



MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

Rapor No (Report No) : M1800119 Tarih (Date) : 11.07.2018
Analiz Amacı (Reason of Analysis) : Özel İstek - ARGE
Numuneyi Gönderen (Sample sent by) : ÖZÇAKIRLAR
Numuneyi Gönderenin Adresi (Address of Sender) : CUMH. MH. ERGÜDER DEMİR CD. SK. 7 NO: 11 TOPARLAR KÖYCEĞİZ
Üretici (Producer) : -
Numunenin Geldiği Tarih ve Saat (Date and Time of Reception of Sample) : 06.07.2018 / 13:00
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi (Starting and Completion Date of Analysis) : 09.07.2018 -11.07.2018
Numunenin (Sample's)
Cinsi (Type) : LAVANTA BALI
Ambalajı (Package) : Cam Kavanoz
Üretim ve Son Kullanma Tarihi (Production and Expire Date) : -
Seri-Parti No(Serial-Lot No) : -
Miktarı (Net) (Amount) : 426 g
Üretici Firma Adı (Producer Name) : -

Yapılan Analizler (Analyses)	Sonuç (Result)	Ölçüm Birimi (Unit of Measure)	Ölçüm Limiti (LOQ)	Analiz Metodu (Analysis Method)
Prolin	: 811,76	mg/kg		IHC
Diastaz	: 9,09			IHC
Nem	: 17,20	%		IHC
HMF	: 21,24	mg/kg	1,00 mg/kg	IHC
İletkenlik	: 0,59	mS/cm		IHC
pH	: 3,62	pH		IHC
Serbest Asitlik	: 31,67	mmol/kg		IHC
Protein (Δ 13C)	: -25,73			TS 13262
Ham Bal (Δ 13C)	: -25,26			TS 13262
Balda protein ve ham bal delta C13 değerleri farkı	: -0,47			TS 13262
Delta C13 değerinden hesaplanan C4 Şekerleri Oranı	: 2,95	%		TS 13262
Şeker Profili				
Fruktoz+Glukoz	: 65,82	g/100g		IHC
Fruktoz/Glukoz	: 1,24			IHC
Sakkaroz	: 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.)

Analiz Sorumlusu

M.Sultanoglu M.S.

I.Deveci i.D.

S.Karataş





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



MUAYENE VE ANALİZ RAPORU
(ANALYSIS REPORT)

Rapor No (Report No) : M1900257 Tarih (Date) : 10.05.2019
Analiz Amacı (Reason of Analysis) : Özel İstek - ARGE
Numuneyi Gönderen (Sample sent by) : ÖZÇAKIRLAR BAL
Numuneyi Gönderenin Adresi (Address of Sender) : CUMH. MH. ERGÜDER DEMİR CD. SK: 7 NO: 11 Toparlar / KÖYCEĞİZ
Üretici (Producer) : -
Numunenin Geldiği Tarih ve Saat (Date and Time of Reception of Sample) : 09.05.2019 / 13:00
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi (Starting and Completion Date of Analysis) : 09.05.2019 / 10.05.2019
Numunenin (Sample's)
Cinsi (Type) : Lavanta Balı
Ambalajı (Package) : Cam Kavanoz
Üretim ve Son Kullanma Tarihi (Production and Expire Date) : -
Seri-Parti No (Serial-Lot No) : -
Miktarı (Net) (Amount) : 334 g
Üretici Firma Adı (Producer Name) : -

Yapılan Analizler (Analyses)	Sonuç (Result)	Ölçüm Birimi (Unit of Measure)	Ölçüm Limiti (LOQ)	Analiz Metodu (Analysis Method)
Polen (Botanik ve Coğrafi Orjin)				
İzole Edilen Baskın Polen (>%15)	: Lavandula subs. (Lamiaceae)		80%	DIN 10760
İzole Edilen Belirgin Polen (>%1)	: Asteraceae		5%	DIN 10760
	: Apiaceae		2%	DIN 10760
İzole Edilen Polen (<%1)	: Ericaceae		1%	DIN 10760
	: Acacia subs. (Fabaceae)		1%	DIN 10760
	: Fagaceae		1%	DIN 10760

Yorumlama (Interpretation)

Yukarıda bahsedilen numunenin polen içeriği organoleptik özellikleri ile uyumludur.
Sonuç olarak bu numuneye tahşis yapılmadığı öngörülmektedir.
Analizi yapılan balm polen spektrumu ve bölgesel orjini dikkate alındığında "Lavanta Balı" olarak tanımlanabileceği görülmektedir.

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 mühürlü raporlar geçersizdir. (This report can not be copied, even partially, without MUGAM's written permission. The report without signature and seal are invalid.)

Analiz Sorumlusu

Ş.Karataş

Prof. Dr. Mehmet Emin DURU
Müdür

MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ GIDA ANALİZLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Muğla Üniversitesi Yerleşkesi Araştırma Laboratuvarları Merkezi Kötekli-MUĞLA/TÜRKİYE

Tel: +90 252 211 30 53 Faks: +90 252 211 15 65 gida@mu.edu.tr - www.mu.edu.tr