



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



MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

Rapor No (Report No) : M250381 Tarih (Date) : 22.09.2025

Analiz Amacı (Reason of Analysis) : Özel İstek - ARGE
Numuneyi Gönderen (Sample sent by) : Trabzon İli Arı Yetiştiricileri Birliği
Numuneyi Gönderenin Adresi (Address of Sender) : Akoluk Mah. Akoluk Küme Evleri No:31 Ortahisar / TRABZON

Üretici(Producer) : Evren Şan T.C. No: 62569294924
Numunenin Geldiği Tarih ve Saat (Date and Time of Reception of Sample) : 15.08.2025 / 15:00
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi (Starting and Completion Date of Analysis) : 15.08.2025 / 22.09.2025

Numunenin (Sample's)
Cinsi (Type) : Çiçek Balı
Ambalajı (Package) : Cam Kavanoz
Üretim ve Son Kullanma Tarihi (Production and Expire Date) :
Seri-Parti No(Serial-Lot No) : Bayburt / Demirözü Balı
Miktarı (Net) (Amount) : 450 g
Üretici Firma Adı (Producer Name) :

Yapılan Analizler (Analyses)	Sonuç (Result)	Ölçüm Birimi (Unit of Measure)	Ölçüm Limiti (LOQ)	Analiz Metodu (Analysis Method)
Prolin	: 1004,12	mg/kg		IHC
Diastaz	: 21,32			IHC
Nem	: 18,12	%		IHC
İletkenlik	: 0,29	mS/cm		IHC
pH	: 3,37	pH		IHC
Serbest Asitlik	: 43,88	mmol/kg		IHC
HMF	: N.D.	mg/kg	1,00 mg/kg	IHC
Şeker Profili				
Fruktoz+Glukoz	: 64,22	g/100g		IHC
Fruktoz/Glukoz	: 1,26			IHC
Sakkaroz	: N.D.	g/100g		IHC
Maltoz	: N.D.	g/100g		IHC

N.D. : Tespit edilemedi. (Not detected)
Not :

1. Yapılan muayene ve analiz sonucunda yukarıda belirtilen değerler tespit edilmiştir. (Above mentioned values have been determined from the analytical work performed.)
2. Bu analiz raporunun hiç bir bölümü tek başına veya ayrı ayrı kullanılamaz. (This report with all parts is a whole, no part of this report can be used separately.)
3. Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir. (Results of analysis belong to sample mentioned above.)
4. Merkezin yazılı izni olmaksızın bu rapor kısmen yada tamamen çoğaltılamaz ve yayımlanamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. (This test report can not be copied, even partially, without MUGAM's written permission. The report without signature and seal are invalid.)

Laboratuvar Birim Sorumlusu

Öğr.Gör.Dr. Şükrü Karataş

