



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

EGE UNIVERSITY
CENTER FOR DRUG R & D AND PHARMACOKINETIC APPLICATIONS
ENVIRONMENTAL & FOOD ANALYSIS LABORATORIES
ENVIRONMENTAL 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 : 20005762

Tarih / Date : 30.03.2020

REDACTED
PROPRIETARY INFORMATION

NUMUNENİN ADI & TANIMI / NAME AND IDENTITY OF THE SAMPLE

Adı / Cinsi / Name / Type	: KEKİK YAĞI * / OREGANO OIL
Seri – Parti No / Serial – Part Number	: [REDACTED]
Miktarı / Amount	: 20ML
Ambalajı / Package	: CAM ŞİŞE / GLASS BOTTLE
Üretim & Son Kullanma Tarihi / Production & Expire Date	: -
Laboratuvara Kabul Tarihi & Saati / Sample Receipt Date & Time	: 23.03.2020 14:29
İlgili Yazının Tarihi & Sayısı / Date & Number of Related Document	: 19/03/2020
ARGEFAR Kodu / ARGEFAR Code	: 20C23035
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.

UÇUCU YAĞ ANALİZİ / ESSENTIAL OIL ANALYSIS

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi/ Date of Beginning/ End of Analysis	: 23.03.2020 - 27.03.2020
Analiz Yöntemi/ Analysis Method	: İŞLETME İÇİ METOT (ARG/L-ÇEG-AY-17) / IN HOUSE METHOD (ARG/L-ÇEG-AY-17)
Kullanılan Cihazlar/ Instruments	: GC-MSD

SONUÇLAR / RESULTS

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	* Sonuç / Result	** NTS/ LOQ
(+) Aromadendren	0.13 %	-	-
(+) Borneol	1.43 %	-	-
1,8 Cineol	0.49 %	-	-
1-Octen-3-Ol	0.18 %	-	-
Alpha Pinen	1.34 %	-	-
Alpha Terpinen	0.54 %	-	-
Alpha Terpineol	0.31 %	-	-
Beta Myrcene	0.72 %	-	-
Beta Pinen	0.13 %	-	-
Camphene	0.52 %	-	-
Carvacrol	83.45 %	-	-
Caryophyllene oxide	0.15 %	-	-
Cis sabinen hydrate	0.17 %	-	-
Gamma Terpinen	1.86 %	-	-
Limonen	0.15 %	-	-
Linalool	0.90 %	-	-
Para Cymen	4.84 %	-	-
Terpinen-4-ol	0.50 %	-	-
Thymol	0.21 %	-	-
Trans Caryophyllene	1.38 %	-	-
Trans sabinen hydrate	0.60 %	-	-

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

** Nicel Tayin Sınırı/ Nicel Tayin Sınırı

(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 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 can not be used for legal & administrative operations and advertising purposes. Reports are invalid without signature and seal.

Rapor Sonu / End of Report

Kimyasal Analizler Laboratuvarı Birim Sorumlusu /
Chemical Analysis Laboratory Responsible of
Kimyager / Chemist Sertan ÖZPOLAT

Mühür & Yayınlandığı Tarih / Seal Date
Tasdik Olunur / Approved by
Laboratuvar Sorumlusu / Müdürü / Laboratory Manager
Dr.Kimyager / Ph.D.Chemist Umut ÇELENK

Numune Kabul & Raporlandırma Birim Sorumlusu /
Responsible of Sample Acceptance & Reporting Unit
Su Ürünleri Mühendisi / Aquaculture Engineer Damlı AYKAC

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