



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel
Müdürlüğü

Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Deney Raporu
Test Report



AB-0915-T

24/Z0128

11-24

Müşterinin Adı/Adresi : YASEMİN HANIM ZEYTİNYAĞLARI

Customer name/address

İstek Numarası : E-20541057

Order No.

Analiz Amacı : Özel İstek

Aim of the analysis

Numunenin Adı ve Tarifi : Zeytinyağı

Name and identity of test item

Numunenin Kabul Tarihi : 07.11.2024

The date of receipt of test item

Açıklamalar :

Remarks

Deneyin Yapıldığı Tarih : 08.11.2024

Date of test

Raporun Sayfa Sayısı : 2 Sayfa

Number of pages of the report

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, TÜRKAK'tan AB-0915-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği İçin Genel Şartlar standardına göre akredite edilmiştir.

Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü accredited by TÜRKAK under registration number AB-0915-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories as test laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın 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.

Mühür

Tarih

Gıda Teknolojileri Bölüm Başkanı V.

Enstitü Müdürü

Seal

Date

Head of Department D.

Director of Institute

11.11.2024

Dr. Ayla MUMCU

Cemil ERNİM

*Akredite Metot

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. Ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) $k=2$ ve %95 güven aralığındadır. Yerinden Numune alma işlemi, kurumumuz faaliyet alanında yer almamaktadır. Adli ve idari işlemler ve reklam amacıyla kullanılamaz.

*Accredited Method This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid. This analysis report represents the sample brought to the laboratory. The measurement uncertainties (if any) are $k = 2$ and 95% confidence interval. It can't be made on site sampling.

F07.PR16/16.06.2014/ 01

Üniversite Cad. No:43 35100 Bornova/İzmir

Sayfa/Page

02/23.08.2023

Tel: 0 232 462 70 73 Faks: 0 232 435 70 42

1/2



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü

Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

AB-0915-T

24/Z0128

11-24

ANALİZ ADI <i>Name of analysis</i>	ANALİZ SONUCU <i>Analysis result</i>	ANALİZ METODU <i>Analysis method</i>
*Serbest Yağ Asitliği Tayini (%Oleik Asit Cinsinden)	0,18	TGK 2023/20 TS EN ISO 660 (2020)

***Akredite Metot**

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. Ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) $k=2$ ve %95 güven aralığındadır. Yerinden Numune alma işlemi, kurumumuz faaliyet alanında yer almamaktadır. Özel istek analiz sonuçları, adli ve idari işlemler ve reklam amacıyla kullanılamaz.

***Accredited Method**

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid. This analysis report represents the sample brought to the laboratory. The measurement uncertainties (if any) are $k = 2$ and 95% confidence interval. It can't be made on site sampling. Special request analysis results can not be used for judicial and administrative procedures

Açıklamalar
Explanations

Değerlendirme:
Assessment

***Akredite Metot**

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. Ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) $k=2$ ve %95 güven aralığındadır. Yerinden Numune alma işlemi, kurumumuz faaliyet alanında yer almamaktadır. Özel istek analiz sonuçları, adli ve idari işlemler ve reklam amacıyla kullanılamaz.

***Accredited Method**

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid. This analysis report represents the sample brought to the laboratory. The measurement uncertainties (if any) are $k = 2$ and 95% confidence interval. It can't be made on site sampling. Special request analysis results can not be used for judicial and administrative procedures.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel
Müdürlüğü

Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Deney Raporu
Test Report



AB-0915-T

23/Z0056

08-23

Müşterinin Adı/Adresi :YASEMİN HANIM ZEYTİNYAĞLARI
Customer name/address 1828/7 Sk. No:13/2 Karşıyaka/İZMİR
İstek Numarası : E-13841952
Order No.
Analiz Amacı : Özel İstek
Aim of the analysis
Numunenin Adı ve Tarifi : Zeytinyağı(3)
Name and identity of test item
Numunenin Kabul Tarihi : 10.08.2023
The date of receipt of test item
Açıklamalar :
Remarks
Deneyin Yapıldığı Tarih : 15.08.2023
Date of test
Raporun Sayfa Sayısı : 2 Sayfa
Number of pages of the report

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, TÜRKAK'tan AB-0915-T ile **TS EN ISO/IEC 17025:2017** Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar standardına göre akredite edilmiştir.
Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü accredited by TÜRKAK under registration number AB-0915-T for TS EN ISO/IEC 17025:2012 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories as test laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın 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.

Mühür

Tarih

Gıda Teknolojileri Bölüm Başkanı

Enstitü Müdürü

Date

Head of Department

Director of Institute

17.08.2023

Berna YILDIRIM

Dr. Ünal KAYA

*Akredite Metot

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. Ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) $k=2$ ve %95 güven aralığındadır. Yerinden Numune alma işlemi, kurumumuz faaliyet alanında yer almamaktadır. Adli ve idari işlemler ve reklam amacıyla kullanılamaz.

*Accredited Method

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid. This analysis report represents the sample brought to the laboratory. The measurement uncertainties (if any) are $k = 2$ and 95% confidence interval. It can't be made on site sampling.



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

AB-0915-T

23/Z0056

08-23

ANALİZ SONUÇLARI

Analysis results

ANALİZ ADI <u>Name of analysis</u>	ANALİZ SONUCU <u>Analysis result</u>	ANALİZ METODU <u>Analysis method</u>
*Serbest Yağ Asitliği Tayini(%Oleik Asit Cinsinden)	0,51	TGK 2014/53 TS EN ISO 660
*Peroksit Sayısı Tayini(meqO₂/kg.yağ)	12,48	TGK 2014/53
Zeytinyağında Toplam Fenol Tayini(mgCA/kg yağ)	386,3	Gutfinger(1981), Hrncirik ve Fritsche(2004)

Açıklamalar:

Explanations

Değerlendirme:

Assessment

***Akredite Metot**

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir. Bu analiz raporu laboratuvara gelen numuneyi temsil eder. Ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) k=2 ve %95 güven aralığındadır. Yerinden Numune alma işlemi, kurumumuz faaliyet alanında yer almamaktadır. Özel istek analiz sonuçları, adli ve idari işlemler ve reklam amacıyla kullanılamaz.

***Accredited Method**

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid. This analysis report represents the sample brought to the laboratory. The measurement uncertainties (if any) are k = 2 and 95% confidence interval. It can't be made on site sampling. Special request analysis results can not be used for judicial and administrative procedures.