



T.C.  
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ  
GIDA ANALİZLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
(ANALYSIS REPORT)

Rapor No (Report No) : M2000763 Tarih (Date) : 08.10.2020  
Analiz Amacı (Reason of Analysis) : Özel İstek - ARGE  
Numuneyi Gönderen (Sample sent by) : Harşena Apiterapi Ürünleri  
Numuneyi Gönderenin Adresi : Hızırpaşa Mh. İstasyon Cd. Açelya Sitesi B Blok No:2 / AMASYA  
(Adress of Sender)  
Üretici(Producer) : Harşena Apiterapi Ürünleri  
Numunenin Geldiği Tarih ve Saat : 02.10.2020 / 15:30  
(Date and Time of Reception of Sample )  
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi : 02.10.2020 / 08.10.2020  
(Starting and Completion Date of Analysis)  
Numunenin (Sample's)  
Cinsi (Type) : Bal  
Ambalajı (Package) : Cam Kavanoz  
Üretim ve Son Kullanma Tarihi : 2020 -  
(Production and Expire Date)  
Seri-Parti No(Serial-Lot No) : Meşe Balı  
Miktarı (Net) (Amount) : 253 g  
Üretici Firma Adı (Producer Name) : -

Yapılan Analizler (Analyses)	Sonuç (Result)	Ölçüm Birimi (Unit of Measure)	Ölçüm Limiti (LOQ)	Analiz Metodu (Analysis Method)
Prolin	: 1176,71	mg/kg		IHC
Diastaz	: 18,68			IHC
Nem	: 16,64	%		IHC
pH	: 4,07	pH		IHC
Serbest Asitlik	: 52,40	mmol/kg		IHC
İletkenlik	: 1,19	mS/cm		IHC
HMF	: N.D.	mg/kg	1,00 mg/kg	IHC
Protein ( $\Delta$ 13C)	: -25,98			TS 13262
Ham Bal ( $\Delta$ 13C)	: -26,17			TS 13262
Balda protein ve ham bal delta C13 değerleri farkı	: 0,20			TS 13262
Delta C13 değerinden hesaplanan C4 Şekerleri Oranı	: 0,00	%		TS 13262
<b>Şeker Profili</b>				
Fruktoz+Glukoz	: 59,85	g/100g		IHC
Fruktoz/Glukoz	: 1,18			IHC
Sakkaroz	: N.D.	g/100g		IHC
Maltoz	: N.D.	g/100g		IHC

Analiz Sorumlusu

Ş.Karatas

Y.Çetintaş

H.A.Akgün

Prof.Dr. Mehmet Emin DURU  
Müdür