BİLGİLERİ

Rapor no	2954
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	2954
Numunenin Ticari İsmi	SARTEKS 5-15-5
Numunenin Türü	ORGANOMİNERAL ÜRÜNLER
Numunenin Tipi	NPK'LI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE
Numunenin Fiziksel Özelliği	KATI
Numunenin Ambalaj Şekli	1 KG. AÇIK AMBALAJ
Numunenin Kabul Tarihi	19.12.2022
Numunenin Talep Yazısının Tarihi	19.12.2022
İstenilen Analizler	pH, Organik Madde, Toplam Humik Fulvik Asit, Toplam Azot, Amonyum Azotu, Toplam Fosfor Pentaoksit, Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit, Suda Çözünür Potasyum Oksit, Klor, Nem 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 Bakanlığından Yetkili Analiz Laboratuvarıdır.

Tarih

27.12.2022

ORBİT EKOLOJİ GRU
LABORATUVAR HİZMETLERİ SAN. TİC. A.Ş.
Tepeköy Mahallesi 4526 Sokak No: 3
Tel: 0 232 856 99 29 Torbalı / İZMİR

Sigar KÜPELİ
Kimyager

Analiz Raporu Sayfa /Toplam Sayfa Sayısı: 1/2

GÜBRE ANALİZ RAPORU

ANALİZ BİLGİLERİ

Numune Lab. No	2954
Analiz Tarihi	27.12.2022
Numunenin Ticari İsmi	SARTEKS 5-15-5

GÜBRE ANALİZ SONUÇLARI

Analiz adı	Sonuç W/W	Analiz Metodu
pH	6,8	1/10 Potansiyometrik
Organik Madde	% 15,5	Organik Madde: Organik Karbon x 2.24
Toplam Humik Asit +Fulvik Asit	% 11,93	TS 5869 ISO 5073/Ocak 2003
Toplam Azot (N)	% 5,94	GPGDY EK-3 Mad. 2,3 Mad. 2,2 Mad. 2,4 Mad. 2,6
Amonyum Azotu (N)	% 5,94	EN 15475
Toplam Fosfor Pentaoksit (P2O5)	% 15,18	Kacar-Kütük 2009 Yaş Yakma
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	% 14,3	GPGDY EK-3, Mad. 3.1.6 EN 15959
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	% 5,1	GPGDY EK-3, Mad.4.1 EN 15477 ICP/AAS
Klor Miktarı (Cl)	% 0,3	Potansiyometrik titrasyon
Nem Miktarı	% 11,4	70 °C de sabit ağırlığa gelene kadar
Ağır Metal Analizi	Sonuç W/W	Analiz Metodu
Kadmiyum (Cd) mg/kg	-----	-----
Bakır(Cu) mg/kg	4,7 ppm	TS EN 13650
Nikel (Ni) mg/kg	2,9 ppm	TS EN 13650
Kurşun(Pb) mg/kg	3,3 ppm	TS EN 13650
Çinko (Zn) mg/kg	49,9 ppm	TS EN 13650
Cıva (Hg) mg/kg	0,11 ppm	EPA 3052
Krom(Cr) mg/kg	3,7 ppm	TS EN 13650

23 Şubat 2018 Cuma Tarih ve 30341 Sayılı Resmi Gazete' de Yayımlanan Tarımda Kullanılan Organik, Organomineral Gübreler ve Toprak Düzenleyiciler İle 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

ORBIT EKOLOJİ GRUP

LABORATUVAR HİZMETLERİ SAN. TİC. A.Ş.

Tepeköy Mahallesi 4526 Sokak No: 8

Tel: 0232 856 99 29 Torbalı / İZMİR

Sıdar KÜPELİ
Kimyager