

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 : **17007587**

Tarih / Date : **27.10.2017**

MÜŞTERİ İSTEK BİLGİLERİ / CUSTOMER DEMAND INFORMATION

Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi Adı /
Customer Name : ECOCERT IMO DENETİM VE BELGELENDİRME LTD. ŞTİ.

Adresi /
Address : 2132/2 SOK. NO : 3 , D : 50 BAYRAKLI / İZMİR

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

Adresi /
Address : -

Analiz İstek Amacı /
Aim of The Analysis : MÜŞTERİ/CLIENT

NUMUNENİN ADI & TANIMI / NAME AND IDENTITY OF THE SAMPLE

Adı / Cinsi /
Name / Type : ZEYTİN / OLIVE

Seri – Parti No /
Serial – Part Number : NUMUNE KODU : A0131443

Miktarı /
Amount : 500 GR

Ambalajı /
Package : VAKUM AMBALAJ

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

Laboratuvara Kabul Tarihi & Saati /
Sample Receipt Date & Time : 24.10.2017 15:53

İlgili Yazının Tarihi & Sayısı /
Date & Number of Related Document : 23/10/2017

ARGEFAR Kodu /
ARGEFAR Code : 17J24026

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.

Birim Sorumlusu /
Responsible of Unit

Kimyager / Chemist Esra BAYKAL
TÜRKER

Mühür Tarihi / Seal Date

Tasdik Olunur / Approved by
Laboratuvar Sorumlusu/Müdürü /
Laboratory Manager

Dr. / Ph.D. Murat GÜRSOY

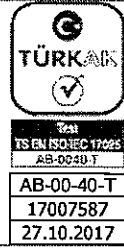
Numune Kabul & Raporlandırma Birim
Sorumlusu / Responsible of Sample Acceptance &
Reporting Unit

Kimyager / Chemist Elif YAVUZ YILMAZ

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

: 1 / 3

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
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/ IZMIR

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 : 17007587

Tarih / Date : 27.10.2017

KALINTI PESTİSİT ANALİZİ / PESTICIDE RESIDUE ANALYSIS *

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi /
Date of Beginning/ End of Analysis : 24.10.2017 - 27.10.2017

Analiz Yöntemi /
Analysis Method : DFG S-19

Kullanılan Cihazlar /
Instruments : GC-MSD/GC-ECD

SONUÇLAR / RESULTS

Yapılan Analiz / Analysis

Sonuç / Result

NTS / LOQ **

Lamda cyhalohtrin

0.043 ± 0.022 mg/kg

0.010 mg/kg

Analizlenen pestisit ve nicel tayin sınırları listesi ekte sunulmuştur. / The list of analysed pesticides and their LOQ values were given in appendix.

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

** Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

LC-MS/MS GRUBU PESTİSİTLER / LC-MS/MS GROUP PESTICIDES *

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi /
Date of Beginning/ End of Analysis : 24.10.2017 - 27.10.2017

Analiz Yöntemi /
Analysis Method : DFG S- 19

Kullanılan Cihazlar /
Instruments : LC MS/MS

SONUÇLAR / RESULTS

Laboratuvarımızda analizlenebilen pestisitlerden herhangi birinin kalıntısına rastlanamamıştır. Any of pesticides which were analyzed in our laboratory were not detected.

Analizlenen pestisit ve nicel tayin sınırları listesi ekte sunulmuştur. / The list of analysed pesticides and their LOQ values were given in appendix.

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

Birim Sorumlusu /
Responsible Unit

Kimyager / Chemist Esra BAYKAL
TÜRKER

Mühür Tarihi / Seal Date

Tasdik Olunur / Approved by
Laboratuvar Sorumlusu-Müdürü /
Laboratory Manager

Dr. / Ph.D. Murat GÜRSOY

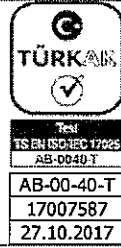
Numune Kabul ve Raporlandırma Birim
Sorumlusu / Responsible of Sample Acceptance &
Reporting Unit

Kimyager / Chemist Elif YAVUZ YILMAZ

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

: 2 / 3

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
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/ IZMIR

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 : **17007587**

Tarih / Date : **27.10.2017**

EKLER / APPENDIX

Ek / Appendix - 1 Analizlenen GC grubu pestisitlerin listesi / The list of analysed GC group pesticides.

Ek / Appendix - 2 Analizlenen LCMS/MS grubu pestisitlerin listesi / The list of analysed LCMS/MS group pesticides.

(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 FARMOKİNETİK ARAŞTIRMA & UYGULAMA MERKEZİ (ARGEFAR) ÇEVRE & GIDA ANALİZLERİ LABORATUVARLARI TÜRK AKKREDİTASYON 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

Birim Sorumlusu /
Responsible of Unit

Kimyager / Chemist Esra BAYKAL
TÜRKER

Mühür Tarih / Seal Date

Tasdik Olunur / Approved by
Laboratuvar Sorumlusu - Müdürü /
Laboratory Manager

Dr. / Ph.D. Murat GÜRSOY A

Numune Kabul & Raporlandırma Birim

Sorumlusu / Responsible of Sample Acceptance &
Reporting Unit

Kimyager / Chemist Elif YAVUZ YILMAZ

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

: 3 / 3

L- ÇEG- R- F- 01 13/07.02.2017