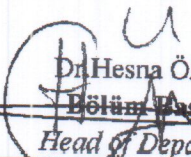
	T.C GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Toprak - Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü PK 5 , 06172 Yenimahalle - Ankara Tel:0312-315 65 61-65 Faks:0312-315 29 31	
		Yayın Tarihi: 05/04/2013
		Dök. No:FR 5. 10-07
		Rev No/Tarihi: 2/10.04.2014
Sayfa:1/2		Laboratuvar No: 2014/197
		Rapor Tarihi:10.07.2014

DENEY RAPORU
TEST REPORT

Müşterinin adı / adresi <i>Customer name / address</i>	ZPS GÜBRE FİRİZKÖY MAH.FİRİZKÖY BULV.No:80 İSTANBUL/AVCILAR
İstek/Sayı kayıt numarası <i>Order registration No</i>	24.06.2014 02612
Çıkış kayıt numarası <i>Exit registration No</i>	83939656/560/02612
Numunenin adı ve tarifi <i>Name and identity of test item</i>	SOLUCAN GÜBRESİ (KATI)
Numunenin kabul tarihi <i>The date of received of test item</i>	24.06.2014
Açıklamalar <i>Remarks</i>	
Deneyin yapıldığı tarih <i>Date of Test / Report</i>	10.07.2014
Raporun sayfa sayısı <i>Number of pages of the report</i>	2
Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslar arası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır. <i>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.</i>	

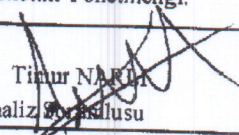
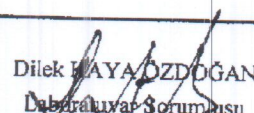
Mühür <i>Seal</i>	10.07.2014 Tarih <i>Date</i>	 Dr.Hesna ÖZCAN Bölüm Başkanı <i>Head of Department</i>	Dr.Mustafa USUL Enstitü Müdür V. <i>Director of Institute</i>
-----------------------------	---	--	--

Not: EK-1 Talep Yazısı / Numune Alma Tutanağı/Analiz Listesi


Bu rapor, TGSKMAE'nin 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 SFWCRI. Testing reports without signature and seal are not valid

	T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü PK 5, 06172 Yenimahalle-Ankara Tel: 0312 3156561-65 Faks: 0312 3152931	
	Yayın Tarihi: 05/04/2013	
	Dök. No: FR 5. 10-07	
	Rev No/Tarihi: 2/10.04.2014	
Sayfa: 2/2		Laboratuvar No: 2014/197
		Rapor Tarihi: 10.07.2014

BİTKİ VE ORGANİK GÜBRE LABORATUVARI		
<i>Plant and Organic Fertilizer Laboratory</i>		
İstek Kayıt No / Tarihi	24.06.2014 02612	
Rapor No	2014/197	
Numune Hazırlama Tarihi	24.06.2014	
Numune Hazırlama Sorumlusu	Adı Soyadı	İmza
	Aynur DİSİZ	<i>a</i>
Denetimi Yapılan Gübre Hakkında Bilgiler		
İli	İlçe	
Denetlenen Firmanın Adı	Üretim Tarihi	
Ticari İsmi	Sınıfı	
Türü	Cinsi	
Denetimi Yapan	Üretici / İthalatçı Firma	
Analiz Yöntemleri		Analiz Sonuçları
Organik Madde (AOAC 1995, %)		54,57
Toplam Humik Asit (w/w, TSE 5869, %)		31,82
Toplam Azot (Bremner 1965, %)		2,00
Amonyum Azotu (KGDY ⁺ , %)		0,13
Nitrat Azotu (KGDY ⁺ , %)		0,47
pH (1/10, Potansiyometrik)		8,04
EC (1/10, mS/cm)		3,52
Toplam Fosfor (P,Kacar ve Küttük 2009, %)		0,53
Suda Çözünür Fosfor (P ₂ O ₅ , KGDY ⁺ , %)		0,42
Toplam Potasyum (K, Kacar ve İnal, %)		0,66
Suda Çözünür Potasyum (K ₂ O, KGDY ⁺ , %)		1,00
Suda Çözünür Kalsiyum (CaO, ICP-OES, ppm)		661,53
Suda Çözünür Magnezyum (MgO, ICP-OES, ppm)		337,17
Suda Çözünür Kükürt (SO ₄ , KGDY ⁺ , %)		Tespit edilemedi
Toplam Bor (EPA 3052, ppm)		46,43
Toplam Nikel (EPA 3052, ppm)		<0,14
Toplam Krom (EPA 3052, ppm)		4650
Toplam Kurşun (EPA 3052, ppm)		<0,09
Toplam Kadmiyum (EPA 3052, ppm)		<0,01
Suda Çözünür Sodyum (Na, KGDY ⁺ , %)		0,25
Organik Karbon (Walkey Black, %)		32,2
Not: ⁺ : Kimyasal Gübre Denetim Yönetmeliği.		
 Timur NARIN Analiz Sorumlusu		 Dilek HAYA ÖZDOĞAN Laboratuvar Sorumlusu

Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune(ler) için geçerlidir. Raporlarda (*) işaretli analizler akredite edilmiştir. Raporlarda kodları ile analiz metodları verilmiştir. Bu rapor, TGSKMAE'nin 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 SFWCRI. Testing reports without signature and seal are not valid

	ANALİZ SONUCU TASLAK FORMU	Tarih: 25/03/2008
		Form No: FR 5.10-03
		Rev. No/Tarihi: 1/01.11.2012
		Sayfa No: 1/2

Laboratuvar Adı: Bitki ve Organik Gübre**Hazırlama Tarihi:** 10/07/2013

Laboratuvar No	147								
Organik Madde %	54,57								
Toplam Humik Asit %	31,82		(TSE 5869)						
Toplam Azot %	2,00		(Bremner 965)						
Organik Azot									
Amonyum Azotu %	0,13		KADY						
Nitrat Azotu %	0,47		KADY						
Üre Azotu									
Nem									
	1/10	Orjinal	1/10	Orjinal	1/10	Orjinal	1/10	Orjinal	
pH	8,04								
EC	ms/cm		3,52						
	Toplam	S. Çöz.	Toplam	S. Çöz.	Toplam	S. Çöz.	Toplam	S. Çöz.	
Fosfor	Katı - K ₂ O 200g	% P 0,53	% P ₂ O ₅ 0,42	→ KADY					
Potasyum	Katı - K ₂ O 200g	% K 0,66	% K ₂ O 1,00	→ KADY					
Kalsiyum	CaO		661,53 ppm	ICP					
Magnezyum	MgO		337,17 ppm	ICP					
Kükürt	SO ₄		Tespit edilemedi						
Bor	ppm	46,43	EPA						
Demir									
Bakır									
Çinko									
Mangan									
Nikel	ppm	20,14	EPA						
Krom	ppm	4650	EPA						
Kurşun	ppm	20,09	EPA						
Kadmiyum	ppm	20,01	EPA						

⇒