



Tesi
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0040-T

AB-0040-T

24001057

09-24

EGE ÜNİVERSİTESİ
İLAÇ GELİŞTİRME VE FARMAKOKİNETİK
ARAŞTIRMA & UYGULAMA MERKEZİ
ÇEVRE & GIDA ANALİZLERİ LABORATUVARLARI
BORNOVA/ İZMİR

EGE UNIVERSITY
CENTER FOR DRUG R & D AND PHARMACOKINETIC APPLICATIONS
ENVIRONMENTAL & FOOD ANALYSIS LABORATORIES
BORNOVA/ İZMİR

Telefon / Phone
+ 90 232 339 21 60

Faks / Fax
+90 232 374 23 90

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

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

Rapor No / Report Number : 24001057

Tarih / Date : 13.09.2024

MÜŞTERİ İSTEK BİLGİLERİ / CUSTOMER DEMAND INFORMATION

Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi Adı / Customer Name	: YERDEN TARIMSAL ÜRÜNLER ANONİM ŞİRKETİ
Adresi / Address	: ÖMER AYNI MAH. İNÖNÜ CAD. NO:50/5B BEYOĞLU / İSTANBUL
Üretici Kurum/Kuruluş/Kişi Adı / Producer Name	
Adresi / Address	: KAYMAKLI KOYU -HAKKARİ
Analiz İstek Amacı / Aim of The Analysis	: Özel İstek (Gıda)

NUMUNENİN ADI & TANIMI / NAME AND IDENTITY OF THE SAMPLE

Adı / Cinsi / Name / Type	: SÜZME ÇİÇEK BALI / FILTERED FLOWER HONEY
Seri - Parti No / Serial - Part Number	: HAKKARİ ÜZME ÇİÇEK BALI, S.E-C-2024
Miktarı / Amount	: 300 G.
Ambalajı / Package	: CAM KAVANUZ / GLASS JAR
Üretim & Son Kullanma Tarihi / Production & Expire Date	: -
Laboratuvara Kabul Tarihi & Saati / Sample Receipt Date & Time	: 06.09.2024 13:34
İlgili Yazının Tarihi & Sayısı / Date & Number of Related Document	: 05/09/2024
ARGEFAR Kodu / ARGEFAR Code	: 240106002
Açıklamalar / Explanations	: -

ARGEFAR Laboratuvarları'na kurum/kuruluş/kşi 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.

ELEKTRİKSEL İLETKENLİK ANALİZİ / ELECTRICAL CONDUCTIVITY ANALYSIS*

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi / Date of Beginning/ End of Analysis	: 06.09.2024 - 06.09.2024
Analiz Yöntemi / Analysis Method	: İHC METHODS
Kullanılan Cihazlar / Instruments	: KONDÜKTOMETRE / CONDUCTIVITY

SONUÇLAR / RESULTS

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	** Sonuç / Result	*** NTS/ LOQ
Elektiriksel İletkenlik / Electrical Conductivity	0,320 ± 0,005 mS/ cm	-	-

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

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi / Date of Beginning/ End of Analysis	: 06.09.2024 - 11.09.2024
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	** Sonuç / Result	*** NTS/ LOQ
Polen Sayısı / Number of Pollen Grains	19576 ± 2936 Adet/ 10 g / Count/ 10 g	-	-
Apiaceae Familyası / Apiaceae	30 %	-	-
Asteraceae Familyası / Asteraceae	23 %	-	-
Brassicaceae Familyası / Brassicaceae	3 %	-	-
Fabaceae Familyası / Fabaceae	34 %	-	-
Rosaceae Familyası / Rosaceae	2 %	-	-
Tanımlanamayan (Toplam) / Unidentified	5 %	-	-
Campanulaceae Familyası / Campanulaceae	3 %	-	-

PROLİN ANALİZİ / PROLINE ANALYSIS*

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi / Date of Beginning/ End of Analysis	: 06.09.2024 - 09.09.2024
Analiz Yöntemi / Analysis Method	: İHC METHODS-PROLİN / İHC METHODS-PROLINE
Kullanılan Cihazlar / Instruments	: UV-VISIBLE SPECTROPHOTOMETER

SONUÇLAR / RESULTS

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	** Sonuç / Result	*** NTS/ LOQ
Prolin / Proline	1149.0 ± 183.8 mg/kg	-	6.0 mg/kg

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

** Karar Kuralı Uygulanmamıştır. / The Decision Rule Was Not Applied.

*** Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

Fiziksel Analizler Birim Sorumlusu /
Responsible of Physical Analyses Unit

Yüksek Biyokimyager / Msc. Biochemist Selma ŞAHİN

Kimyasal Analizler Birim Sorumlusu /
Responsible of Chemical Analyses Unit

Dr. Kimyager / Dr. Chemist Banu ÖMÜŞTAŞ

Mühür & Yayın Tarihi / Seal Date

Tayin Onayı / Approved by

Laboratuvar Sorumlusu / Laboratory Manager

Yük. Biyolojik / Msc. Biologist Umit KILIÇ

Numune Kabul & Raporlandırma Birim Sorumlusu /
Responsible of Sample Acceptance & Reporting Unit

Su Ürünleri Yük. Mühendisi / Msc. Aquaculture Engineer Damla AYRAÇ



EGE ÜNİVERSİTESİ
İLAÇ GELİŞTİRME VE FARMAKOKİNETİK
ARAŞTIRMA & UYGULAMA MERKEZİ
ÇEVRE & GIDA ANALİZLERİ LABORATUVARLARI

EGE UNIVERSITY
CENTER FOR DRUG R & D AND PHARMACOKINETIC APPLICATIONS
ENVIRONMENTAL & FOOD ANALYSIS LABORATORIES

AB-0040-T

24001057

09-24

BORNOVA/ İZMİR

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 : 24001057

Tarih / Date : 13.09.2024

(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 coverage factor (k) value is 2.

Geril Kazanım oranı %70-%120 aralığındadır. / The rate of recovery range is %70-%120.

Bu raporun tamamının/bir kısmının kopyalanması/kopyalanarak kullanılması ancak ARGEFAR Laboratuvarlarının yazılı onayı ile yapılabilir ve tamamı/bir kısmı "ARGEFAR"ın yazılı izni ve resmi amaç dışında kullanılamaz, ürün etiketleri üzerine yazılamaz. Aksi belirtilmedikçe ARGEFAR ve Ege Üniversitesi Rektörlüğü'nün her türlü yasal başvuru ve talep hakkı saklıdır. "Adli ve idari işlemler ile reklam amacıyla kullanılamaz". İmzasız ve mühürlü 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 Rectanship keep all legal rights against any violation. This report cannot be used for legal & administrative operations and advertising purposes. Reports are invalid without signature and seal.

Deney Labo. atüvan olarak faaliyet gösteren EGE ÜNİVERSİTESİ İLAÇ GELİŞTİRME VE FARMOKİNETİK ARAŞTIRMA & UYGULAMA MERKEZİ (ARGEFAR) ÇEVRE & GIDA ANALİZLERİ LABORATUVARLARI, TÜRK AKREDİTASYON KURUMU (TÜRKAK) 'ndan AB-0040-T akreditasyon dosya numarası ile TS EN ISO/ IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir. / Ege University Center for R & D and Pharmacokinetic Applications (ARGEFAR) Environmental & Food Analysis Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0040-T for TS EN ISO/ IEC 17025:2017 as test laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. / Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

Rapor Sonu / End of Report

Fiziksel Analizler Birim Sorumlusu /
Responsible of Physical Analyses Unit

Yüksek Biyokimyager / Msc. Biochemist Selma ŞAHİN 4

Kimyasal Analizler Birim Sorumlusu /
Responsible of Chemical Analyses Unit

Dr. Kimyager / Dr. Chemist Barış GÜMÜŞTAŞ

Mühür & Yayınlandığı Tarih / Seal Date

Taahhüt Olunmuş / Approved by

Laboratuvar Sorumlusu - Müdürü / Laboratory Manager
Yük. Biyokimya Uzmanı / Msc. Biochemist Tuğba KALIC

Numune Kabul & Raporlama Birim Sorumlusu /
Responsible of Sample Acceptance & Reporting Unit

Su Ürünleri Yük. Mühendisi / Msc. Aquaculture Engineer Damla AYKAÇ

Araştırma Raporu Sayfa / Toplam Sayfa Sayısı
Number / Total Number of Pages of the Analysis Report

2 / 2
L-ÇEV-R-F-01 16/16.02.2022