

T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
EGE ÜNİVERSİTESİ
İLAÇ GELİŞTİRME VE FARMAKOKİNETİK
ARAŞTIRMA & UYGULAMA MERKEZİ
ÇEVRE & GIDA ANALİZLERİ LABORATUVARLARI
ARGEFAR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
BORNOVA/İZMİR

REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF FOOD AGRICULTURE AND LIVESTOCK
EGE UNIVERSITY
CENTER FOR DRUG R & D AND PHARMACOKINETIC APPLICATIONS
ENVIRONMENTAL & FOOD ANALYSIS LABORATORIES
ARGEFAR PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY
BORNOVA/İZMİR

Telefon / Phone
+ 90 232 339 21 60

Faks / Fax
+90 232 374 23 90

E-posta / E-mail
cevregida@mail.ege.edu.tr

ÖZEL İSTEK MUAYENE & ANALİZ RAPORU
Private Demand Inspection & Analysis Report

Rapor No / Report Number : 18003004

Tarih / Date : 15.02.2018

MÜŞTERİ İSTEK BİLGİLERİ / CUSTOMER DEMAND INFORMATION

Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi Adı /
Customer Name : HAMDİ AVCI

Adresi /
Address : Karahayit Mah. No:79 Milas Bodrum Muğla

Üretici Kurum/Kuruluş/Kişi Adı /
Producer Name : -

Adresi /
Address : -

Amaç /
Aim of The Analysis : MÜŞTERİ//CLIENT

NUMUNENİN ADI & TANIMI / NAME AND IDENTITY OF THE SAMPLE

Adı / Cinsi /
Name / Type : BAL / HONEY

Seri - Parti No /
Serial - Part Number : HAMDİ ÇAM BALI

Miktarı /
Amount : 250 GR

Ambalajı /
Package : CAM KAVANOZ / GLASS JAR

Üretim & Son Kullanma Tarihi /
Production & Expire Date : -

Laboratuvara Kabul Tarihi & Saati /
Sample Receipt Date & Time : 08.02.2018 16:03

İlgili Yazının Tarihi & Sayısı /
Date & Number of Related Document : 08/02/2018

ARGEFAR Kodu /
ARGEFAR Code : 18B08084

Açıklamalar /
Explanations : -

ARGEFAR Laboratuvarları'na kurum/kuruluş/kişi tarafından gönderilen numuneye ilişkin bilgiler yukarıda tanımlanmaktadır. "Analiz sonuçları yukarıda belirtilen numune için geçerlidir". Bütünü temsil etmeyebilir./ Analysis results are related to the sample that is sent to ARGEFAR laboratory by a firm/institution. Analysis results are only related to the sample that specified above in this report. It may not represent the whole product.

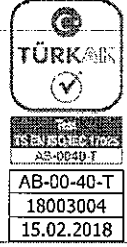
Fiziksel Analiz Laboratuvarı Birim Sorumlusu /
Physical Analysis Laboratory Responsible of Unit
Kimyager / Chemist SERTAN ÖZPOLAT

Kimyasal Analiz Laboratuvarı Birim Sorumlusu /
Chemical Analysis Laboratory Responsible of Unit
Kimyager / Chemist ESRA BAYKAL TÜRKER

Numune Kabul & Raporlandırma Birim Sorumlusu /
Responsible of Sample Acceptance & Reporting Unit
Kimyager / Chemist ELİF YANUZ YILMAZ

Mühür Tarih / Seal Date
Tasdik Olunur / Approved
Laboratuvar Sorumlusu - Müdürü / Laboratory Manager
Dr. / Ph.D. Murat GÜRSÖZ

Analiz Raporu Sayfa/Toplam Sayfa Sayısı : 1 / 3
Number / Total Number of Pages of the Analysis Report
L- ÇEG- R- F- 01 13/07.02.2017



T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
EGE ÜNİVERSİTESİ
İLAÇ GELİŞTİRME VE FARMAKOKİNETİK
ARAŞTIRMA & UYGULAMA MERKEZİ
ÇEVRE & GIDA ANALİZLERİ LABORATUVARLARI
ARGEFAR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
BÖRNOVA/İZMİR

REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF FOOD AGRICULTURE AND LIVESTOCK
EGE UNIVERSITY
CENTER FOR DRUG R & D AND PHARMACOKINETIC APPLICATIONS
ENVIRONMENTAL & FOOD ANALYSIS LABORATORIES
ARGEFAR PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY
BÖRNOVA/İZMİR

Telefon / Phone
+ 90 232 339 21 60

Faks / Fax
+90 232 374 23 90

E-posta / E-mail
cevregida@mail.ege.edu.tr

ÖZEL İSTEK MUAYENE & ANALİZ RAPORU
Private Demand Inspection & Analysis Report

Rapor No / Report Number : 18003004

Tarih / Date : 15.02.2018

ELEKTRİKSEL İLETKENLİK ANALİZİ / ELECTRICAL CONDUCTIVITY ANALYSIS *

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi /
Date of Beginning/ End of Analysis : 08.02.2018 - 12.02.2018

Analiz Yöntemi /
Analysis Method : IHC METHODS

Kullanılan Cihazlar /
Instruments : KONDÜKTOMETRE / CONDUCTIVITY

SONUÇLAR / RESULTS

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	** NTS / LOQ
Elektiriksel İletkenlik / Electrical Conductivity	1.052 ± 0.030 mS/ cm	-

* Bu analiz akreditasyon kapsamındadır. / This analysis is in scope of accreditation.

** Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

POLEN SAYIMI VE POLEN TÜR TAYİNİ / POLLEN COUNT AND QUALITATIVE POLLEN ANALYSIS *

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi /
Date of Beginning/ End of Analysis : 08.02.2018 - 12.02.2018

Analiz Yöntemi /
Analysis Method : İŞLETME İÇİ METOT (ARG/L-ÇEG-AY-05) / IN HOUSE METHOD
(ARG/L-ÇEG-AY-05)

Kullanılan Cihazlar /
Instruments : POLARİZE IŞIK MİKROSKOBU / POLARIZED LIGHT MICROSCOPY

SONUÇLAR / RESULTS

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	** NTS / LOQ
Polen Sayısı / Number of Pollen Grains	48198 ± 12358 Adet/ 10 g / Count/ 10 g	-
Apiaceae Familyası / Apiaceae	25 %	-
Asteraceae Familyası / Asteraceae	19 %	-
Brassicaceae Familyası / Brassicaceae	14 %	-
Fabaceae Familyası / Fabaceae	39 %	-
Tanımlanamayan / Unidentified	3 %	-

Dominant Grup: > %45, Sekonder Grup: %15 - %45, Minör Grup: %3 - %15, Eser Grup: < %3

* Bu analiz akreditasyon kapsamındadır. / This analysis is in scope of accreditation.

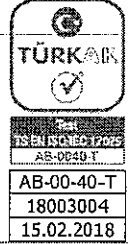
** Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

Fiziksel Analizler Laboratuvarı Birim Sorumlusu /
Physical Analysis Laboratory Responsible of Unit
Kimyager / Chemist SERTAN ÖZPOLAT

Kimyasal Analizler Laboratuvarı Birim Sorumlusu /
Chemical Analysis Laboratory Responsible of Unit
Kimyager / Chemist ESRA BAYKAL-TÜRKER

Numune Kabul & Raporlandırma Birim Sorumlusu /
Responsible of Sample Acceptance & Reporting Unit
Kimyager / Chemist ELİF YAVUZ YILMAZ

Mühür Tarih / Seal Date
Tasdik Olunur / Approved by
Laboratuvar Sorumlusu - Müdürü / Laboratory Manager
Dr. / Ph.D. MURAT GÜRİSOY



T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
EGE ÜNİVERSİTESİ
İLAÇ GELİŞTİRME VE FARMAKOKİNETİK
ARAŞTIRMA & UYGULAMA MERKEZİ
ÇEVRE & GIDA ANALİZLERİ LABORATUVARLARI
ARGEFAR ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
BORNOVA/İZMİR

REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF FOOD AGRICULTURE AND LIVESTOCK
EGE UNIVERSITY
CENTER FOR DRUG R & D AND PHARMACOKINETIC APPLICATIONS
ENVIRONMENTAL & FOOD ANALYSIS LABORATORIES
ARGEFAR PRIVATE FOOD CONTROL LABORATORY
BORNOVA/İZMİR

Telefon / Phone
+ 90 232 339 21 60

Faks / Fax
+90 232 374 23 90

E-posta / E-mail
cevregida@mail.ege.edu.tr

ÖZEL İSTEK MUAYENE & ANALİZ RAPORU
Private Demand Inspection & Analysis Report

Rapor No / Report Number : 18003004

Tarih / Date : 15.02.2018

PROLİN ANALİZİ / PROLINE ANALYSIS *

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi /
Date of Beginning/ End of Analysis

: 08.02.2018 - 12.02.2018

Analiz Yöntemi /
Analysis Method

: IHC METHODS-PROLİN / IHC METHODS-PROLINE

Kullanılan Cihazlar /
Instruments

: UV-VISIBLE SPECTROPHOTOMETER

SONUÇLAR / RESULTS

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	** NTS / LOQ
Prolin / Proline	476.0 ± 95.5 mg/kg	8 mg/kg

* Bu analiz akreditasyon kapsamındadır. / This analysis is in scope of accreditation.

** Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

(Ölçüm belirsizliği tanımlanan analizlerde) Ölçüm belirsizliği %95 güven aralığındadır ve hesaplamada kullanılan kapsam faktörü (k) değeri 2' dir. / (When measurement uncertainty identified in the analysis) Measurement uncertainty is the 95% confidence interval and calculate coverage factor (k) value is 2. Geri Kazanım oranı %70-%120 aralığındadır. / The rate of recovery range is %70-%120.

Bu raporun tamamının/bir kısmının kopyalanması/kopyalanarak kullanılması ancak ARGEFAR Laboratuvarları'nın yazılı onayı ile yapılabilir ve tamamı/bir kısmı "ARGEFAR"ın yazılı izni ve resmi amaç dışında kullanılamaz, ürün etiketleri üzerine yazılamaz. Aksi belirlendiğinde ARGEFAR ve Ege Üniversitesi Rektörlüğü'nün her türlü yasal başvuru ve talep hakkı saklıdır. "Adli ve idari işlemler ile reklam amacıyla kullanılamaz". İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. /

This document (in full / a part) cannot be reproduced and used for any informal purpose or without a written permission of ARGEFAR. It cannot be written on any product label. ARGEFAR and Ege University Rectorship keep all legal rights against any violation. This report can not be used for legal & administrative operations and advertising purposes. Reports are invalid without signature and seal.

EGE ÜNİVERSİTESİ İLAÇ GELİŞTİRME VE FARMAKOKİNETİK ARAŞTIRMA & UYGULAMA MERKEZİ (ARGEFAR) ÇEVRE & GIDA ANALİZLERİ LABORATUVARLARI TÜRK AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK) tarafından akredite bir laboratuvardır. EGE UNIVERSITY CENTER FOR DRUG R & D AND PHARMACOKINETIC APPLICATIONS (ARGEFAR) ENVIRONMENTAL & FOOD ANALYSIS LABORATORIES is a laboratory which is accredited by TURKISH ACCREDITATION AGENCY (TÜRKAK).

Rapor Sonu / End of Report

Fiziksel Analizler Laboratuvarı Birim Sorumlusu /
Physical Analysis Laboratory Responsible of Unit
Kimyager / Chemist SERTAN ÖZPOLAT

Kimyasal Analizler Laboratuvarı Birim Sorumlusu /
Chemical Analysis Laboratory Responsible of Unit
Kimyager / Chemist ESRA BAYKAL TÜRKER A.

Numune Kabul & Raporlandırma Birim Sorumlusu /
Responsible of Sample Acceptance & Reporting Unit
Kimyager / Chemist ELİF YAVUZ YILMAZ

Mühür Tarih / Seal Date
Tasdik Olunur / Approved by
Laboratuvar Sorumlusu - Müdürü / Laboratory Manager
Dr. / Ph.D. MURAT GÜRSOY

Analiz Raporu Sayfa/Toplam Sayfa Sayısı : 3 / 3
Number / Total Number of Pages of the Analysis Report
L- ÇEG- R- F- 01 13/07.02.2017