



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



MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

Rapor No (Report No) : M2300489 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) : Polifloralı Süzme Çiçek Balı (Numune A)
Ambalajı (Package) : Cam Kavanoz
Üretim ve Son Kullanma Tarihi : -
(Production and Expire Date)
Seri-Parti No(Serial-Lot No) : -
Miktarı (Net) (Amount) : 420 g
Üretici Firma Adı (Producer Name) : -

Yapılan Analizler (Analyses)	Sonuç (Result)	Ölçüm Birimi (Unit of Measure)	Ölçüm Limiti (LOQ)	Analiz Metodu (Analysis Method)
Prolin	: 1080,86	mg/kg		IHC
Diastaz	: 31,92			IHC
Nem	: 15,08	%		IHC
İletkenlik	: 0,55	mS/cm		IHC
pH	: 3,50	pH		IHC
Serbest Asitlik	: 42,15	mmol/kg		IHC
HMF	: 3,09	mg/kg	1,00 mg/kg	IHC
Protein (Δ 13C)	: -26,55			TS 13262
Ham Bal (Δ 13C)	: -26,82			TS 13262
Balda protein ve ham bal delta C13 değerleri farkı	: 0,27			TS 13262
Delta C13 değerinden hesaplanan C4 Şekerleri Oranı	: 0,00	%		TS 13262
Şeker Profili				
Fruktoz+Glukoz	: 73,30	g/100g		IHC
Fruktoz/Glukoz	: 1,27			IHC
Sakkaroz	: N.D.	g/100g		IHC
Maltoz	: 1,27	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