



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Elektroteknik ve Kimya Laboratuvarları Grup Başkanlığı
Gebze Biyogenetik ve Gıda Laboratuvarı Müdürlüğü

Adres:TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sok. No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel:+90 (262) 723 11 66 Fax: +90 (262) 723 16 40 E-posta:gebzegida@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
BIOGENETICS AND FOOD LABORATORY

Address:TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sok. No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel:+90 (262) 723 11 66 Fax: +90 (262) 723 16 40 E-mail:gebzegida@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0001-T

AB-0001-T

363275

10-17

Deneyi Talep Eden : SARDUNYA GIDA MUTFAK İŞLETMELERİ A.Ş.
(Adı,Adresi,Şehir vb.)
Customer (Name,Address, City etc.)

(SARDUNYA GIDA MUTFAK İŞLETMELERİTİC. A.Ş.: SARAY MAH. AHMET TEVFIK İLERİ CAD.MÜGE ERGENÇ İŞ MERKEZİ NO:9 ÜMRANIYE Ümraniye-İSTANBUL)

Deney Talep Tarihi/No : 13.09.2017 / 188538
Order Date / No

Numunenin Tanımı : RAFİNE AYÇİÇEK YAĞI (18 L LİK AMBALAJ)(SKT:05.09.2019)(P.NO:09-002), ORKİDE , , - , - , 1.00
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (Type,Mark,Model etc.)

Numune Kabul Tarihi : 13.09.2017
Test Item Receipt Date

Deneilerin Yapıldığı Tarih : 25.09.2017 - 02.10.2017
Date of Test

Uygulanan Standard / Metod : İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
Applied Standard/Method

Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report

Açıklamalar :
Remarks

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.
This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity document for advertisements and procurements .

Mühür

Tarih

Deney Sorumlusu

Kontrol Eden

Onaylayan

Seal

Date

Person in charge of tests

Reviewer

Approved by

02 -10- 2017

Kübranın AVCI
Kimyager

Sümeyra SANDAL
Uzman

Meriç KARACAN
Laboratuvar Müdürü

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid

This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



Laboratuvarımıza "Sardunya Gıda Mutfak İşletmeleri Tic. A.Ş." tarafından özel deney amacıyla gönderilen, "Orkide" markalı "Rafine Ayçiçek Yağı (TETT:05.09.2019 P. NO: 09-002)" numunesi talep edilen muayene ve deneylere tabi tutulmuş olup test sonuçları aşağıda verilmiştir.

DENEY TANIMI	LİMİT	BULUNAN SONUÇ	YÖNTEM
Asit sayısı,(mg KOH/g yağ)	En çok 0,6 TGK 2012/29	0,18	TS EN ISO 660
Çözünmeyen safsızlıklar,% (m/m)	En çok % 0,05 TGK 2012/29	0,02	TS EN ISO 663
İyot değeri (wijs)	94-141 TGK 2012/29	103,23	TS EN ISO 3961
Uçucu Madde(105°),% (m/m)	En çok % 0,2 TGK 2012/29	0,20	TS 1607 EN ISO 662
Peroksit Sayısı Milieşdeğer (O2/kg)*	En çok 10 O2/kg TGK 2012/29	6,76	TS EN ISO 3960
Sabunlaşma sayısı ,(mg KOH/g)	188-194 TGK 2012/29	193,4	TS EN ISO 3657
Sabunlaşmayan madde,(g/kg)	≤ 15 TGK 2012/29	13,1	TS 4963
Bağıl yoğunluk (x°C/ su 20°C)	0,914-0,923 TGK 2012/29	0,919	TS 894

Raporda (*) işaretli analizler akreditasyon kapsamındadır.

