



A KALİTE ANALİZ LABORATUVARI

Fevzi Çakmak Mahallesi 10443 Sokak No:1

Karatay/KONYA

a.kalite@hotmail.com.tr .T:03323420095

DENEY RAPORU

TEST REPORT

Müşterinin adı/adresi Customer name/address	SERDAR FAİK PALA Badırğa Mah. 25 Sk.3. Blok Ap. No:16/2 Nilüfer/BURSA	
Müşterinin telefon/fax Customer tel/fax	-	
Numune Adı ve Tanımı Name and identity of test item	Seramino Small Hayvansal Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre	
Numunenin kabul tarihi The date of receipt of test item	14.01.2020	
Açıklamalar Remarks	<i>Firma tarafından Serdar Faik Pala şirketinden alınan numuneden; Organik Madde , Organik Azot, Organik Karbon, Serbest Aminoasit, Toplam Fosfor penta Oksit, Suda Çözünür Potasyum Oksit, pH, EC, yoğunluk ve Ağır metal analizleri istenmiştir.'</i>	
Deneyin yapıldığı tarih Date of Test	14.01.2020-17.01.2020	
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the Report	2	
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir. <i>The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this reports.</i>		
Mühür 17.01.2020	Raporu Hazırlayan Huriye TÜRKOĞLU	Laboratuvar Müdürü Tuba GÜLERYÜZ

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olamadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numuneye aittir. (This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing report without signature and seal are not valid. The results belong to the rested sample)

A KALİTE ANALİZ LABORATUVARI

Fevzi Çakmak Mahallesi 10443 Sokak No:1

a.kalite@hotmail.com.tr .T:03323420095

KULLANILAN METOTLAR VE ÖLÇÜM SONUÇLARI

Parametre	Analiz Metodu	Birim	Sonuç
Organik Madde	70°C Sabit ağırlığa gelene kadar bekletilir daha sonra 550 derecede yakılır akabinde orijinal ağırlığa bölünür	%	38,21
Organik Karbon	Walkley Black	%	14,90
Organik Azot	Kjeldahl	%	4,89
Toplam Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	Kaçar-Kütük 2009 Yaş Yakma, Gravimetrik	%	0,03
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	GPGDY Metot 4.1 EN 15477 AAS/ICP	%	2,72
Klorür	Titrimetrik	%	0,18
EC	1/10 Sulu Çözeltilde	dS/m	10,52
pH	1/10 Potansiyometrik	-	6,25
*Serbest Aminoasitler	Kromotografik	g/100 g	7,67
Alanine	Kromotografik	g/100 g	0,173
Arginine	Kromotografik	g/100 g	0,295
Aspartic Acid	Kromotografik	g/100 g	0,258
Asparagine	Kromotografik	g/100 g	0,011
Citrulline	Kromotografik	g/100 g	0,006
Cysteine	Kromotografik	g/100 g	<0,001
Glutamic Acid	Kromotografik	g/100 g	1,176
Glutamine	Kromotografik	g/100 g	<0,001
Glycine	Kromotografik	g/100 g	0,868
Histidine	Kromotografik	g/100 g	0,002
Norvaline	Kromotografik	g/100 g	<0,001
Hydroxyproline	Kromotografik	g/100 g	0,063
Isoleucine	Kromotografik	g/100 g	<0,001
Leucine	Kromotografik	g/100 g	0,155
Lysine	Kromotografik	g/100 g	0,874
Methionine	Kromotografik	g/100 g	0,896
Proline	Kromotografik	g/100 g	0,339
Phenylalanine	Kromotografik	g/100 g	0,121
Sarcosine	Kromotografik	g/100 g	<0,001
Serine	Kromotografik	g/100 g	0,349
Threonine	Kromotografik	g/100 g	1,934
Tryptophane	Kromotografik	g/100 g	0,143
Valine	Kromotografik	g/100 g	0,010

18.03.2004 Tarih ve 25406 Sayılı Resmi Gazete'de Yayımlanan Tarımda Kullanılan Kimyevi Gübrelere Dair Yönetmelik ile 23.02.2018 Tarih ve 30341 Sayılı resmi Gazete'de Yayımlanan Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik EK-19 Analiz metotları esas alınarak analiz edilmiştir.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olamadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Sonuçlar sadece deneyi yapılan numuneye aittir. (This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing report without signature and seal are not valid. The results belong to the tested sample)