



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (OKÜMERLAB)**

Merkez Adres: FAKIUŞAĞI MAH. PRF.DR.KAZIM TÜLÜCÜ BULVARI BLV. REKTÖRLÜK NO:18 M MERKEZ Osmaniye / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

**Akreditasyon No : AB-1735-T**

**Akreditasyon Tarihi : 01.03.2023**

**Revizyon Tarihi / No : 21.05.2024 / 00**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **28.02.2027** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu  
Genel Sekreter

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.



Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (OKÜMERLAB)

Akreditasyon No: AB-1735-T  
Revizyon No: 00 Tarih: 21.05.2024

Deneysel Laboratuvarı

Adresi :  
FAKIUŞAĞI MAH. PRF.DR.KAZIM TULÜCÜ BULVARI BLV. REKTÖRLÜK  
NO:18 M MERKEZ Osmaniye / Türkiye

Telefon : +90 328 827 1399  
Fax : -  
E-Posta : okumerlab@osmaniye.edu.tr  
Web Sitesi : https://www.osmaniye.edu.tr/

Gıda ve Yem Ürünleri

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Zeytinyağı, Ekstrakte Edilen Yağlar ve Yer Fıstığı Yağı	Yağ Asitleri Kompozisyonu Tayini (Metil Esterleri, Etil Esterleri Erusik Asit Dâhil, Doymuş Yağ Asitleri Toplamı, Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Tekli Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Çoklu Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Trans Yağ Asitleri Toplamı ) (Bütirik Asit (C4:0), Kaproik Asit (C6:0), Kaprilik Asit (C8:0),Kaprik Asit (C10:0), Undekanoik Asit (C11:0), Laurik Asit (C12:0), Tridekanoik Asit (C13:0), Miristik Asit (C14:0), Miristoleik Asit (C14:1), Pentadekanoik Asit (C15:0), cis-10- pentadekanoik Asit (C15:1), Palmitik Asit (C16:0), Palmitoleik Asit (C16:1), Heptadekanoik Asit (C17:0), cis-10- Heptadekanoik Asit (C17:1), Stearik Asit (C18:0), Oleik Asit (C18:1n9c), Elaidik Asit (C18:1n9t), Linoleik Asit (C18:2n6t), Linolelaidik Asit (C18:2n6t), Gama-Linolenik Asit (C18:3n6), Alfa-Linolenik Asit (C18:3n3), Araşidik Asit (C20:0), cis-11-Eikosenoik Asit (C20:1n9), cis-11,14-Eikosadienoik Asit (C20:2), cis-8,11,14-Eikosatrienoik Asit (C20:3n6), cis-11,14,17-Eikosatrienoik Asit(C20:3n3), Araşidonik Asit (C20:4n6), cis-5,8,11,14,17-Eikosapentaenoik Asit (C20:5n3), Heneikosanoik Asit (C21:0), Behenik Asit (C22:0), Erusik Asit (C22:1n9), cis-13,16-Dokosadienoik Asit (C22:2), cis-4,7,10,13,16,19-Dokosahekzaenoik Asit (C22:6n3), Trikosanoik Asit (C23:0), Lignoserik Asit (C24:0), Nervonik Asit (C24:1n9)], Omega 3, Omega 6, Doymuş Yağ Asitleri Toplamı, Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Tekli Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Çoklu Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Trans Yağ Asitleri Toplamı ) GC-FID Metodu	TGK 2014/53-54
Zeytinyağı	Özgül Soğurma Tayini	TGK 2014/53
Zeytinyağı, Ekstrakte Edilen Yağlar ve Yer Fıstığı Yağı	Peroksit Değeri Tayini	TGK 2014/53
Zeytinyağı, Ekstrakte Edilen Yağlar ve Yer Fıstığı Yağı	Serbest Yağ Asitliği Tayini	TGK 2014/53
Yerfıstığı	Aflatoksin B <sub>1</sub> ve Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 991.31
Zeytinyağı ve Yer Fıstığı Yağı	Vitamin E Analizi HPLC-FLD Metodu	JAOAC Vol.95, No:2, 517-522.
Zeytinyağı	p-Anisidin Sayısı Tayini Spektrofotometrik Metod	AOCS Cd 18-90 Anisidine Value
Zeytinyağı	Toplam Fenolik Madde Miktarı Tayini UV-VIS Spektrofotometre Metodu	İşletme İçi Metot – (Singleton, V. and Rossi, J. (1965), Vol. 16, 144-158, Standart/Yayımdan modifiye edilmiştir)