



MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
(ANALYSIS REPORT)

Rapor No (Report No) : M2300490 Tarih (Date) : 08.09.2023  
Analiz Amacı (Reason of Analysis) : Özel İstek - ARGE  
Numuneyi Gönderen (Sample sent by) : SİRİSTAT BAL POLEN ARI SÜTÜ VE ARICILIK  
Numuneyi Gönderenin Adresi : Fevzi Çakmak Mah. 10501. Sokak No:4 Karatay / KONYA  
(Address of Sender)  
Üretici(Producer) : Siristat  
Numunenin Geldiği Tarih ve Saat : 21.08.2023 / 14:30  
(Date and Time of Reception of Sample )  
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi : 21.08.2023 / 08.09.2023  
(Starting and Completion Date of Analysis)  
Numunenin (Sample's)  
Cinsi (Type) : Yayla Süzme Çiçek Balı ( Numune B)  
Ambalajı (Package) : Cam Kavanoz  
Üretim ve Son Kullanma Tarihi : -  
(Production and Expire Date)  
Seri-Parti No(Serial-Lot No) : -  
Miktarı (Net) (Amount) : 430 g  
Üretici Firma Adı (Producer Name) : -

Yapılan Analizler (Analyses)	Sonuç (Result)	Ölçüm Birimi (Unit of Measure)	Ölçüm Limiti (LOQ)	Analiz Metodu (Analysis Method)
Prolin	: 1225,92	mg/kg		IHC
Diastaz	: 32,85			IHC
Nem	: 16,68	%		IHC
İletkenlik	: 0,44	mS/cm		IHC
pH	: 3,30	pH		IHC
Serbest Asitlik	: 47,82	mmol/kg		IHC
HMF	: 1,62	mg/kg	1,00 mg/kg	IHC
Protein ( $\Delta 13C$ )	: -26,18			TS 13262
Ham Bal ( $\Delta 13C$ )	: -26,50			TS 13262
Balda protein ve ham bal delta C13 değerleri farkı	: 0,31			TS 13262
Delta C13 değerinden hesaplanan C4 Şekerleri Oranı	: 0,00	%		TS 13262
<b>Şeker Profili</b>				
Fruktoz+Glukoz	: 72,30	g/100g		IHC
Fruktoz/Glukoz	: 1,25			IHC
Sakkaroz	: N.D.	g/100g		IHC
Maltoz	: 1,03	g/100g		IHC
Naftalin	: N.D.	µg/kg	< 1 µg/kg	In-House Method

Laboratuvar Birim Sorumlusu

Öğr.Gör.Dr. Şükrü Karataş

Prof.Dr. Mehmet Emin DURU  
Müdür