

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 : 18004136

Tarih / Date : 19.03.2018

MÜŞTERİ İSTEK BİLGİLERİ / CUSTOMER DEMAND INFORMATION

Numuneyi Gönderen Kurum/Kuruluş/Kişi Adı /
Customer Name : MND KAHVALTILIK GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.
Adresi /
Address : İSTANBUL YOLU 33. KM. BİTİKKÖY GİRİŞİ KAZAN / ANKARA
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 : SÜZME BAL , NUMUNE NO : 19 , PARTİ NO : 19
Miktarı /
Amount : 360 GR
Ambalajı /
Package : CAM KAVANUZ / GLASS JAR
Üretim & Son Kullanma Tarihi /
Production & Expire Date : -
Laboratuvara Kabul Tarihi & Saati /
Sample Receipt Date & Time : 15.03.2018 15:56
İlgili Yazının Tarihi & Sayısı /
Date & Number of Related Document : 14/03/2018
ARGEFAR Kodu /
ARGEFAR Code : 18C15049
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.

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

Fiziksel Analizler Laboratuvarı Birim Sorumlusu
Physical Analysis Laboratory Responsible of Unit
Kimyager / Chemist Serhan ÖZPOLAT

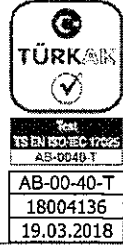
Numune Kabul & Raporlandırma Birim Sorumlusu /
Responsible of Sample Acceptance & Reporting Unit
Kimyager / Chemist Elif YAVUZ YILMAZ

Mühür Tarih / Seal Date
Tasdik Olunur / Approved by
Laboratuvar Sorumlusu - Müdürü / Laboratory Manager
Dr. / Ph.D. Murat GÜRSOY

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

: 1 / 6

L- ÇEG- R- F- 01 13/07.02.2017



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 :

18004136

Tarih / Date :

19.03.2018

BALDA C 13 ANALİZİ / C 13 ANALYSIS IN HONEY*

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi / Date of Beginning/ End of Analysis	: 15.03.2018 - 19.03.2018
Analiz Yöntemi / Analysis Method	: İŞLETME İÇİ METOT (ARG/L-ÇEG-AY-11-AOAC 998.12'den modifiye edilmiştir) / 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)	-25.50 ± 0.26 ‰	-
DELTA C13 HAMBAL / DELTA C13 (RAW PRODUCT)	-24.70 ± 0.49 ‰	-
PROTEİN BAL FARKI / DIFFERENCE PROTEIN - HONEY	-0.80 ‰	-
C4 % ŞEKER / % C4 SUGAR	5.06 %	-

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

** Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

DIASTAZ AKTİVİTESİ ANALİZİ / DIASTASE AKTIVITY ANALYSIS *

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi / Date of Beginning/ End of Analysis	: 15.03.2018 - 19.03.2018
Analiz Yöntemi / Analysis Method	: TS 13364
Kullanılan Cihazlar / Instruments	: SPEKTROFOTOMETRE

SONUÇLAR / RESULTS

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	** NTS / LOQ
Diastaz Aktivitesi / Activity Of Diastase	16.2 ± 3.0 ds / dn	2.5 ds / dn

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

** Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

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

Fiziksel Analizler Laboratuvarı Birim Sorumlusu /
Physical Analysis Laboratory Responsible of Unit
Kimyager / Chemist Sertan ÖZPOLAT

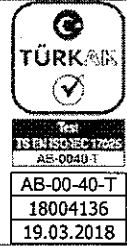
Numune Kabul & Raporlandırma Birim Sorumlusu /
Responsible of Sample Acceptance & Reporting Unit
Kimyager / Chemist Elif YAVUZ YILMAZ

Mühür Tarih / Seal Date
Tasdik Olunur / Approved by
Laboratuvar Sorumlusu - Müdürü / Laboratory Manager
Dr. / Ph.D. Murat GÜRSOY

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

: 2 / 6

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 : **18004136**

Tarih / Date : **19.03.2018**

ELEKTRİKSEL İLETKENLİK ANALİZİ / ELECTRICAL CONDUCTIVITY ANALYSIS *

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi /
Date of Beginning/ End of Analysis : 15.03.2018 - 16.03.2018
Analiz Yöntemi /
Analysis Method : IHC METHODS
Kullanılan Cihazlar /
Instruments : KONDÜKTOMETRE / CONDUCTIVITY

SONUÇLAR / RESULTS

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	** NTS / LOQ
Elektiriksel İletkenlik / Electrical Conductivity	1.091 ± 0.032 mS/ cm	-

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

** Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

HMF (HYDROXYMETHYLFURFURAL) ANALİZİ / HMF (HYDROXYMETHYLFURFURAL) ANALYSIS *

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi /
Date of Beginning/ End of Analysis : 15.03.2018 - 19.03.2018
Analiz Yöntemi /
Analysis Method : IHC METHODS-HMF
Kullanılan Cihazlar /
Instruments : UV-VISIBLE SPECTROPHOTOMETER

SONUÇLAR / RESULTS

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	** NTS / LOQ
Hydroxymethylfurfural (HMF)	23.1 ± 2.2 mg/kg	2.6 mg/kg

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

** Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

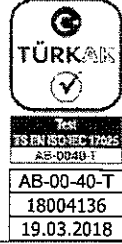
Kimyasal Analizler Laboratuvarı Birim Sorumlusu /
Chemical Analysis Laboratory Responsible of Unit
Kimyager / Chemist Esra BAYKAL TÜRKER



Fiziksel Analizler Laboratuvarı Birim Sorumlusu /
Physical Analysis Laboratory Responsible of Unit
Kimyager / Chemist Sertan ÖZPOLAT

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 : 18004136

Tarih / Date : 19.03.2018

NEM ANALİZİ / MOISTURE ANALYSIS

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi / Date of Beginning/ End of Analysis	: 15.03.2018 - 16.03.2018
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	16.7 ± 0.5 %	-

** Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

pH TAYİNİ / pH ANALYSIS*

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi / Date of Beginning/ End of Analysis	: 15.03.2018 - 16.03.2018
Analiz Yöntemi / Analysis Method	: IHC METHODS- pH
Kullanılan Cihazlar / Instruments	: PH METRE / PH METER

SONUÇLAR / RESULTS

Yapılan Analiz / Analysis	Sonuç / Result	** NTS / LOQ
pH	4.63 ± 0.04	-

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

** Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

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

Fiziksel Analizler Laboratuvarı Birim
Sorumlusu /
Physical Analysis Laboratory Responsible of Unit
Kimyager / Chemist Serkan ÖZPOLAT

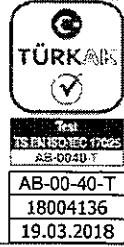
Mühür Tarih / Seal Date
Tasdik Olunur / Applied by
Laboratuvar Sorumlusu - Müdürü / Laboratory Manager
Dr. / Ph.D. Murat GÜRSOY

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

4 / 6

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 :

18004136

Tarih / Date :

19.03.2018

PROLİN ANALİZİ / PROLINE ANALYSIS *

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi / Date of Beginning/ End of Analysis	: 15.03.2018 - 19.03.2018
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	487.0 ± 97.7 mg/kg	8 mg/kg

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

** Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

SERBEST ASİTLİK ANALİZİ / FREE ACIDITY ANALYSIS *

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi / Date of Beginning/ End of Analysis	: 15.03.2018 - 16.03.2018
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	16 ± 2 meq/kg	-

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

** Nicel Tayin Sınırı / Limit of Quantitation

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



Fiziksel Analizler Laboratuvarı Birim
Sorumlusu /
Physical Analysis Laboratory Responsible of Unit
Kimyager / Chemist Sertan ÖZPOLAT

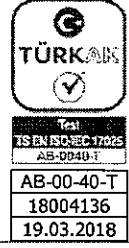
Mühür Tarih / Seal Date
Tasdik Olunur / Applied by
Laboratuvar Sorumlusu - Müdürü / Laboratory Manager
Dr. / Ph.D. Murat GÜRŞOY

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

: 5 / 6

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 : 18004136

Tarih / Date : 19.03.2018

ŞEKER BİLEŞENLERİ ANALİZİ / SUGAR COMPONENT ANALYSIS *

ANALİZ BİLGİLERİ / TEST INFORMATION/ REMARKS

Analiz Başlangıç/Bitiş Tarihi / Date of Beginning/ End of Analysis	: 15.03.2018 - 17.03.2018
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	32.3 ± 2.9 g/ 100g	-
Glukoz / Glucose	29.2 ± 2.6 g/ 100g	-
Sakkaroz / Sucrose	1.9 ± 0.2 g/ 100g	-
Maltoz / Maltose	1.6 ± 0.1 g/ 100g	-
Fruktoz/Glikoz Oranı / Fructose/Glucose Ratio	1.11	-

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

** 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 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 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).

Rapor Sonu / End of Report

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

Fiziksel Analizler Laboratuvarı Birim Sorumlusu
Physical Analysis Laboratory Responsible of Unit
Kimyager / Chemist Sertan ÖZPOLAT

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 - Müdürü / Laboratory Manager
Dr. / Ph.D. Murat GÜRBOY

Analiz Raporu Sayfa/Toplam Sayfa Sayısı : 6 / 6
Number / Total Number of Pages of the Analysis Report
L-ÇEG-R-F-01 13/07.02.2017