



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 : 17006005

Tarih / Date : 11.09.2017

**MÜŞTERİ İSTEK BİLGİLERİ / CUSTOMER DEMAND INFORMATION**

Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi Adı /  
Customer Name : S.S. ŞİLE ARIÇILARI TARIMSAL KALKINMA KOOP

Adresi /  
Address : ÜSKÜDAR CAD. SELVİ SOK. NO : 9 ŞİLE / İSTANBUL

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 : BAL / HONEY

Seri – Parti No /  
Serial – Part Number : KESTANE BALI , ÜRETİM TR: 15.08.2017 , S.T.T: 15.08.2019 , P.NO: 15082017

Miktarı /  
Amount : 300 GR

Ambalajı /  
Package : CAM KAVANOZ / GLASS JAR

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

Laboratuvara Kabul Tarihi & Saati /  
Sample Receipt Date & Time : 25.08.2017 15:58

İlgili Yazının Tarihi & Sayısı /  
Date & Number of Related Document : 22/08/2017

ARGEFAR Kodu /  
ARGEFAR Code : 17H25019

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 Unit

Kimyager / Chemist Esra BAYKAL  
TÜRKER

Mühür Tarih / Seal Date

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

Dr. / Ph.D. Murat GÜRSOY

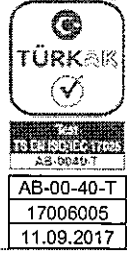
Numune Kabul & Raporlandırma Birim  
Sorumlusu / Responsible of Sample Acceptance &  
Reporting Unit

Kimyager / Chemist Elif YAVUZ YILMAZ

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

1 / 7

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/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 : 17006005

Tarih / Date : 11.09.2017

BAL SERBEST ASİTLİK ANALİZİ / HONEY FREE ACIDITY ANALYSIS\*

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi /  
Date of Beginning/ End of Analysis : 25.08.2017 - 06.09.2017  
Analiz Yöntemi /  
Analysis Method : IHC METHODS-Serbest Asitlik / IHC METHODS- Free Acidity  
Kullanılan Cihazlar /  
Instruments : PH METRE / PH METER

SONUÇLAR / RESULTS

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	NTS / LOQ **
Serbest Asitlik / Free Acidity	22 ± 2 meq/kg	-

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

\*\* Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

BALDA C 13 ANALİZİ / C 13 ANALYSIS IN HONEY\*

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi /  
Date of Beginning/ End of Analysis : 25.08.2017 - 08.09.2017  
Analiz Yöntemi /  
Analysis Method : İŞLETME İÇİ METOT (ARG/L-ÇEG-AY-11-AOAC 998.12'den  
modifiye) / IN HOUSE METHOD (ARG/L-ÇEG-AY-11-modified from  
AOAC 998.12)  
Kullanılan Cihazlar /  
Instruments : EA-IRMS

SONUÇLAR / RESULTS

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	NTS / LOQ **
DELTA C13 PROTEİN / DELTA C13 (PROTEINS)	-25.30 ± 0.31 ‰	-
DELTA C13 HAMBAL / DELTA C13 (RAW PRODUCT)	-25.20 ± 0.31 ‰	-
PROTEİN BAL FARKI / DIFFERENCE PROTEIN - HONEY	-0.10 ‰	-
C4 % ŞEKER / % C4 SUGAR	0.64 %	-

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

\*\* Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

Birim Sorumlusu  
Responsible Unit

Kimyager / Chemist Esra BAYKAL  
TÜRKER

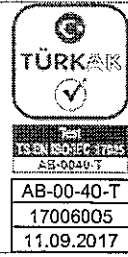
Mühür Tarih / Seal Date

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



T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
İLAÇ GELİŞTİRME VE FARMACOKİNETİK  
ARAŞTIRMA & UYGULAMA MERKEZİ  
ÇEVRE & GIDA ANALİZLERİ LABORATUVARLARI  
ARGE FAR 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  
ARGE FAR 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 : 17006005

Tarih / Date : 11.09.2017

**BALDA DİASTAZ ANALİZİ / DIASTASE ANALYSIS IN HONEY \***

**ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS**

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi /  
Date of Beginning/ End of Analysis : 25.08.2017 - 07.09.2017

Analiz Yöntemi /  
Analysis Method : TS 13364

Kullanılan Cihazlar /  
Instruments : SPEKTROFOTOMETRE

**SONUÇLAR / RESULTS**

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	NTS / LOQ **
Diastaz Aktivitesi / Activity Of Diastase	21.4 ± 2.8 ds / dn	ds / dn

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

\*\* Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

**BALDA HMF (HYDROXYMETHYLFURFURAL) ANALİZİ / HMF (HYDROXYMETHYLFURFURAL)  
ANALYSIS IN HONEY \***

**ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS**

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi /  
Date of Beginning/ End of Analysis : 25.08.2017 - 06.09.2017

Analiz Yöntemi /  
Analysis Method : IHC METHODS-HMF

Kullanılan Cihazlar /  
Instruments : UV-VISIBLE SPECTROPHOTOMETER

**SONUÇLAR / RESULTS**

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	NTS / LOQ **
Hydroxymethylfurfural (HMF)	Tespit Edilemedi / Not Detected	2.6 mg/kg

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

\*\* Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

Birim Sorumlusu /  
Responsible of Unit

Kimyager / Chemist Esra BAYKAL A  
TÜRKER

Mühür Tarih / 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



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 : 17006005

Tarih / Date : 11.09.2017

**BALDA PROLİN ANALİZİ / PROLINE ANALYSIS IN HONEY\***

**ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS**

**Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi /**  
Date of Beginning/ End of Analysis : 25.08.2017 - 06.09.2017  
**Analiz Yöntemi /**  
Analysis Method : IHC METHODS-PROLİN / IHC METHODS-PROLINE  
**Kullanılan Cihazlar /**  
Instruments : UV-VISIBLE SPECTROPHOTOMETER

**SONUÇLAR / RESULTS**

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	NTS / LOQ **
Prolin / Proline	1275 ± 253 mg/kg	10.0 mg/kg

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

\*\* Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

**ELEKTRİKSEL İLETKENLİK ANALİZİ / ELECTRICAL CONDUCTIVITY ANALYSIS\***

**ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS**

**Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi /**  
Date of Beginning/ End of Analysis : 25.08.2017 - 06.09.2017  
**Analiz Yöntemi /**  
Analysis Method : IHC METHODS  
**Kullanılan Cihazlar /**  
Instruments : KONDÜKTOMETRE / CONDUCTIVITY

**SONUÇLAR / RESULTS**

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	NTS / LOQ **
Elektiriksel İletkenlik / Electrical Conductivity	1.809 ± 0.052 mS/ cm	0.010 mS/ cm

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

\*\* Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

Birim Sorumlusu /  
Responsible of Unit

Kimyager / Chemist Esra BAYKAL  
TÜRKER

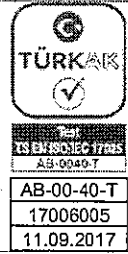
Mühür Tarih / Seal Date

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

Dr. / Ph.D. Murat GÜRSOY

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

Kimyager / Chemist Elif YAMUZ YILMAZ



T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
İLAÇ GELİŞTİRME VE FARMACOKİNETİK  
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 : 17006005

Tarih / Date : 11.09.2017

**NEM ANALİZİ / MOISTURE ANALYSIS**

**ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS**

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi / Date of Beginning/ End of Analysis	: 25.08.2017 - 06.09.2017
Analiz Yöntemi / Analysis Method	: İŞLETME İÇİ METOT (ARG/L-ÇEG-AY-08) / IN HOUSE METHOD (ARG/L-ÇEG-AY-08)
Kullanılan Cihazlar / Instruments	: REFRAKTOMETRE

**SONUÇLAR / RESULTS**

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	NTS / LOQ **
NEM / MOISTURE	18.8 ± 0.6 %	-

\*\* Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

**pH \***

**ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS**

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi / Date of Beginning/ End of Analysis	: 25.08.2017 - 06.09.2017
Analiz Yöntemi / Analysis Method	: IHC METHODS- pH
Kullanılan Cihazlar / Instruments	: PH METRE / PH METER

**SONUÇLAR / RESULTS**

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	NTS / LOQ **
pH	4.75 ± 0.04	0.00

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

\*\* Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

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

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

Kimyager / Chemist Elif YAVUZ YILMAZ



T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
EGE ÜNİVERSİTESİ  
İLAÇ GELİŞTİRME VE FARMACOKİNETİK  
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 : 17006005

Tarih / Date : 11.09.2017

**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	: 25.08.2017 - 11.09.2017
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	NTS / LOQ**
Polen Sayısı / Number of Pollen Grains	142964 ± 42732 Adet/ 10 g / Count/ 10 g	-
Brassicaceae Familyası / Brassicaceae	1 %	-
Fabaceae Familyası / Fabaceae	4 %	-
Fagaceae Familyası (Castanea sp.) / Fagaceae (Castanea sp.)	90 %	-
Rosaceae Familyası / Rosaceae	3 %	-
Tanımlanamayan / Unidentified	2 %	-

Dominant Grup: > %45, Sekonder Grup: %15 - %45, Minör Grup: %3 - %15, Eser Grup: < %3

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

\*\* Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

**ŞEKER BİLEŞENLERİ ANALİZİ / SUGAR COMPONENT ANALYSIS\***

**ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS**

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi / Date of Beginning/ End of Analysis	: 25.08.2017 - 06.09.2017
Analiz Yöntemi / Analysis Method	: İŞLETME İÇİ METOT (ARG/L-ÇEG-AY-15) / IN HOUSE METHOD (ARG/L-ÇEG-AY-15)
Kullanılan Cihazlar / Instruments	: HPLC-RID

**SONUÇLAR / RESULTS**

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	NTS / LOQ**
Fruktoz / Fructose	35.5 ± 3.2 g/ 100g	0.5 g/ 100g
Glukoz / Glucose	26.2 ± 2.4 g/ 100g	1.9 g/ 100g
Sakkaroz / Sucrose	tespit edilemedi / Not Detected	0.9 g/ 100g
Maltoz / Maltose	1.8 ± 0.2 g/ 100g	1.2 g/ 100g
Fruktoz/Glikoz Oranı / Fructose/Glucose Ratio	1,35	-

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

\*\* Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

Birim Sorumlusu /  
Responsible Unit

Kimyager / Chemist: Esra BAYKAL  
TÜRKER

Mühür Tarih / Seal Date

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

Dr. / Ph.D. Murat GÜRSOY

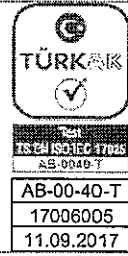
Numune Kabul & Raporlandırma Birim  
Sorumlusu / Responsible of Sample Acceptance &  
Reporting Unit

Kimyager / Chemist: Elif YAVUZ YILMAZ

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

: 6 / 7

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/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 : **17006005**

Tarih / Date : **11.09.2017**

(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.

EGE ÜNİVERSİTESİ İLAÇ GELİŞTİRME VE FARMAKOKİNETİK 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

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

: 7 / 7

L- ÇEG- R- F- 01 13/07.02.2017