



T.C. TARIM VE ORMAN 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 AGRICULTURE AND FORESTRY  
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 : 18010018

Tarih / Date : 19.10.2018

**TETRASİKLİN KALINTI ANALİZİ (Bal) / ANALYSIS OF TETRACYCLINE RESIDUE (Honey) \***

**ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS**

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi / Date of Beginning/ End of Analysis	: 16.10.2018 - 19.10.2018
Analiz Yöntemi / Analysis Method	: İŞLETME İÇİ METOT (ARG/L-ÇEG-AY-02) / IN HOUSE METHOD (ARG/L-ÇEG-AY-02)
Kullanılan Cihazlar / Instruments	: LC MS/MS

**SONUÇLAR / RESULTS**

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	** CCa
Chlortetracycline	Tespit Edilemedi / Not Detected	11.77 µg/kg
Demeclocycline	Tespit Edilemedi / Not Detected	12.43 µg/kg
Doxycycline	Tespit Edilemedi / Not Detected	11.43 µg/kg
Oxytetracycline	Tespit Edilemedi / Not Detected	12.51 µg/kg
Tetracycline	Tespit Edilemedi / Not Detected	11.48 µg/kg
Toplam CCa / Sum of CCa	Tespit Edilemedi / Not Detected	-

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

\*\* Karar Limiti / Decision Limit

**EKLER / APPENDIX**

Ek / Appendix - 1 Analizlenen Quechers grubu pestisitlerin listesi / The list of analysed Quechers 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 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 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).

Kimyasal Analizler Laboratuvarı Birim Sorumlusu /  
Responsible of Chemical Analysis Laboratory  
Kimyager / Chemist Esra BAYKAL TÜRKER

Rapor Sonu / End of Report

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

Mühür Tarih / Seal Date  
Tasdik Olunur / Approved by  
Laboratuvar Sorumlusu - Müdür / Laboratory Manager  
Dr.Kimyager / PhD.Chemist Veysel Umur ÇELENK

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

: 4 / 4

L-ÇEG-R-F-01 14/03.08.2018