



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 VIP 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, yağunluk 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 TÜRKÖĞLU	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)

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	%	58,51
Organik Karbon	Walkley Black	%	17,22
Organik Azot	Kjeldahl	%	6,99
Toplam Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	Kaçar-Kütük 2009 Yaş Yakma, Gravimetrik	%	0,01
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	GPGDY Metot 4.1 EN 15477 AAS/ICP	%	0,06
Klorür	Titrimetrik	%	0,30
EC	1/10 Sulu Çözeltilde	dS/m	13,04
pH	1/10 Potansiyometrik	-	5,91
*Serbest Aminoasitler	Kromotografik	g/100 g	18,88
Alanine	Kromotografik	g/100 g	2,121
Arginine	Kromotografik	g/100 g	0,071
Aspartic Acid	Kromotografik	g/100 g	0,452
Asparagine	Kromotografik	g/100 g	0,054
Citrulline	Kromotografik	g/100 g	0,071
Cysteine	Kromotografik	g/100 g	<0,001
Glutamic Acid	Kromotografik	g/100 g	1,478
Glutamine	Kromotografik	g/100 g	<0,001
Glycine	Kromotografik	g/100 g	5,274
Histidine	Kromotografik	g/100 g	0,007
Tyrosine	Kromotografik	g/100 g	0,114
Norvaline	Kromotografik	g/100 g	<0,001
Hydroxyproline	Kromotografik	g/100 g	1,964
Isoleucine	Kromotografik	g/100 g	0,002
Leucine	Kromotografik	g/100 g	0,111
Lysine	Kromotografik	g/100 g	1,504
Methionine	Kromotografik	g/100 g	1,419
Proline	Kromotografik	g/100 g	1,802
Phenylalanine	Kromotografik	g/100 g	0,122
Sarcosine	Kromotografik	g/100 g	<0,001
Serine	Kromotografik	g/100 g	0,693
Threonine	Kromotografik	g/100 g	1,424
Tryptophane	Kromotografik	g/100 g	0,174
Valine	Kromotografik	g/100 g	0,026

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 rested sample)