



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



DENEY LABORATUVARI ONAY BELGESİ

TEST LABORATORY APPROVAL CERTIFICATE

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ bu belge ile
TURKISH STANDARDS INSTITUTION hereby certifies that

Kuruluş Unvanı ve Adresi / Organization Name and Address:

ZER YAĞ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ / DEĞİRMİÇEM MAH. ALİ FUAT CEBESÖY BLV. C BLOK DOKTORLAR
SİTESİ NO:47 / 306 ŞEHİTKAMİL GAZİANTEP

Laboratuvar Unvanı ve Adresi / Laboratory Name and Address:

PIER AGRO SAN. VE TİC. A.Ş. MERKEZ LABORATUVARI / 5. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 83514 NOLU SOK. NO:15
MERKEZ ŞEHİTKAMİL-GAZİANTEP GAZİANTEP

Laboratuvarının, TSE Deney Laboratuvar Onayı Belgelendirme Programına ve diğer ilgili TSE Mevzuatına göre ekte
verilen kapsamdaki deneyleri yapmaya yeterli olduğunu ve TSE tarafından deney hizmeti alınabileceğini onaylar.
The laboratory is competent to perform the tests stated in the scope that is given attachment according to TSE Test
Laboratory Approval Certification Scheme and the other relevant TSE regulation. Also this certificate confirms that this
laboratory can provide test services to TSE.

Belge Numarası / Certificate Number : 022248-LB-02/04

İlk Veriliş Tarihi / Initial Certification Date : 29.03.2022

Geçerlilik Tarihi / Validity Date : 30.09.2025

Belge Tarihi / Certificate Date : 30.09.2024

e-imza/e-signed

MELTEM ARDAL

BELGELENDİRME SİSTEM YÖNETİM VE GELİŞTİRME

MÜDÜR V.



Bu belge kuruluş laboratuvarının TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre belgelendirildiği/akredite edildiği anlamını taşımaz ve bu amaçla kullanılamaz./This
certificate does not mean that the laboratory is certified/accredited according to TS EN ISO/IEC 17025 and cannot be used for this purpose.

Bu belge belgelendirme şartlarına uygunluk sağlandığı sürece geçerlidir./This certificate is valid provided that compliance with the certification requirement is

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

ZER YAĞ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Numara / Number: 022248-LB-02/04

Veriliş Tarihi / Date of issue: 29.03.2022

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 30.09.2025

TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar"

Standardı Referans Alınarak Yapılan İnceleme kapsamı aşağıda verilmiştir;

Scope of the audit that is conducted by the reference of TS EN ISO / IEC17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;

Ürün Adı	Deney Adı	Standart No / Metod
Bitkisel Margarin	Su ve Yağ Tayini	TS 2812 (28.03.1991)
Bitkisel Margarin	Katı Yağ Miktarı Tayini (SFC)	AOCS CD 16B-93-NMR
Bitkisel Margarin	Yağ Asidine Bağlı kloropropandiollerin (MCPD'ler) ve glisidolün GC/MS ile tayini	TS 18363-3 (02.03.2022)
Bitkisel Margarin	Yağ Asidine Bağlı kloropropandiollerin (MCPD'ler) ve glisidolün GC/MS ile tayini	TS 18363-3
Bitkisel Margarin	Kayma Noktası Tayini	TS 2812 (28.03.1991)
Bitkisel Margarin	Tuz Tayini	TS 2812 (28.03.1991)
Bitkisel Margarin, Hamur Kabartma Tozu, Ketçap, Köpük Krema (Krem Şanti), Toz Puding, Limon Sosu, Nar Ekşisi	Maya ve Küflerin Sayımı	TS ISO 21527-1 (27.12.2012)
Bitkisel Margarin, Hazır Kuru Çorbalık, Hamur Kabartma Tozu, Ketçap, Mayonez, Limon Sosu, Nar Ekşisi, Pişirmeye Hazır Tatlılar, Toz Puding, Köpük Krema (Krem Şanti)	E. coli Aranması	TS ISO 7251 (23.10.2015)
Bitkisel Margarin, Ketçap, Mayonez, Limon Sosu, Nar Ekşisi	Koliformların Sayımı	TS ISO 4832 (29.04.2010)

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standardları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kısmen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz.

This document, is issued in accordance with the Law No. 132 and regulations of Turkish Standards Institution, can not be falsified and no duplication can be permitted partially or fully in way that affects the reading.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

ZER YAĞ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Numara / Number: 022248-LB-02/04

Veriliş Tarihi / Date of issue: 29.03.2022

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 30.09.2025

TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar"

Standardı Referans Alınarak Yapılan İnceleme kapsamı aşağıda verilmiştir;

Scope of the audit that is conducted by the reference of TS EN ISO / IEC 17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;

Bitkisel Margarın, Yemeklik Ayçiçek Yağı, Yemeklik Zeytin Yağı, Prina Yağ	Peroksit Değeri Tayini	TS EN ISO 3960 (24.04.2017)
Bitkisel Margarın, Yemeklik Ayçiçek Yağı, Yemeklik Zeytin Yağı, Prina Yağ, Ham Ayçiçek Yağı	Asit Sayısı ve Asitlik Tayini (Serbest Yağ Asitleri Tayini)	TS EN ISO 660 (09.11.2020)
Bitkisel Sıvı Yağ	Sabunlaşma Sayısı	TS 894 (23.12.1970)
Bitkisel Sıvı Yağ	Uçucu Madde Tayini	TS 894 (23.12.1970)
Bitkisel Sıvı Yağ	Sabun Miktarı Tayini	TS 894 (22.12.1970)
Bitkisel Sıvı Yağ	Yağ Asit Kompozisyonu	TS EN ISO 12966-4 (23.10.2015)
Bitkisel Sıvı Yağ	Krimer Sayısı	TS 894 (22.12.1970)
Bitkisel Sıvı Yağ	Bulanıklık	AOCS Cc-6-25 (20.12.1989)
Bitkisel Sıvı Yağ	Renk Tayini	AOCS Ca-13b-45 (20.12.1989)
Bitkisel Sıvı Yağ	Mineral Yağ Aranması	TS 894 (22.12.1970)
Bitkisel Sıvı Yağ	Eterde Çözünmeyen Yabancı Madde ile Kül Tayini	TS 894 (22.12.1970)
Bitkisel Sıvı Yağ	Fosfor Analizi	TS 12302 (16.04.1997)
Bitkisel Sıvı Yağ	Halphen Deneyi	TS 894 (22.12.1970)
Bitkisel Sıvı Yağ	Kırılma İndisi	TS 894 (23.12.1970)
Bitkisel Sıvı Yağ	Evers Deneyi	TS 894 (22.12.1970)
Bitkisel Sıvı Yağ	Sabunlaşmayan Madde	TS 894 (23.12.1970)
Bitkisel Sıvı Yağ	İyot Sayısı Tayini	TS 894 (22.12.1970)

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standardları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kısmen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz.

This document, is issued in accordance with the law No: 132 and regulations of Turkish Standards Institution, can not be falsified and no duplication can be permitted partially or fully in wavy that affects the reading.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

ZER YAĞ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Numara / Number: 022248-LB-02/04

Veriliş Tarihi / Date of issue: 29.03.2022

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 30.09.2025

TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar"

Standardı Referans Alınarak Yapılan İnceleme kapsamı aşağıda verilmiştir;

Scope of the audit that is conducted by the reference of TS EN ISO / IEC 17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;

Bitkisel Sıvı Yağ, Mayonez	Serbest Yağ Asitleri (FFA) Tayini	TS 894 (22.12.1970)
BİTKİSEL SIVI YAĞ, MAYONEZ	PEROKSİT DEĞERİ TAYİNİ	AOCS Cc-12b-45
Bitkisel Sıvı Yağ, Mayonez	Peroksit Değeri Tayini	TS 894 (23.12.1970)
Bitkisel Sıvı Yağ, Yemeklik Ayçiçek Yağı	Wax Analizi	ALS Method 4031-228 (12.12.1196)
Bitkisel Sıvı Yağ, Yemeklik Ayçiçek Yağı	Cold Testi	AOCS Cc-11-53 (20.12.1989)-Cold Test
Bitkisel Sıvı Yağ, Yemeklik Ayçiçek Yağı, Yemeklik Zeytin Yağı	Prina Yağı Aranması	TS 5042 (17.11.2015)
Domates salçası ve püresi	İnvert şeker tayini (Lane Eynon metodu)	TS 1466 (02.07.2020)
Domates salçası ve püresi	Maya ve Küflerin Sayımı	TS ISO 21527-2 (16.04.2014)
Domates salçası ve püresi	Suda çözünen kuru madde tayini	TS 1466 (02.07.2020)
Domates salçası ve püresi	Tuz tayini	TS EN ISO 5943 (27.03.2007)
Domates salçası ve püresi	Toplam Mezofilik Aerobik Bakteri Sayımı	TS EN ISO 4833-1 (13.02.2014)
Domates salçası ve püresi	Siyah leke tayini	TS 1466 (02.07.2020)
Domates salçası ve püresi	Yabancı madde tayini	TS 1466 (02.07.2020)
Domates salçası ve püresi	Sakaroz tayini	TS 1466 (02.07.2020)

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standardları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kısmen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz.

This document, is issued in accordance with the law No: 132 and regulations of Turkish Standards Institution, can not be falsified and no duplication can be permitted partially or fully in way that affects the reading.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

ZER YAĞ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Numara / Number: 022248-LB-02/04

Veriliş Tarihi / Date of Issue: 29.03.2022

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 30.09.2025

TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar" Standardı Referans Alınarak Yapılan İnceleme kapsamı aşağıda verilmiştir;

Scope of the audit that is conducted by the reference of TS EN ISO / IEC 17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;

Domates salçası ve püresi	Howard metoduyla küf sayımı	TS 1466 (02.07.2020)
Et Suyu Ürünleri	Tuz Tayini	TS 1747-1 ISO 1841-1 (07.04.1999)
Et Suyu Ürünleri	Yağ Tayini	TS 1744 (04.11.1974)
Et Suyu Ürünleri	80 °C'lik Suda Çözünme Süresi	TS 7440 (22.03.2002)
Et Suyu Ürünleri	pH Ölçülmesi	TS 3136 ISO 2917 (18.12.2002)
Et Suyu Ürünleri	Rutubet Tayini	TS 1743 ISO 1442 (04.04.2001)
Et Suyu Ürünleri, Hamur Kabartma Tozu, Hazır Kuru Çorbalık	Bacillus cereus Sayımı	TS EN ISO 7932 (02.07.2020)
Et Suyu Ürünleri, Hazır Kuru Çorbalık, Hamur Kabartma Tozu	Clostridium perfringens Aranması	TS EN ISO 7937 (21.12.2006)
Et Suyu Ürünleri, Nar Ekşisi, Limon Sosu, Pişirmeye Hazır Tatlılar, Toz Puding, Mayonez, Hazır Kuru Çorbalık	Koagülaz-Pozitif Stafilokokların Aranması	TS EN ISO 6888-1 (30.09.2021)
Et Suyu Ürünleri, Nar Ekşisi, Limon Sosu, Pişirmeye Hazır Tatlılar, Toz Puding, Mayonez, Ketçap, Hazır Kuru Çorbalık	Salmonella spp. Aranması	TS EN ISO 6579-1 (24.04.2017)

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standardları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kısmen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz.

This document, is issued in accordance with the law No: 132 and regulations of Turkish Standards Institution, can not be falsified and no duplication can be permitted partially or fully in way that affects the reading.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

ZER YAĞ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Numara / Number: 022248-LB-02/04

Veriliş Tarihi / Date of issue: 29.03.2022

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 30.09.2025

TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar"
Standardı Referans Alınarak Yapılan İnceleme kapsamı aşağıda verilmiştir;

Scope of the audit that is conducted by the reference of TS EN ISO / IEC17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;

Et Suyu Ürünleri, Pişirmeye Hazır Tatlılar, Toz Puding, Ketçap, Hamur Kabartma Tozu, Hazır Kuru Çorbalık	Koliformların Tespiti ve Sayımı	TS ISO 4831 (29.04.2010)
Ham Ayçiçek Yağı	Özgül Ağırlık Tayini	TS 4959 (17.11.2015)
Hamur Kabartma Tozu, Nar Ekşisi, Limon Sosu, Pişirmeye Hazır Tatlılar, Toz Puding, Mayonez, Ketçap	Toplam Mezofilik Aerobik Bakteri Sayımı	TS EN ISO 4833-2 (13.02.2014)
Hazır Kuru Çorbalık	Yağ Tayini	TS 2664 (12.06.2007)
Hazır Kuru Çorbalık	Tuz Tayini	TS 5000 (19.01.2010)
Hazır Kuru Çorbalık, Hamur Kabartma Tozu, Pişirmeye Hazır Tatlılar, Vanilin, Toz Puding	Rutubet Muhtevası Tayini	TS 1252 EN ISO 1666 (05.04.2001)
Hazır Kuru Çorbalık, Ketçap, Domates salçası ve püresi	%10'luk Hidroklorik Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	TS ISO 763 (23.10.2015)
Ketçap	Tuz Tayini	TS 2664 (12.06.2007)
Ketçap, Domates salçası ve püresi	Renk Tayini	TS 1466 (02.07.2020)
Ketçap, Domates salçası ve püresi	Dolum Oranı Tayini	TS 2664 (12.06.2007)
Ketçap, Mayonez, Nar Ekşisi, Sirke, Domates salçası ve püresi	pH Tayini	TS 1728 ISO 1842 (15.02.2001)

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standardları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kısmen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz.

This document, is issued in accordance with the law No: 132 and regulations of Turkish Standards Institution, can not be falsified and no duplication can be permitted partially or fully in wavy that affects the reading.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

ZER YAĞ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Numara / Number: 022248-LB-02/04

Veriliş Tarihi / Date of issue: 29.03.2022

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 30.09.2025

TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar"

Standardı Referans Alınarak Yapılan İnceleme kapsamı aşağıda verilmiştir;

Scope of the audit that is conducted by the reference of TS EN ISO / IEC 17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;

Ketçap, Nar Ekşisi, Limon Sosu, Domates salçası ve püresi	Toplam Asitlik Tayini	TS 1125 ISO 750 (07.03.2002)
Ketçap, Sirke, Nar Ekşisi, Limon Sosu	Çözünür Katı Madde Miktarı Tayini	TS ISO 2173 (30.09.1921)
Köpük Krema (Krem Şanti)	Rutubet Tayini	TS 1329 (31.03.2005)
Limon Sosu	pH Tayini	TS EN 1132 (26.03.1996)
Mayonez	Küf ve/veya Mayaların Sayımı	TS ISO 6611 (23.10.2015)
Mayonez	Asitlik Tayini	TS 7437 (19.09.1989)
Mayonez	Tuz Tayini	TS ISO 1738 (23.10.2015)
Mayonez	Yağ Tayini	TS 7437 (19.09.1989)
Pişirmeye Hazır Tatlılar	Kül Tayini	TS EN ISO 2171 (13.07.2010)
Prina Yağı	Trigliseritlerin 2-Konumundaki Stearik Palmitik Asit Toplam Tayini	TS 7163 EN ISO 6800 (22.02.2000)
Sirke	Asetil Metil Karbinol Testi	TS 1880 EN 13188 (13.03.2003)
Sirke	Toplam Asitlik Tayini	TS 1880 EN 13188 (13.03.2003)
Yemeklik Ayçiçek Yağı	Bulanıklık	AOCS Official Method CC 6-25, Reapproved 1989-Türbidimetre
Yemeklik Ayçiçek Yağı	Evers Deneyi (Yüksek Yağ Asitleri Miktarı Tayini)	TS 5045 (27.01.1987)
Yemeklik Ayçiçek Yağı	Krismer Sayısı	TS 5040 (31.07.2015)
Yemeklik Ayçiçek Yağı	Özgül Ağırlık Tayini	TS 894 (22.12.1970)

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standardları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kismen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz.

This document, is issued in accordance with the law No: 132 and regulations of Turkish Standards Institution, can not be falsified and no duplication can be permitted partially or fully in wavy that affects the reading.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

ZER YAĞ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Numara / Number: 022248-LB-02/04

Veriliş Tarihi / Date of issue: 29.03.2022

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 30.09.2025

TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar"

Standardı Referans Alınarak Yapılan İnceleme kapsamı aşağıda verilmiştir;

Scope of the audit that is conducted by the reference of TS EN ISO / IEC 17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;

Yemeklik Ayçiçek Yağı	Fosfolipid Analizi	AOCS CA-19-86 (20.12.1989)
Yemeklik Ayçiçek Yağı, Ham Ayçiçek Yağı, Yemeklik Zeytin Yağı, Prina Yağı	Sabunlaşmayan Maddeler Tayini	TS 4963 (16.08.2009)
Yemeklik Ayçiçek Yağı, Bitkisel Sıvı Yağı	Fosfor Tayini	AOCS CA-12-55 (20.12.1989)
Yemeklik Ayçiçek Yağı, Ham Ayçiçek Yağı	Renk Tayini	TS ISO 15305 (13.03.2013)
Yemeklik Ayçiçek Yağı, Ham Ayçiçek Yağı, Prina Yağı, Yemeklik Zeytin Yağı	Rutubet Ve Uçucu Madde Tayini	TS EN ISO 662 (11.07.2016)
Yemeklik Ayçiçek Yağı, Ham Ayçiçek Yağı, Yemeklik Zeytin Yağı	Kırılma İndisi Tayini	TS EN ISO 6320 (24.04.2017)
Yemeklik Ayçiçek Yağı, Ham Ayçiçek Yağı, Yemeklik Zeytin Yağı	Çözünmeyen Safsızlıklar Tayini	TS EN ISO 663 (24.04.2017)
Yemeklik Ayçiçek Yağı, Ham Ayçiçek Yağı, Yemeklik Zeytin Yağı	İyot Sayısı Tayini	TS EN ISO 3961 (19.11.2018)
Yemeklik Ayçiçek Yağı, Yemeklik Zeytin Yağı	Münferit ve Toplam Sterol İçeriğinin Tayini	TS EN ISO 12228-1 (13.11.2014)
Yemeklik Ayçiçek Yağı, Yemeklik Zeytin Yağı	Sabunlaşma Sayısının Tayini	TS EN ISO 3657 (02.07.2020)
Yemeklik Ayçiçek Yağı, Yemeklik Zeytin Yağı	Baudouin Deneyi (Susam Yağı Aranması)	TS 5044 (27.01.1987)
Yemeklik Ayçiçek Yağı, Yemeklik Zeytin Yağı	Mineral Yağ Aranması	TS 5039 (27.01.1987)

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standardları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kısman veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz.

This document, is issued in accordance with the law No: 132 and regulations of Turkish Standards Institution, can not be falsified and no duplication can be permitted partially or fully in way that affects the reading.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

ZER YAĞ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Numara / Number: 022248-LB-02/04

Veriliş Tarihi / Date of issue: 29.03.2022

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 30.09.2025

TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar"

Standardı Referans Alınarak Yapılan İnceleme kapsamı aşağıda verilmiştir;

Scope of the audit that is conducted by the reference of TS EN ISO / IEC 17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;

Yemeklik Ayçiçek Yağı, Yemeklik Zeytin Yağı	Halphen Deneyi (Pamuk Yağı Aranması)	TS 5041 (27.01.1987)
Yemeklik Ayçiçek Yağı, Yemeklik Zeytin Yağı, Prina Yağ	Sabun Miktarı Tayini	TS 5038 (27.01.1987)
Yemeklik Ayçiçek Yağı, Yemeklik Zeytin Yağı, Prina Yağ	Yağ Asitleri Bileşimi Tayini	TS EN ISO 12966-4 (23.10.2015)
Yemeklik Zeytin Yağı	Yağ Asidi Metil Esterleri (FAME) ve Etil Esterleri (FAEE) Tayini	TS 341 (13.01.2011)
Yemeklik Zeytin Yağı	Bellier İndisi Tayini	TS 5048 (02.02.1987)
Yemeklik Zeytin Yağı	Yarı Kuruyan Yağ Tayini	TS 5046 (17.11.2015)
Yemeklik Zeytin Yağı	Kolza (Rapiska) Yağı Aranması	TS 342 (16.04.2003)
Yemeklik Zeytin Yağı	Stigmastadien Tayini	TS EN ISO 12228-1 (13.11.2014)
Yemeklik Zeytin Yağı	Çay Tohumu Yağı Aranması	TS 5037 (31.07.2015)
Yemeklik Zeytin Yağı	Bağıl Yoğunluk Tayini	TS 342 (16.04.2003)
Yemeklik Zeytin Yağı, Prina Yağı	Mumsu Maddeler İçeriğinin Tayini	TS 342 (16.04.2003)
Yemeklik Zeytin Yağı, Prina Yağı	ECN 42 ile Trigliseritlerin Gerçek ve Teorik İçeriği Arasındaki Farkın Tayini	TS 342 (16.04.2003)
Yemeklik Zeytin Yağı, Prina Yağı	Trans Yağ Asidi İzomerleri İçeriğinin Tayini	TS EN ISO 12966-4 (23.10.2015)
Yemeklik Zeytin Yağı, Prina Yağı	Tek Tek ve Toplam Sterol İçeriğinin Tayini	TS EN ISO 12228-2 (24.12.2014)

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standardları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kısmen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz.

This document, is issued in accordance with the law No: 132 and regulations of Turkish Standards Institution, can not be falsified and no duplication can be permitted partially or fully in wavy that affects the reading.