



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

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@mail.ege.edu.tr

AB-0040-T

24001081

09-24

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

Rapor No / Report Number : 24001081

Tarih / Date : 18.09.2024

MÜŞTERİ İSTEK BİLGİLERİ / CUSTOMER DEMAND INFORMATION

Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi Adı / Customer Name	: YERDEN TARIMSAL ÜRÜNLER ANONİM ŞİRKETİ
Adresi / Address	: ÖMER AVNİ MAH. İNÖNÜ CAD. NO:50/5B BEYOĞLU /İSTANBUL
Üretici Kurum/Kuruluş/Kişi Adı / Producer Name	
Adresi / Address	
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	: AH-C-2024 (KARS)
Miktarı / Amount	: 250 gr
Ambalajı / Package	: CAM KAVANUZ / GLASS JAR
Üretim & Son Kullanma Tarihi / Production & Expire Date	: -
Laboratuvara Kabul Tarihi & Saati / Sample Receipt Date & Time	: 13.09.2024 13:31
İlgili Yazının Tarihi & Sayısı / Date & Number of Related Document	: 12/09/2024
ARGEFAR Kodu / ARGEFAR Code	: 24113004
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.

ELEKTRİKSEL İLETKENLİK ANALİZİ / ELECTRICAL CONDUCTIVITY ANALYSIS*

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi/ Date of Beginning/ End of Analysis	: 13.09.2024 - 13.09.2024
Analiz Yöntemi/ Analysis Method	: IHC METHODS
Kullanılan Cihazlar/ Instruments	: KONDÜKTOMETRE / CONDUCTIVITY

SONUÇLAR / RESULTS

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	** Sonuç / Result	*** NTS/ LOQ
Elektriksel İletkenlik / Electrical Conductivity	0.246 ± 0.004 mS/ cm	-	-

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	: 13.09.2024 - 17.09.2024
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	170844 ± 25627 Adet/ 10 g / Count/ 10 g	-	-
Apiaceae Familyası / Apiaceae	3 %	-	-
Asteraceae Familyası / Asteraceae	15 %	-	-
Asteraceae Familyası (Centaurea sp.) / Asteraceae (Centaurea sp.)	6 %	-	-
Boraginaceae Familyası / Boraginaceae	3 %	-	-
Fabaceae Familyası / Fabaceae	31 %	-	-
Fabaceae Familyası (Onobrychis sp.) / Fabaceae (Onobrychis sp.)	26 %	-	-
Lamiaceae Familyası / Lamiaceae	2 %	-	-
Tanımlanamayan (Toplam) / Unidentified	6 %	-	-
Amaryllidaceae Familyası (Allium sp.) / Amaryllidaceae (Allium sp.)	8 %	-	%

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. Hüseyin Ç. ÇEMİLİTAS

Mühür & Yayın Tarihi / Seal Date

Laboratuvar Sorumlusu / Laboratory Manager

Yük. Biyokimya Uzmanı / Msc. Biochemist Unay KILIÇ

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

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



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

24001081

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 : 24001081

Tarih / Date : 18.09.2024

PROLİN ANALİZİ / PROLINE ANALYSIS*

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi/ Date of Beginning/ End of Analysis : 13.09.2024 - 17.09.2024
Analiz Yöntemi/ Analysis Method : IHC METHODS-PROLİN / IHC METHODS-PROLINE
Kullanılan Cihazlar/ Instruments : UV-VISIBLE SPECTROPHOTOMETER

SONUÇLAR / RESULTS

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	** Sonuç / Result	*** NTS/ LOQ
Prolin / Proline	682.0 ± 109.1 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

(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 yapılabılır 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 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 Rectorship 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 Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren EGE ÜNİVERSİTESİ İLAÇ GELİŞTİRME VE FARMOKİNETİK ARAŞTIRMA & UYGULAMA MERKEZİ (ARGEFAR) ÇEVRE & GIDA ANALİZLERİ LABORATUVARLARI, TÜRK AKKREDİTASYON 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

Kimyasal Analizler Birim Sorumlusu /
Responsible of Chemical Analyses Unit

Dr. Kimyager / Dr. Chemist Banu GÜNBAŞ

Mühür & Yayınlandığı Tarih / Seal Date

Tasdiq Olunmuş / Approved By

Laboratuvar Sorumlusu / Laboratory Manager
Yük. Biyokimya Uzmanı / Msc. Biochemist Emine KILIC

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

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