



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı

Merkez Adres: ÖRNEK MAH. LİBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0125-T

Akreditasyon Tarihi : 16.05.2007

Revizyon Tarihi / No : 28.05.2025 / 24

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **20.02.2028** 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.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADIYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi :

Gıda ve Yem Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Mısır ve Baklagil Hariç)	Rutubet Tayini	TS EN ISO 712
Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Nişasta ve Ürünleri Hariç)	Ham Kül Tayini	TS EN ISO 2171
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Ham Yağ Tayini	İşletme İçi Metot-ML-6.01-011-Rev 08 (Tecator App. Notes/Gerhardt App. Notes'dan madifiye edilmiştir.)
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Ham Protein Tayini Kjeldahl Metodu	İşletme İçi Metot (ML-6.01-006, Rev No: 10) (Gerhardt App Notes A.1.1.5 Nitrogen Determination in Grain and Grain Products. Notes'dan modifiye edilmiştir)
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Nişasta Tayini Polarimetrik Metot	ICC No 123/1
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Enerji Değeri ve Besin Ögesi Miktarlarının Hesaplanması Analizi	26.01.2017 Resmi Gazete Sayısı: 29960 TKG Etiketleme Yönetmeliği
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Zearalenon (ZON) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot - ML-6.01-890-Rev 02 (R-Biopharm RP91/RP90.V13'dan modifiye edilmiştir)
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot - ML-6.01-891-Rev 03 (R-Biopharm A18-P07.V1'dan modifiye edilmiştir)
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot - ML-6.01-888-Rev 08 (R-Biopharm P50.V10'dan modifiye edilmiştir)
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2000.03
Bebek Maması Süt Süt Tozu	Aflatoksin M ₁ Tayini HPLC-FLD Metodu	TS EN ISO 14501
Bebek Maması Süt Tozu Süt ve Süt Ürünleri	Melamin Analizi HPLC-UV/DAD Metodu	İşletme İçi Metot - ML-6.01-896-Rev 05 (Agilent Application Note-Quantitative Liquid Chromatography Analysis of Melamine in Dairy Products'dan modifiye edilmiştir)



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -

Bebek Mamaları	Nitrit ve Nitrat Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	İşletme içi metot-ML-6.01-148-Rev 03 (TS EN 12014-4, TS EN 12014-2'den modifiye edilmiştir)
Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları Bebek Formülleri ve Devam Formülleri Bebekler İçin Özel Tıbbi Amaçlı Diyet Gıdalar Et ve Et Ürünleri Balık Eti ve Yumuşakçalar	Seçilmiş Bazı Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) [Benzo(a)piren, Krisen, Benzo(a)anthrasen, Benzo(b)floranthen] Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi Metot - ML-6.01-895-Rev 01 (Agilent Application Note (Analysis of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Fish With Agilent Bont Elut Quechers AOAC kit and HPLC-FLD) Acta Chromatographica No 17-2006 (p:233-249)'dan modifiye edilmiştir)
Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2000.03
Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Zearalenon (ZON) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi Metot - ML-6.01-311-Rev 03 (R-Biopharm A4-RP91.V1'dan modifiye edilmiştir)
Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC-UV Metodu	İşletme içi Metot - ML-6.01-310-Rev 04 (R-Biopharm A2-P50.V10'dan modifiye edilmiştir)
Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2000.16
Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları (Mısır Bazlı)	Fumonisin (FB ₁ +FB ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2001.04 R-Biopharm A4-P31.V7
Fındık ve Fındık Ezmesi	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07 JOAC Int. Vol 88, No 2
Çikolata	Toplam Kakao Kuru Maddesi Tayini	TS 7800
Çikolata	Ham Yağ Tayini	Tecator Application Notes ASN3121 Gerhardt Application Notes B.1.9.4.1
Çikolata	Teobromin Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 7800
Kuru İncir, İncir Ezmesi	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	Journal of AOAC Vol.88, No:2 AOAC 999.07
Antep Fıstığı	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07 JOAC Int. Vol 88, No2



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -
--	--

Yağlı Tohumlar	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07 JOAC Int. Vol 88, No 2
Kuru Meyveler	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07 JOAC Int. Vol 88, No 2
Kuru Meyveler	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	R-Biopharm A17-P14.V20
Kuru Meyveler	Nem Tayini (Vakumlu Etüv Metodu)	TS 485
Baharatlar (Tane, Öğütülmüş, Yaprak) ve Baharat Karışımları, Susam, Çeşni Maddeleri,	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	R-Biopharm A9-P07.V3
Baharatlar ve Baharat Karışımları, Çeşni Maddeleri	Uçucu Yağ Miktarı Tayini	TS EN ISO 6571
Baharatlar ve Baharat Karışımları, Çeşni Maddeleri	Kül Tayini	TS 2131 ISO 928
Baharat Gevrek Çerez Çipsler	Rutubet Tayini Toluen Metodu	ISO 939
Kırmızı Biber, Karabiber, Zencefil, Zerdeçal, Hint Cevizi	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot - ML-6.01-887-Rev 03 (R-Biopharm, A3-P14.V10'dan modifiye edilmiştir)
Mısır ve Mısır Bazlı Ürünler	Fumonisin (FB ₁ +FB ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2001.04 R-Biopharm A2-P31.V7
Şarap	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	R-biopharm A 10-P14. V9
Şarap	Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini	TS 522
Kahve	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	R-biopharm A1-P14.V11
Kahve	Kafein Tayini HPLC–UV/DAD Metodu	TS ISO 20481
Kahve	Toplam Kül Tayini	TS EN ISO 2171
Kahve	Suda Çözünen Kül Tayini	TS 13423 TS 1565
Çekirdek Kahve	Kusurlu Taneler Tayini	TS ISO 10470 TS ISO 3509



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -	
Çekirdek ve Öğütülmüş Kahve	Petrol Eteri Ekstraktı Tayini	TS 13423
Çekirdek ve Öğütülmüş Kahve	Suda Çözünen Kül Tayini	TS 1567
Kavrulmuş Kahve	Yabancı Madde ve Kusurlu Taneler Tayini	TS ISO 10470 TS ISO 3509
Gıda	Sukraloz Tayini HPLC-RID Metodu	TS EN 16155
Gıda	Sitrik Asit Tayini HPLC - UV/DAD Metodu	İşletme içi metot-ML-6.01-176-Rev03 (Chelab MP-0369'dan modifiye edilmiştir)
Gıda	Ham Protein Tayini Kjeldahl Metodu	İşletme içi Metot (ML-6.01-811, Rev No:10) (Gerhardt Application Notes A.1.0 Guide for Nitrogen Determination-Kjeldahl Analysis A.1.1.1. Nitrogen in Milk and Dairy Products A.1.1.3 Nitrogen Determination in Meat and Meat Products A.1.1.5 Nitrogen Determination in Grain and Grain Products ' tan modifiye edilmiştir)
Gıda	Diyet Lifi Tayini	AOAC 991.43
Gıda	Su Aktivitesi	TS 7474 Aqua Lab Series HTE
Ekstrakte Edilen Yağda - Gıda	Peroksit Sayısı Tayini	AOCS Cd 8b-90
Gıda	Ham Selüloz Tayini	Gerhardt Application Notes D.7.1, D.7.b
Gıda	%10'luk HCl'de Çözünmeyen Kül Tayini	TS 2133 ISO 930, TS 2383, TS 7474, TS 4500, TS 2284, TS 4681, TS 2639, TS 5000, TS 4600 ISO 3720, TS 13423, TS ISO 763
Gıda	Boya/Gıda Boyası Miktar Tayini [E-102 Tatrazin / Acid Yellow 23, E 104 Quinoline Yellow / Acid Yellow 3, E-110 Sunset Yellow FCF, E-122 Carmosin (Azorubin), E-123 Amaranth / Acid Red 27, E-124 Ponceau 4R / Acid Red 18, E-127 Eritrosin B, E-128 Acid Red 1, E-129 Allura Red AC E-131 Patent Blue V / Acid Blue 3, E-132 Indigotine / Indigo Carmine, E-133 Brilliant Blue FCF / Acid Blue 9, E-142 Green S / Acid Green 50, E-151 Brilliant Black / Black PN] HLPC-UV/DAD Metodu	NMKL 130



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -	
Gıda (Şarap hariç)	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Arsenik (As), Civa (Hg), Demir (Fe), Kalay (Sn), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg), Sodyum (Na), Potasyum (K), Alüminyum (Al), Nikel (Ni), Fosfor (P) Analizi ICP-MS Metodu	NMKL 186 İşletme içi Metot -ML-6.01-529 (MP1695'ten modifiye edilmiştir.)
Gıda (Peynirler hariç)	Natamisin Analizi HPLC-UV /DAD Metodu	TS EN ISO 9233-2 ISO 9233-2 İşletme içi metot-ML-6.01-171-Rev 03 (TS EN ISO 9233-2'den modifiye edilmiştir)
Glutensiz ve Gluteni Azaltılmış Tüm Gıdalar	Gluten Miktar Tayini ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	ELISA Kit Prosedürü (AOAC Official Method 2012.01 R-biopharm RIDASCREEN Gliadin R7001 Kiti)
Gıda Katkı Maddeleri	Sülfatlandırılmış Kül Tayini	Food Chem. Codex, 12 th Edition
Glukoz Şurubu, Kurutulmuş Glukoz Şurubu, Dekstroz Monohidrat, Susuz Dekstroz	Sülfatlandırılmış Kül Tayini	TGK İnsan Tüketimine Sunulan Şekerlerin Analiz Yöntemleri Tebliği Tebliğ No:2002/26
Meyve ve Sebze Ürünleri Bal	HMF Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	IHC (Bölüm no 5)
Meyve suları, konsantreden üretilen meyve suyu ve meyve nektarları, Distile alkollü içkiler, elma şarabı ve elmadan üretilen veya elma suyu içeren diğer fermente içkiler, Bebek ve küçük çocuklar için üretilen elma suyu ve katı haldeki elma ürünleri (elma kompostosu ve elma püresi dahil)	Patulin Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	TS EN 14177
Meyve ve Sebze Ürünleri	Nitrit ve Nitrat Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	TS EN 12014-2
Meyve ve Sebze Ürünleri	Kül Tayini	TS EN 1135
Meyve Nektarları, Meyve Suları ve Konsantreleri, Alkolsüz İçecekler	Laktik Asit Tayini Spektrofotometrik Metot	İşletme içi Metot (ML-6.01-036, Rev No:7) (R-Biopharm Kit Metodundan modifiye edilmiştir) TS EN 12631
Meyve ve Sebze Ürünleri	Asitlik Tayini	TS 1125 ISO 750
Katı ve Sıvı Yağlar	Asit Değeri Tayini	AOCS Cd 3d-63



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -	
Katı ve Sıvı Yağlar	Serbest Yağ Asitliği Tayini (Oleik asit cinsinden)	AOCS Cd 3d-63
Bitkisel Yağlar	Sterol Kompozisyonu [Cholesterol, 24-MetilenCholesterol, Campesterol, Stigmasterol, Clerosterol, b-Sitosterol, Sitostanol, D5-Avenasterol, D7-Stigmasterol, D7-Avenasterol, Uvaol + Eritrodiol, D-5-24Stigmastadienol, Toplam Beta, Toplam Streol] GC-FID Metodu	COI/T.20/DOC. NO 26
Hayvansal, Bitkisel ve Ekstrakte Edilebilen Yağlar	Yağ Asitleri Kompozisyonu - Trans yağlar, Doymuş Yağ Asitleri-Doymamış Yağ Asitleri-Tekli Doymamış Yağ Asitleri-Çoklu Doymamış Yağ Asitleri Tayini (Bütirik Asit (C4:0), Kaproik Asit (C6:0), Kaprilik Asit (C8:0), Kaprik Asit (C10:0), Undecanoic Asit (C11:0), Laurik Asit (C12:0), Tridecanoic Asit (C13:0), Miristik Asit (C14:0), Miristoleik Asit (C14:1), Pentadecanoic Asit (C15:0), Cis-10-Pentadecanoic Acid (C15:1), Palmitik Asit (C16:0), Palmitoleik Asit (C16:1), Heptadecanoic Asit (C17:0), Heptadecenoic Asit (C17:1), Stearik Asit (C18:0), Elaidic Asit (C18:1n9t), Oleik Asit (C18:1n9c), Linolelaidic Asit (C18:2n6t), Linoleik Asit (C18:2n6c), Araşidik Asit (C20:0), γ-Linolenik Asit (C18:3n6), Gadoleik Asit (C20:1), Linolenik Asit (C18:3n3), Heneicosanoic Asit (C21:0), Cis-11,14-Eicosadienoic Asit (C20:2), Behenik Asit (C22:0), Cis-8,11,14-Eicosatrienoic Asit (C20:3n6), Erusik Asit (C22:1n9), Cis-11,14,17-Eicosatrienoic Acid (C20:3n3), Tricosanoic Asit (C23:0), Arachidonic Asit (C20:4n6), Cis-13,16-Docosadienoic Asit (C22:2), Lignoserik Asit (C24:0), Cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic Asit (C20:5n3), Nervonik Asit (C24:1)Cis-4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic Asit (C22:6n3),Omega 3-6, EPA, DHA) GC-FID Metodu	COI/T.20/Doc No 33
Bitkisel Yağlar	Polar Madde Tayini	AOAC 982.27;
Bitkisel Yağlar	Vitamin E (alfa-beta-gama-delta tokoferol) Analizi HPLC-FLD Metodu	IUPAC 2.432
Bitkisel Sıvı Yağlar Bitkisel Katı Yağlar	İyot Sayısı (İyot Değeri Tayini)	AOCS Cd 1-25
Bitkisel Sıvı Yağlar Bitkisel Katı Yağlar Tereyağı	Peroksit Sayısı Tayini	AOCS Cd 8b-90
Bitkisel Yağlar	Sabunlaşma Sayısı Tayini	AOCS Cd 3-25
Bitkisel Sıvı Yağlar Zeytinyağı	Mineral Yağ Aranması	TS 5039
Bitkisel Yağlar	Nem ve Uçucu Madde Tayini	TS EN ISO 662
Bitkisel Sıvı Yağlar Bitkisel Katı Yağlar	Sabunlaşmayan Madde Tayini	AOCS Ca 6a-40
Bitkisel Yağlar, Tereyağ	Seçilmiş Bazı Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların Tayini (Benzo (a) Piren, Benzo (b) Floranten, Krisen, Benz (a) Antrasen) GC-MS Metodu	İşletme İçi Metot-ML-6.01-186-Rev 03 (Chelab MP-0998'den modifiye edilmiştir)
Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	Kırılma İndisi Tayini	TS EN ISO 6320
Yağlar	Renk Tayini	TS ISO 15305



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -	
Zeytinyağı	Yabancı Yağların Tespiti GC-FID, HPLC Metodu	COI/T.20/Doc. 25
Zeytinyağı	Yağ Asidi Metil Esterleri (FAME), Yağ Asidi Etil Esterleri (FAEE) Tayini GC-FID Metodu	COI/T.20/Doc No 28
Zeytin Yağı	Mumsu Maddeler (Wax) Tayini GC-FID Metodu	COI/T.20/Doc. No 28
Zeytinyağı	Stigmastadienlerin Tayini GC FID Metodu	COI/T.20/Doc No 16
Zeytinyağı	Biofenol (Polifenol) Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	COI/T. 20/Doc. No 29
Zeytinyağı	Triacylglycerol (TAG) ve di-acylglycerols (DAG) Tayini GC-FID Metodu	COI/T.20/Doc. No 32
Zeytinyağı	Gerçek ve Teorik Triacilgliseroller Arasındaki Farkın ECN 42 ile Belirlenmesi GC-FID HPLC-RID Metodu	COI/T.20/Doc. No. 20
Zeytinyağı	2-Gliseril Monopalmitat Tayini GC-FID Metodu	COI/T.20/Doc No 23
Zeytinyağı	UV Işığında Özgül Absorbans Analizi Spektrofotometrik Metot	COI/T.20/Doc. No. 19
Peynirler	Toplam Kuru Madde Tayini	TS EN ISO 5534
Peynirler	Yağ Miktarı Tayini	TS ISO 3433
Peynirler	Ham Kül Tayini	AOAC 935.42
Peynirler	Tuz Miktarı Tayini Potansiyometrik Metot	TS EN ISO 5943
Peynirler	Natamisin Analizi HPLC-UV /DAD Metodu	TS EN ISO 9233-2
Peynirler	Ağırlık Kontrolü	TGK Peynir Tebliği Tebliğ No: 2015/6
Süt	Kır Tayini	TS 1018
Yoğurt	Yağ ve Yağsız Kuru Madde Tayini	TS 1330



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -	
Süt Ayran	Kuru Madde ve Yağsız Kuru Madde Tayini	TS 1018 İşletme içi metot (ML-6.01-129, Rev No:9) Funke Gerber Apk. Notları Funke Gerber Laboratory Catalogue for Milk Analysis; 3.1 Milk
Süt Ayran	Yoğunluk Tayini	TS 1018 TS 6800
Süt ve Süt Ürünleri	Laktoz Tayini HPLC-RID Metodu	ISO 22662
Süt ve Süt Ürünleri	Titre Edilebilir Asitlik Tayini	TS 6800, TS 1018, TS 1192, TS 591, TS 3001, TS 3002, TS 12513, TS 1330, TS 4680, TS 1329
Süt ve Süt Ürünleri	Yağ Tayini Rose Gottlieb Metodu	TS EN ISO 7208 TS EN ISO 1737 ISO 1211
Süt ve Süt Ürünleri	Jelatin Aranması	AOAC 920.106
Süt ve Süt Ürünleri	Enerji Değeri ve Besin Ögesi Miktarlarının Hesaplanması Analizi	26.01.2017 tarihli ve 29960 Sayılı TGG Gıda Etiketleme ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliği
Süt ve Süt Ürünleri	Bitkisel Yağ Aranması GC-FID Metodu	COI/T.20/Doc. No 30-TS EN ISO 12228
Dondurma Yenilebilir Buzlu Mamuller	Yağsız Kuru Madde Tayini	TS 4265, TS EN ISO 2450, TS 11378, TS ISO 3728
Et ve Et Ürünleri	Rutubet Tayini	TS 1743 ISO1442
Et ve Et Ürünleri	Toplam Yağ Tayini Asit Hidrolizli	İşletme içi metot (ML-6.01-812, Rev No:7) (Gerhardt Application Notes B.1.3'den modifiye edilmiştir.)
Et ve Et Ürünleri	Kolajen Bağdoku Miktar Tayini (Hidroksiprolin) Spektrofotometrik Metot	AOAC 990.26
Et ve Et Ürünleri	Kolajen Bağ Doku/Ham Protein Oranı Hesaplanması	Hesaplama
Et ve Et Ürünleri	Nem/Ham Protein Oranı Hesaplanması	Hesaplama
Et ve Et Ürünleri	Ham Yağ/Ham Protein Oranı Hesaplanması	Hesaplama
Et ve Et Ürünleri	Nitrit ve Nitrat Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	TS EN 12014-4
Et ve Et Ürünleri	Nişasta Tayini Polarimetrik Metot	TS 6812 FAO 17 Food Analysis Page 238



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi :	
Et ve Et Ürünleri	Kül Tayini	TS 1746 ISO 936
Et ve Et Ürünleri	Enerji Değeri ve Besin Öğesi Miktarlarının Hesaplanması Analizi	26.01.2017 Resmi Gazete Sayısı: 29960 TKG Etiketleme Yönetmeliği
Soya içermeyen veya iz miktarda içeren Gıdalar	Alerjen Tespiti (Soya Proteini Aranması) ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	ELISA Kit Prosedürü (R-biopharm RIDASCREEN FAST Soya R7102)
Konserve Gıdalar	% Dolum Oranı (Tepe Boşluğu ve Dolum Oranı Tayini)	TS 2664
Su Ürünleri	Histamin Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 196
Su Ürünleri	Uçucu Bazik Azot Miktarı (TVB-N)	TGK 2012/73
Distile Alkollü İçecekler	Metanol Tayini GC-FID Metodu	AOAC 972.11
Distile Alkollü İçkiler	Hacmen Alkol Tayini	AOAC 942.06
Alkolsüz İçecekler	Kinin Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	TS 12625
Alkolsüz İçecekler	Etil Alkol Analizi GC-FID Metodu	AOAC 983.13
Bal	Elektriksel İletkenlik Tayini	IHC (Bölüm no 2) TS 13366
Bal	Prolin Tayini Spektrofotometrik Metod	IHC (Bölüm no 10)
Şeker	Polarizasyon Değeri Tayini Polarimetrik Metot	TS 861
Reçeller	Tepe Boşluğu ve Dolum Oranı	TS 3958 TS 4186 TS 4187 TS 4188 TS 5135 TS 5136
Çay	Toplam Toz Çay Miktarı	TGK 2015/30 TS 12691



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 445 2727 Fax : E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi :

Siyah Çay	Toplam Kül Tayini	TS 1564
Çay	Kafein Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	TS ISO 10727
Tahin, Tahin Helvası, Yaz Helvası	Tahin Miktarı (Susam Yağı ve Tahin Miktarı) Tayini	TS 2590 TS 2589 TS EN ISO 734
Baklagiller	Nem Miktarının Tayini Etüvde Kurutma Yöntemi	TS ISO 24557
Yem ve Yem Ham Maddeleri	Ham Selüloz Tayini	İşletme İçi Metot (ML-12.02-022, Rev No : 2) (Gerhardt App. Notes 5.2.1 ten modifiye edilmiştir.)
Yem ve Yem Ham Maddeleri	Rutubet Tayini	EC 152/2009
Yem ve Yem Ham Maddeleri	Ham Kül Tayini	TS ISO 5984
Yem ve Yem Ham Maddeleri	Ham Yağ Tayini	İşletme İçi Metot (ML-12.02-021 ; Rev 5) (Gerhardt App. Notes B.0 Extraction Basics B.0.1. Guideline Procedure Fat Determination aplikasyon metodundan modifiye edilmiştir)
Yem ve Yem Ham Maddeleri	Ham Protein Tayini Kjeldahl Metodu	İşletme İçi Metot (ML-12.02-016, Rev No: 6) (Gerhardt App. Notes 1.2 Nitrogen Determination in Feedstuff ndan modifiye edilmiştir.)
Yem ve Yem Ham Maddeleri	Tuz Tayini Titrimetrik Metot	TS 8674
Yem ve Yem Ham Maddeleri	Nişasta Tayini Polarimetrik Metot	EEC 123/6
Yem ve Yem Ham Maddeleri	Toplam Şeker Tayini	EC First Comm. Dir. No L 71/250
Yem ve Yem Ham Maddeleri	Kalsiyum Tayini Titrimetrik Metot	AOAC 927.02
Yem ve Yem Ham Maddeleri	Toplam Fosfor Tayini Spektrofotometrik Metot	EC 152/2009
Yem ve Yem Ham Maddeleri	Peroksit Sayısı Tayini	AOCS Cd 8b - 90
Yem ve Yem Ham Maddeleri	Metabolik Enerji Hesaplanması	TS 9610 EC 152/2009



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -	
Yem ve Yem Ham Maddeleri	Hazmolabilir Protein Tayini	EEC Third Comm. Dir. 123/6 /EEC
Yem ve Yem Ham Maddeleri	% Hazmolma Derecesi	Hesaplama
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Yapı Tayini FT-IR (Fourier Dönüştümlü Kızılötesi Spektroskopisi) Metodu	İşletme İçi Metot - ML-6.01-823-Rev 03 (FT-IR Metodu ATR Aldrich Library metodundan modifiye edilmiştir.)
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Buharlaştırılabilir Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 1- Tam Daldırma Metodu	TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 1
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Buharlaştırılabilir Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 2- Hücre Metodu	TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 2
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Buharlaştırılabilir Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 3- Torba Metodu	TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 3
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Buharlaştırılabilir Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 4- Ters Torba Metodu	TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 4
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Buharlaştırılabilir Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 5- Doldurma Metodu	TS EN 1186-1, EN 1186-3: Metot 5
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 1- Tam Daldırma	TS EN 1186-1, TS EN 1186-2 Metot 1 International Olive Oil Council COI/T.20/Doc.No 33
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 2- Hücre Metodu	TS EN 1186-1, TS EN 1186-2 Metot 2 International Olive Oil Council COI/T.20/Doc.No 33
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 3- Torba Metodu	TS EN 1186-1, TS EN 1186-2 Metot 3 International Olive Oil Council COI/T.20/Doc.No 33
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 4- Ters Torba Metodu	TS EN 1186-1, TS EN 1186-2 Metot 4 International Olive Oil Council COI/T.20/Doc.No 33
Gıda ile Temas Eden Plastik Malzemeler	Alüminyum (Al), Nikel (Ni), Demir (Fe), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Baryum (Ba), Lityum (Li), Mangan (Mn), Kobalt (Co) Salımı Tayini ICP-MS Metodu	EN 13130-1 İşletme İçi Metot - ML-6.01-907-Rev 01 (AP (89)1, TS EN 13130-1, TS EN ISO 17294-1, Anonim 2009'dan modifiye edilmiştir)



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı		
	Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025		
	Deney Laboratuvarı		
Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -	
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Spesifik Migrasyon [2,2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A)] Analizi HPLC-FLD Metodu	TS EN 14350-2 TS EN 14372 TS 1186-1	
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Spesifik Migrasyon Primer Aromatik Aminlerin (PAA) Tayini [27 adet] -(2,4,5-Trimethylaniline; 2,4-Dimethylaniline; 2,4-Toluenediamine; 2,6-Dimethylaniline; 2,6-Toluenediamine; 2-Methoxy-5-Methylaniline; 2-Methyl-5-nitroaniline; 2-Naphthylamine; 3,3'-Dichlorobenzidine; 3,3-Dimethylbenzidine; 4,4'-Methylenedianiline; 4,4'-Diamino diphenylsulfide; 4,4-Diaminodiphenylether; 4,4'-Methylenebis(2chloroaniline); 4,4-Methylenedi-o-toluidine; 4-Aminoazobenzene; 4-Aminobiphenyl; 4-Chloro-Aniline; 4-Chloro-o-Toluidine; 4-Methoxy-mphenylenediamine; Aniline; Benzidine; m-Phenylenediamine; o-Amino azotoluene; oAnisidine; o-Dianisidine; o-Toluidine) LC-MSMS Metodu	EUR 24815 EN 2011 Method D	
Gıda ile Temas Eden Kağıt ve Karton Malzemeler	Toplam Migrasyon Analizi Kuru Gıda [(MPPO) Modifiyepolifenilenoksit] Gravimetrik Metod	TS EN 14338	
Gıda	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	FAO Manual of Food Quality Control Bölüm 2	
Gıda Yem	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	TS EN ISO 4833-1	
Gıda	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	ISO 6888-1	
Gıda Yem	<i>Enterobacteriaceae</i> Aranması ve Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 21528-1	
Gıda Yem	<i>Enterobacteriaceae</i> Aranması ve Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528-2	
Gıda	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 16649-2	
Gıda (Süt ve Süt Ürünleri hariç) Yem	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO 16649-3	
Gıda	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO 7251	



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : ÖRNEK MAH. LİBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi :
Gıda	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	TS ISO 4831
Gıda	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 4832
Gıda Yem	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-1 ISO 21527-2
Gıda	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 7932
Gıda	Sülfite İndirgeyen <i>Clostridium spp.</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 15213-1
Gıda	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	AFNOR BIO-12/09-07/02 AOAC 2004.02 BioMeriux VIDAS Listeria monocytogenes II (LM02)
Gıda	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	TS EN ISO 11290-1
Gıda	<i>Listeria monocytogenes</i> / <i>Listeria spp.</i> Aranması	NF-N°BIO-12/18-03/06 VIDAS Listeria Duo (LDUO)
Gıda	<i>Listeria spp.</i> Aranması	TS EN ISO 11290-1
Gıda	Fekal Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	Hygiène alimentaire, Législation et Réglementation, Les éditions des Journaux officiels
Gıda	Laktik Asit Bakterilerinin Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 15214
Et ve Et Ürünleri	<i>Pseudomonas spp.</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 13720
Gıda	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	TS EN ISO 16654
Gıda	Isıya Dirençli <i>Campylobacter spp.</i> Aranması	AFNOR BIO 12/29-05/10 bioMérieux VIDAS Campylobacter (CAM)
Gıda Yem	Stafilokokal Enterotoksin Aranması	AOAC 2007.06 BioMeriux VIDAS Set II
Gıda	Isıya Dirençli <i>Campylobacter spp.</i> Aranması	TS EN ISO 10272-1
Gıda	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	NF-BIO-12/32-10/11 VIDAS UP SPT



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 445 2727 Fax : E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi :

Gıda	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	NF-BIO-12/16-09/05 VIDAS Easy Salmonella (SLM)
Ekmek	Rope Sporu Sayımı EMS Tekniği	TS 5000
Ekmek Mayası (Yaş ve Kuru)	Rope Sporu Sayımı EMS Tekniği	TS 3522
Gıda Yem	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	ISO 6579-1
Gıda	<i>Vibrio</i> spp. <i>Vibrio cholerae</i> , <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ve <i>Vibrio vulnificus</i> Aranması	ISO/TS 21872-1
Süt ve Süt Ürünleri Toz Bebek Mamaları	<i>Cronobacter</i> spp. Aranması	ISO 22964
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	ISO 6579-1
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528-2
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 4832
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	ISO 4833-1
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	ISO 11290-1
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Listeria monocytogenes</i> / <i>Listeria</i> spp. Aranması	NF-N°BIO-12/18-03/06 VIDAS Listeria Duo (LDUO)
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	NF-N°BIO-12/18-03/06 VIDAS Listeria Duo (LDUO)
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Listeria</i> spp. Aranması	NF-N°BIO-12/18-03/06 VIDAS Listeria Duo (LDUO)
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Listeria</i> spp. Aranması	TS EN ISO 11290-1
Kullanım Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
Kullanım Suyu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 H
Kullanım Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Kullanım Suyu	Koloni Sayımı (22°C)	TS EN ISO 6222



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -	
Kullanım Suyu	Koloni Sayımı (37°C)	TS EN ISO 6222
Kullanım Suyu	İletkenlik Tayini	SM 2510 B
Gıda Yem	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu(EurofinsGeneScan GMO Screen RT 35S/NOS/FMV IPC Test Kiti)*, ISO 21569, ISO 24276 ISO 21569 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti) ISO 21571
Et ve Et Ürünleri Jelatin	Tür Tespiti (Balık DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Congen Surefood ALLERGEN Fish Test Kit Manual) Kit Metodu (Qiagen Mericon Food Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti) ISO 21571
Gıda Yem	Bitki Spesifik Pamuk Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-GH- 015),ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti) ISO 21571
Gıda Yem	Bitki Spesifik Soya Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-GM-002), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA izolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH- 001a), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti) ISO 21571



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADIYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi :

Gıda Yem	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001b), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	GHB 614 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-006), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-011), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	DP-305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	MON87701 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	MON87708 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	MON87769 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-002), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	Bitki Spesifik Mısır Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-ZM-002), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	DAS40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	DAS44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Method (QT-EVE-GM-015), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti), ISO 21571



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -

Gıda Yem	DAS-68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE- GM-013) ISO21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	DAS81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Method (QT-EVE-GM-014), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kiti), ISO 21571
Et ve Et Ürünleri	Tür Tespiti (Eşek DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Donkey) Kit Metodu (Qiagen Mericon Food Kit Manuel)
Bira - Gazlı İçecekler	Karbondioksit Tayini	TS 2259
Gıda (Ekstrakte Edilen Yağda)	Asitlik Tayini	TS 2383, TS 8371, TS 2590, TS 7474, AOCS Cd 3d-63, TS 2589, TS 894
Buğday Unu	Asitlik Tayini (Sülfürik Asit Cinsinden)	TS 4500
Alkollü ve Alkolsüz İçecekler Meyve ve Sebzeler Suları	Yoğunluk Tayini	TS EN 1131 TS 522
Gıda	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7937
Bebek ve Küçük Çocuk Ek Besinleri Devam Sütü Süt ve Süt Ürünleri	<i>Pseudomonas</i> spp. Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO/TS 11059
Süt ve Süt Ürünleri (asitliği 8 mmol/100g yağ'dan fazla olan olgunlaştırılmış peynir hariç)	Süt Yağı harici Yağ Aranması GC-FID Metodu	TS EN ISO 17678
Tuz	Ferrosiyenür Tayini Spektrofotometrik Metot	EuSalt/AS004
Şarap - Alkollü İçkiler	Tersiyer Bütıl Alkol Tayini GC-Headspace Metodu	İşletme İçi Metot-ML-6.01-917-Rev 02 (AOAC 972.11'den modifiye edilmiştir)
Süt	Donma Noktası Tayini	İşletme İçi Metot "ML-6.01-927; Rev No:2" (Funke Gerber CryoStar 1 metodundan modifiye edilmiştir) ISO 5764
Gıdalar (Şarap hariç)	Mangan (Mn), Krom (Cr), Kobalt (Co), Selenyum (Se) Tayini ICP-MS Metodu	NMKL 186



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 445 2727 Fax : E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi :
Süt ve Süt Ürünleri	Nitrit ve Nitrat Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 165
Bal, Pekmez	Şeker Bileşenleri (Fruktoz, Glukoz, Sakkaroz, Maltoz) Analizi HPLC-RID Metodu	Bestimmung des Gehaltes an den Sacchariden Fructose, Glucose, Saccharose, Turanose und Maltose. HPLC Verfahren, DIN 10758
Sporcu Gıdaları (Katı ve Sıvı), Enerji İçecekleri, Alkolsüz İçecekler (Gazlı-Gazsız)	Kafein Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	JAOAC Vol.76 No:2
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	AFNOR BIO- 12/32-10/11 (VIDAS UP Salmonella (SPT))
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	NF-BIO-12/16-09/05 VIDAS Easy Salmonella (SLM)
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	AFNOR BIO-12/09-07/02 AOAC 2004.02 BioMeriux VIDAS Listeria monocytogenes II (LM02)
Gıda Yem	MON87751 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-016), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti, Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kit Metodu), ISO 21571
Et ve Et Ürünleri, Jelatin	Tür Tespiti (Sığır DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine) Kit Metodu (Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kit Metodu)
Et ve Et Ürünleri Jelatin	Tür Tespiti (Domuz DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Pork) Kit Metodu (Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kit Manuel)



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -
--	--

Et ve Et Ürünleri	Tür Tespiti (Hindi DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Turkey) Kit Metodu (Qiagen Mericon Food Kit Metodu)
Et ve Et Ürünleri	Tür Tespiti (Tavuk DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Chicken) Kit Metodu (Qiagen Mericon Food Kit Metodu)
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (At Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Horse) Kit Metodu (Qiagen Mericon Food Kit Metodu)
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Koyun Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Sheep) Kit Metodu (Qiagen Mericon Food Kit Metodu)
Et ve Et Ürünleri	Tür Tespiti (Keçi DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Goat) Kit Metodu (Qiagen Mericon Food Kit Metodu)
Glutensiz ve Gluteni Azaltılmış Tüm Gıdalar	Gluten Miktar Tayini ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	ELISA Kit Prosedürü (AOAC Official Method 2015.05 RIDASCREEN Gliadin Competitive R7021 Kiti)
Gıda	Asesülfam K, Aspartam ve Sakkarin Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	TS EN 12856
Gıda	Sorbik Asit, Benzoik Asit ve PHB Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 124
Gıda (kurutulmuş soğan, pırasa ve lahana hariç)	Kükürt Dioksit (SO ₂) Tayini Titrimetrik Metot	AOAC 990.28
Bitkisel Yağlar	Eterde Çözünmeyen Safsızlıklar Tayini	TS EN ISO 663
Bitkisel Yağlar	Özgül Ağırlık Tayini	TS 894
Tuz Yemeklik	Sodyum Klorür Tayini	Food Chem. Codex, 7th Edition
Tuz Yemeklik	Suda Çözünmeyen Madde Tayini	TS 933



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 445 2727 Fax : E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi :

Tuz (Yemeklik)	Asitte Çözünmeyen Madde Tayini	TS 933
Siyah Çay	Nem Tayini	TS 1562
Siyah Çay Yeşil Çay	Su Ekstraktı Tayini	TS ISO 9768
Siyah Çay	Suda Çözünen Kül Tayini	TS 1565
Siyah Çay	Suda Çözünen Külde Alkalilik Tayini	TS 1567
Fermente Süt Ürünleri	Karakteristik Mikroorganizma Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 7889
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 16649-2
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koagülaz Pozitif Stafilocokların Sayımı- (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	ISO 6888-1
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-2
Kullanım Suyu	Süfit İndirgeyen Anaerob Bakteri Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 6461-2
Kullanım Suyu	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 16266
Salça ve Domates Püresi	Howard Küf Sayımı	TS 1466
Gıda, Yem	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV, bar) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore GDO Tarama S35-TNOS-FMV Test Kit Protokolü), ISO 21569, ISO 24276
Gıda, Yem	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV, bar) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (SureFood® GMO SCREEN 4plex 35S/NOS/FMV+IAC Kit Protokolü), ISO 21569, ISO 24276
Gıda, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Alerjen Tespiti (Kereviz Geni Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	R-Biopharm Surefood Allergen Celery S3605
Gıda, Yem	Tür Tespiti (Domuz DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (R-Biopharm SureFood® Animal ID Pork SENS PLUS V) Kit Metodu (Surefood PREP Advanced Kiti, Qiagen Mericon Food Kit Manuel)



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -
Et ve Et Ürünleri	Yabancı Doku Tespiti /Histolojik Muayene Baş Eti, Kemik, Kıkırdak, Sakatat (Mide, Bağırsak, K.cığır, Dalak, Böbrek, Akciğer, Pankreas,vb.) Yabancı Doku (Kıl, Tüy, Deri)	TS 13511
Gıda (Sodyum Klorür içeriği 0,05%-33% olan)	Tuz Tayini Titrimetrik Yöntem	NMKL 178
Gıda	Kül Tayini	NMKL 173
Gıda	pH Tayini Potansiyometrik Metot	NMKL 179
Meyve ve Sebze Ürünleri	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini Refraktometrik Metot	TS ISO 2173
Kullanım Suyu	<i>Legionella</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 11731
Gıda Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	bioMérieux VIDAS UP 0157 ECPT
Kullanım Suyu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Gıda	Osmofilik Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-2
Kullanım Suyu	Element Tayini (Sb, Al, As, Cu, Hg, Zn, Fe, Cd, Sn, Co, Cr, Pb,Mn, Ni, Se, Na, K, Mg, Ca, P) ICP-MS Metodu	NMKL 186 EPA 200.8
Yem ve Yem Katkıları	Element Tayini (Pb, Cd, Hg, As, Al, Mn, Cu, Zn, Se, Fe, Mg, Na, Ca, P, K, Ni, Co, Cr) ICP-MS Metodu	NMKL 186 TS EN 15621
Gıda ile Temas Eden Kağıt ve Karton Esaslı Madde ve Malzemeler	Spesifik Migrasyon Element Tayini (Pb, Cd, Hg, As) ICP-MS Metodu	TS EN 645 TS EN 645 TS EN 12498 NMKL 186
Hafif Fırıncılık Ürünleri, Puding	Propiyonik Asit ve Propiyonatların Tayini GC-FID Metodu	İşletme İçi Metot -ML-6.01-948-Rev 00 (MP 0299'dan modifiye edilmiştir)
Tuz Yemeklik	Potasyum İyodür (Klasik) (İyot Tayini (Suda Çözünen KI olarak))	TS 933
Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Yağlı Tohumlar ve Ürünleri, Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları	Mikotoksin Analizi (Çoklu) (Aflatoksin (B1, B2, G1, G2) Okratoksin A (OTA) ZON, DON, Fumonisin (FB1+FB2), HT2,T2) LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot-ML-6.01-949-Rev 01 (Jasem Manual'dan modifiye edilmiştir)
Gıda, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	AFNOR BIO-12/11-03/04 bioMérieux VIDAS Listeria monocytogenes II (LMO2)
Kullanım Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 9308-1



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi :

Kullanım Suyu	Salmonella spp. Aranması	ISO 19250
Kullanım Suyu	Escherichia coli Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 9308-1
Gıda, Yem, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Salmonella spp. Aranması	AFNOR BRD 07/11- 12/05 RAPID' Salmonella Agar-V10
Gıda	Tuz Eşdeğeri İçeriği (Nax2,5) ICP-MS Metodu	NMKL 186
Gıda Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Listeria spp Aranması	AFNOR BRD 07/04-09/98 RAPID' L.mono-V11
Meyve suyu ve meyve suyuyla ilgili ürünler ve bunların bileşenleri	Alicyclobacillus spp. Sayımı	International Federation of Fruit Juice Producers, Method No12 (IFU MB 12)
Gıda Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Bacillus cereus Sayımı Koloni Sayım Tekniği	RAPID'B.cereus (BRD 07/26 - 03/19)
Gıda Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Listeria monocytogenes Aranması	AFNOR BRD 07/04-09/98 RAPID' L.mono-V11
Kullanım Suyu	Patojen Stafilkokların Tespiti ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	NF T90-412
Şarap	Kurşun (Pb) Tayini ICP-MS Metodu	OIV-MA-AS323-07
Gıda (Süt)	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Kinolon-Florokinolonlar Grubu-12 Adet</u> Ciprofloxacin; Danofloxacin; Difloxacin; Enrofloxacin; Flumequin; Lomefloxacin; Marbofloxacin; Nalidixic Acid; Ofloxacin; Oxolinic Acid; Sarafloxacin <u>Linkozamid Grubu-1 Adet</u> Lincomycin <u>Macrolit Grubu-8 Adet</u> Erythromycin; Neospiramycin; Oleandomycin; Spiramycin; Tilmicosin; Tylosin A; Tylosin B; Tylvalosin <u>Sefalosporin Grubu-1 Adet</u> Cephapirin <u>Streptogramin Grubu -1 Adet</u> Virginamycin <u>Sulfanamid Grubu-23 Adet</u> Sulfabenzamide; Sulfacetamide; Sulfachloropyridazine; Sulfaclozine; Sulfadiazine; Sulfadimethoxine; Sulfadoxine; Sulfaguandine; Sulfamerazine; Sulfamethazine; Sulfamethazole; Sulfamethoxazole; Sulfametoxidiazine; Sulfamethoxypyridazine; Sulfamonomethoxine; Sulfamoxole; Sulfanilamide; Sulfaphenazole; Sulfapyridine; Sulfaquinoxaline; Sulfathiazole; Sulfisomidine; Sulfisoxazole <u>Tetrasiklin Grubu-9 Adet</u> Chlortetracycline; Doxycycline; Metacycline; Minocycline; Oxytetracycline; Tetracycline; 4-epiChlortetracycline; 4-epiOxytetracycline; 4-epiTetracycline	"İşletme İçi Metot-ML-6.01- 526 Rev 0 " (M-H621'den modifiye edilmiştir)
Gıda (Süt)	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Nitrofuran Grubu-4 adet</u> 3-Amino-5-morpholinomethyl-oxazolidin-2-one (AMOZ); 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ); 1-Aminohydantoin hydrochloride (AHD); Semicarbazide (SEM)	"İşletme İçi Metot-ML-6.01- 527 Rev 0 " (M- P057'den modifiye edilmiştir)



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025 Deney Laboratuvarı <table border="1"> <tr> <td>Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye</td><td>Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi :</td></tr> </table>	Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi :
Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi :		

Gıda (Peynir)	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Kinolon-Florokinolonlar Grubu-12 Adet</u> Ciprofloxacin; Danofloxacin; Difloxacin; Enoxacin; Enrofloxacin; Flumequin; Lomefloxacin; Marbofloxacin; Nalidixic Acid; Ofloxacin; Oxolinic Acid; Sarafloxacin <u>Linkozamid Grubu-1 Adet</u> Lincomycin <u>Macrolit Grubu-7 Adet</u> Erythromycin; Neospiramycin; Oleandomycin; Spiramycin; Tilmicosin; Tylosin A; Tylosin B <u>Sefalosporin Grubu-1 Adet</u> Cephapirin <u>Streptogramin Grubu -1 Adet</u> Virginamycin <u>Sulfanamid Grubu-23 Adet</u> Sulfabenzamide; Sulfacetamide; Sulfachloropyridazine; Sulfaclozine; Sulfadiazine; Sulfadimethoxine; Sulfadoxine; Sulfaguanidine; Sulfamerazine; Sulfamethazine; Sulfamethizole; Sulfamethoxazole; Sulfametoxidiazine; Sulfamethoxypyridazine; Sulfamonomethoxine; Sulfamoxole; Sulfanilamide; Sulfaphenazole; Sulfapyridine; Sulfaquinoxaline; Sulfathiazole; Sulfisomidine; Sulfisoxazole <u>Tetrasiklin Grubu-8 Adet</u> Chlortetracycline; Doxycycline; Metacycline; Oxytetracycline; Tetracycline; 4-epiChlortetracycline; 4-epiOxytetracycline	"İşletme İçi Metot-ML-6.01-526 Rev 0 " (M-H621'den modifiye edilmiştir)
Gıda (Peynir)	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Nitrofuran Grubu-4 adet</u> 3-Amino-5-morpholinomethyl-oxazolidin-2-one (AMOZ); 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ); 1-Aminohydantoin hydrochloride (AHD); Semicarbazide (SEM)	"İşletme İçi Metot-ML-6.01-527 Rev 0 " (M-P057'den modifiye edilmiştir)
Gıda (Yoğurt)	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Nitrofuran Grubu-4 adet</u> 3-Amino-5-morpholinomethyl-oxazolidin-2-one (AMOZ); 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ); 1-Aminohydantoin hydrochloride (AHD); Semicarbazide (SEM)	"İşletme İçi Metot-ML-6.01-527 Rev 0 " (M-P057'den modifiye edilmiştir)
Gıda (Yumurta)	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Kinolon-Florokinolonlar Grubu-12 Adet</u> Ciprofloxacin; Danofloxacin; Difloxacin; Enoxacin; Enrofloxacin; Flumequin; Lomefloxacin; Marbofloxacin; Nalidixic Acid; Ofloxacin; Oxolinic Acid; Sarafloxacin <u>Macrolit Grubu-8 Adet</u> Erythromycin; Neospiramycin; Oleandomycin; Spiramycin; Tilmicosin; Tylosin A; Tylosin B; Tylvalosin <u>Sefalosporin Grubu-1 Adet</u> Cephapirin <u>Streptogramin Grubu -1 Adet</u> Virginamycin <u>Sulfanamid Grubu-23 Adet</u> Sulfabenzamide; Sulfacetamide; Sulfachloropyridazine; Sulfaclozine; Sulfadiazine; Sulfadimethoxine; Sulfadoxine; Sulfaguanidine; Sulfamerazine; Sulfamethazine; Sulfamethizole; Sulfamethoxazole; Sulfametoxidiazine; Sulfamethoxypyridazine; Sulfamonomethoxine; Sulfamoxole; Sulfanilamide; Sulfaphenazole; Sulfapyridine; Sulfaquinoxaline; Sulfathiazole; Sulfisomidine; Sulfisoxazole <u>Tetrasiklin Grubu-9 Adet</u> Chlortetracycline; Doxycycline; Metacycline; Minocycline; Oxytetracycline; Tetracycline; 4-epiChlortetracycline; 4-epiOxytetracycline	"İşletme İçi Metot-ML-6.01-526 Rev 0 " (M-H621'den modifiye edilmiştir)
Gıda (Yumurta)	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Nitrofuran Grubu-4 adet</u> <u>3-Amino-5-morpholinomethyl-oxazolidin-2-one (AMOZ)</u>; 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ); 1-Aminohydantoin hydrochloride (AHD); Semicarbazide (SEM)	"İşletme İçi Metot-ML-6.01-527 Rev 0 " (M-P057'den modifiye edilmiştir)



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -
Gıda (Bal)	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Kinolon-Florokinolonlar Grubu-12 Adet</u> Ciprofloxacin; Danofloxacin; Difloxacin; Enoxacin; Enrofloxacin; Flumequin; Lomefloxacin; Marbofloxacin; Nalidixic Acid; Ofloxacin; Oxolinic Acid; Sarafloxacin <u>Linkozamid Grubu-1 Adet</u> Lincomycin <u>Macrolit Grubu-8 Adet</u> Erythromycin; Neospiramycin; Oleandomycin; Spiramycin; Tilmicosin; Tylosin A; Tylosin B; Tyvalosin <u>Sefalosporin Grubu-1 Adet</u> Cephapirin <u>Streptogramin Grubu -1 Adet</u> Virginamycin <u>Sulfanamid Grubu-23 Adet</u> Sulfabenzamide; Sulfacetamide; Sulfachloropyridazine; Sulfaclozine; Sulfadiazine; Sulfadimethoxine; Sulfadoxine; Sulfaguanidine; Sulfamerazine; Sulfamethazine; Sulfamethizole; Sulfamethoxazole; Sulfametoxidiazine; Sulfamethoxypyridazine; Sulfamonomethoxine; Sulfamoxole; Sulfanilamide; Sulfaphenazole; Sulfapyridine; Sulfaquinoxaline; Sulfathiazole; Sulfisomidine; Sulfisoxazole <u>Tetrasiklin Grubu-9 Adet</u> Chlortetracycline; Doxycycline; Metacycline; Minocycline; Oxytetracycline; Tetracycline; 4-epiChlortetracycline; 4-epiOxytetracycline; 4-epiTetracycline	"İşletme İçi Metot-ML-6.01-528 Rev0 " (M-H621'den modifiye edilmiştir)
Gıda (Bal)	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Nitrofuran Grubu-4 adet</u> 3-Amino-5-morpholinomethyl-oxazolidin-2-one (AMOZ); 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ); 1-Aminohydantoin hydrochloride (AHD); Semicarbazide (SEM)	"İşletme İçi Metot- ML-6.01-527 Rev 0 " (M-P057'den modifiye edilmiştir)
Gıda, Yem	DP-73496 Kanola Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-009), ISO 21569, ISO 24276
Gıda, Yem	Bitki Spesifik Kanola Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-BN-012), ISO 21569, ISO 24276
Gıda Yem	GHB811 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-013), ISO 21569, ISO 24276
Gıda ile temas eden plastik madde ve malzemeler	Metal Migrasyonu Tayini (Alüminyum (Al)- Nikel (Ni)-Demir (Fe)-Bakır (Cu)-Çinko (Zn)-Baryum (Ba)-Lityum (Li)-Mangan (Mn)-Kobalt (Co)-Arsenik (As)-Kadmiyum (Cd)-Krom (Cr)-Kurşun (Pb)-Antimon (Sb)-Cıva (Hg)-Terbium (Tb)-Europium (Eu)-Gadolinium (Gd)-Lanthanum (La)- Kalsiyum (Ca)-Magnezyum (Mg)-Potasyum (K)-Sodyum (Na)) ICP-MS Metodu	"İşletme İçi Metot-ML-6.01-907 Rev 3" (AP (89)1, TKG 2013/34, TS EN 13130-1, TS EN ISO 17294-1, Anonim 2009)
Gıda ile temas eden malzeme ve maddeler	Duyusal Değerlendirme	DIN 10955 TS ISO 13302 TS EN 1230-1 TS EN 1230-2 TS 13793
Gıda, Yem	MON94100 Kanola Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-014), ISO 21570, ISO24276
Tereyağı	Yağsız Süt Kuru Maddesi Tayini Gravimetrik Metot	TS 1331
Tereyağı	Yağ Tayini Gravimetrik Metot	TS 1331



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -

Gıda	Monosodyum Glutamat (MSG) Tayini (Glutamik Asit Cinsinden) Spektrofotometrik Metot	R-Biopharm L-Glutamic Acid Colorimetric Method for the determination of L-glutamic acid in foodstuffs and other materials
Tereyağı	Nem Tayini	TS EN ISO 5534
Ambalaj Malzemeleri (Kağıt ve Karton Esaslı Malzemeler)	Nem Tayini	EN ISO 287
Kullanım Suyu	Nitrit ve Nitrat Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	İşletme İçi Metot -ML-6.01-950 (NMKL 165'den 'den modifiye edilmiştir)
Peynir	Peynirin Yağsız Kütlesindeki Nem Oranı (PYKN) Hesaplanması	TGK 2015/6
Peynir	Sitrat Tuzları Tayini	İşletme İçi Metot -ML-6.01-530 (DM21/04/86 PAR17'den modifiye edilmiştir)
Peynir	Fosfat Tuzları Analizi	İşletme İçi Metot -ML-6.01-529 (MP 1695'ten modifiye edilmiştir)
Süt	Yağ Tayini Gerber Metodu	İşletme İçi Metot "ML-6.01-940, Rev No: 3"; (Funke Gerber Apk. Notları Funke Gerber Laboratory Catalogue for Milk Analysis; 3.1 Milk aplikasyon metodu)
Ayran	Yağ Tayini Gerber Metodu	İşletme İçi Metot "ML-6.01-940, Rev No: 3"; (Funke Gerber Apk. Notları Funke Gerber Laboratory Catalogue for Milk Analysis; 3.1 Milk aplikasyon metodu)
Peynir Altı Suyu Yağsız Süt	Yağ Tayini Gerber Metodu	İşletme İçi Metot "ML-6.01-940, Rev No: 3"; (Funke Gerber Apk. Notları Funke Gerber Laboratory Catalogue for Milk Analysis; 3.3 Skim Milk and Whey aplikasyon metodu)
Koyulaştırılmış Süt	Yağ Tayini Gerber Metodu	İşletme İçi Metot "ML-6.01-940, Rev No: 3"; (Funke Gerber Apk. Notları Funke Gerber Laboratory Catalogue for Milk Analysis; 3.4 Condensed Milk aplikasyon metodu)
Süt Tozu	Yağ Tayini Gerber Metodu	İşletme İçi Metot "ML-6.01-940, Rev No: 3"; (Funke Gerber Apk. Notları Funke Gerber Laboratory Catalogue for Milk Analysis; 3.6 Powdered Milk aplikasyon metodu)



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0125-T	Kalite Sistem Laboratuvarları A.Ş. - Kalite Sistem Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-0125-T Revizyon No: 24 Tarih: 28.05.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : ÖRNEK MAH. LIBADİYE CAD. No:131 -133/1 ATAŞEHİR/İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 445 2727 Fax : - E-Posta : quality.tr@mxns.com Web Sitesi : -
Krema Kaymak	Yağ Tayini Gerber Metodu	İşletme İçi Metot "ML-6.01-940,Rev No: 3"; (Funke Gerber Apk. Notları Funke Gerber Laboratory Catalogue for Milk Analysis; 3.7 Cream aplikasyon metodu)
Peynir	Yağ Tayini Gerber Metodu	İşletme İçi Metot "ML-6.01-940,Rev No: 3"; (Funke Gerber Apk. Notları Funke Gerber Laboratory Catalogue for Milk Analysis; 3.10 Cheese aplikasyon metodu)
Dondurma	Yağ Tayini Gerber Metodu	İşletme İçi Metot "ML-6.01-940,Rev No: 3"; (Funke Gerber Apk. Notları Funke Gerber Laboratory Catalogue for Milk Analysis; 3.11 Ice Cream aplikasyon metodu)
Tereyağı	Yağ Tayini Gerber Metodu	İşletme İçi Metot "ML-6.01-940,Rev No: 3"; (Funke Gerber Apk. Notları Funke Gerber Laboratory Catalogue for Milk Analysis; 3.13 Butter aplikasyon metodu)
Yoğurt	Yağ Tayini Gerber Metodu	TS 1330
Fıstık İçeren Gıdalar	Tür Tespiti (Bezelye Geni Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme içi Metot- "ML-8.01-282 (B.Brezna, L. Hudecova, T.Kuchta. Detection of pea in food by real time polymerase chain reaction (PCR). Eur Food Res Technol (2006) 222: 600-603'dan modifiye edilmiştir.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

