



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deneysel Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

MAKİMTEK ANALİZ KONTROL LABORATUVAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Merkez Adres: 2.OSB MAH. 2 CAD. İŞGEM İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ NO:12 YEŞİLYURT Malatya / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-1574-T

Akreditasyon Tarihi : 04.06.2021

Revizyon Tarihi / No : 16.06.2023 / 01

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **02.06.2025** tarihine kadar geçerlidir.

Güliden 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 Güliden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.


 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1574-T	MAKİMTEK ANALİZ KONTROL LABORATUVAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-1574-T Revizyon No: 01 Tarih: 16.06.2023	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : 2.OSB MAH. 2 CAD. İŞGEM İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ NO:12 YEŞİLYURT Malatya / Türkiye		Telefon : +90 422 502 1431 Fax : - E-Posta : kyt@malatyalab.com Web Sitesi :


Gıda ve Yem Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Gıda Yem	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	TS EN ISO 4833-1
Gıda Yem	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 7932
Gıda Yem	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	TS EN ISO 16654
Gıda Yem	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528-2
Gıda Yem	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 4832
Gıda Yem	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 16649-2
Gıda Yem	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 21527-1
Gıda Yem	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	ISO 11290-1
Gıda Yem	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	TS 6582-1 EN ISO 6888-1
Gıda Yem	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	TS EN ISO 6579-1
Et ve Et Ürünleri	<i>Pseudomonas</i> spp. Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 13720
Gıda Yem	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) EMS Tekniği	TS 6582-3 EN ISO 6888-3
Gıda	Küf ve Maya Sayımı Petrifilm Yöntemi	AOAC 2014.05
Gıda	Aerobik Koloni Sayımı Petrifilm Yöntemi	AOAC 990.12
Gıda Yem	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore GMO Screening Kitv3 Metodu), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (MagrevPlant DNA Extraction Kit Metodu), ISO 21571


 MAKİMTEK ANALİZ KONTROL LABORATUVAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1574-T Revizyon No: 01 Tarih: 16.06.2023		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : 2.OSB MAH. 2 CAD. İŞGEM İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ NO:12 YEŞİLYURT Malatya / Türkiye		Telefon : +90 422 502 1431 Fax : - E-Posta : kyt@malatyalab.com Web Sitesi :
Gıda Yem	Bitki Spesifik Soya Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Maize Soy Cotton Species Detection Kit V1), TS EN ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	DAS-44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-015), TS EN ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	DAS-81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-014), TS EN ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), TS EN ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	MON87769 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-002), TS EN ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), TS EN ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-011), TS EN ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	DP305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), TS EN ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	Bitki Spesifik Pamuk Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Maize Soy Cotton Species Detection Kit V1), TS EN ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-006), TS EN ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571


 MAKİMTEK ANALİZ KONTROL LABORATUVAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1574-T Revizyon No: 01 Tarih: 16.06.2023		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : 2. OSB MAH. 2. CAD. İŞGEM İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ NO:12 YEŞİLYURT Malatya / Türkiye		Telefon : +90 422 502 1431 Fax : - E-Posta : kyt@malatyalab.com Web Sitesi :
Gıda Yem	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EUURL Metot (QT-EVE-GH-001b), TS EN ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EUURL Metot (QT-EVE-GH-001a), TS EN ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	Bitki Spesifik Mısır Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Maize Soy Cotton Species Detection Kit V1), TS EN ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	DAS 40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EUURL Metot (QT-EVE-ZM-004), TS EN ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Domuz - Sığır Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine-Pork v1) Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Metodu) ISO 21571
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (At - Eşek Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Horse-Donkey v1) Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Metodu), ISO 21571
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Balık Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Fish v1) Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Metodu), ISO 21571
Yem	Ham Protein Tayini Kjeldahl Metodu	AOAC 2001.11
Gıda	Ham Protein Tayini Kjeldahl Metodu	NMKL, NO:6 Nitrogen Determination in Foods and Feeds according to Kjeldahl
Gıda Yem	DAS 68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EUURL Metot (QT-EVE-GM-013), TS EN ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571


 MAKİMTEK ANALİZ KONTROL LABORATUVAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1574-T Revizyon No: 01 Tarih: 16.06.2023		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : 2. OSB MAH. 2 CAD. İŞGEM İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ NO:12 YEŞİLYURT Malatya / Türkiye		Telefon : +90 422 502 1431 Fax : - E-Posta : kyt@malatyalab.com Web Sitesi :
Kuru meyve ve sebzeler (Yapısında doğal olarak kükürt dioksit bulunan soğan, sarımsak, lahana, pırasa, karnabahar, brokoli gibi ürünler hariç)	Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini Titrimetrik Metot	TS 485
Et ve Et Ürünleri	Tür Tespiti (Tavuk DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçerik Metot- "Taliimat No/Sop No Rev. No" (Standart/Yayıından Modifiye Edilmiştir) Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Turkey-Chicken v1) Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Metodu), ISO 21571
Et ve Et Ürünleri	Tür Tespiti (Hindi DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçerik Metot- "Taliimat No/Sop No Rev. No" (Standart/Yayıından Modifiye Edilmiştir) Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Turkey-Chicken v1) Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Metodu), ISO 21571
Gıda Yem	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı Kolonisi Sayım Tekniği	TS EN ISO 7937
Gıda Yem	Küf ve Maya Sayımı (Su aktivitesi <0.95) Analizi	TS ISO 21527-2
Çiğ Süt	Somatik Hücre Sayımı	TS EN ISO 13366-2
Kullanım Suyu	<i>Bağırsak Enterokokların</i> Sayımı Analizi	TS EN ISO 7899-2
Et ve Et Ürünleri	Tür Tespiti (Koyun DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Goat-Sheep v1) Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Metodu), ISO 21571
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-Sheep v1) Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Metodu), ISO 21571

 MAKİMTEK ANALİZ KONTROL LABORATUVAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1574-T Revizyon No: 01 Tarih: 16.06.2023		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : 2. OSB MAH. 2 CAD. İŞGEM İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ NO:12 YEŞİLYURT Malatya / Türkiye		Telefon : +90 422 502 1431 Fax : - E-Posta : kyt@malatyalab.com Web Sitesi :
Jelatin	Tür Tespiti (Sığır DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine-Sheep v1) Kit Metodu (Magrev Doküdan Genomik DNA İzolasyon Kit Metodu), ISO 21571
Jelatin	Tür Tespiti (Balık DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Fish v1) Kit Metodu (Magrev Doküdan Genomik DNA İzolasyon Kit Metodu), ISO 21571
Gıda ve Yem	MON87751 Soya Tip Belirleme Analizi	Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kiti), ISO 21571 EURL Metot (QT-EVE-GM-016), TS EN ISO 21569, ISO 24276
Jelatin	Tür Tespiti (Domuz DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine-Pork v1) Kit Metodu (Magrev Doküdan Genomik DNA İzolasyon Kit Metodu), ISO 21571
Çikolata (Sütlü Çikolatalar Hariç)	Kakao Yağı Miktarı Tayini	TS 7800
Et ve Et Ürünleri	Yağ Tayini Asit - Hidroliz Yöntemi	TS 1744
Yoğurt	Yağ Tayini Gerber Metodu	TS 1330
Peynirler	Yağ Miktarı Tayini Van Gulik Yöntemi	TS ISO 3433
Yem ve Tahıl Ürünleri	Nişasta Miktarı Tayini	TS ISO 6493 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
Yem	Ham Selüloz Tayini	29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik) EC 152/2009 TS EN ISO 6865
Siyah ve Yeşil Çay	Ham Selüloz İçeriğinin Tayini	TS ISO 15598
Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	Serbest Yağ Asitliği Tayini	TS EN ISO 660 TS EN ISO 661
Şarap	Genel Asit Tayini	TS 522

 MAKİMTEK ANALİZ KONTROL LABORATUVAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1574-T Revizyon No: 01 Tarih: 16.06.2023		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : 2. OSB MAH. 2. CAD. İŞGEM İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ NO:12 YEŞİLYURT Malatya / Türkiye		Telefon : +90 422 502 1431 Fax : - E-Posta : kyt@malatyalab.com Web Sitesi :
Gıda	Diyet Lifi Tayini	AOAC 985.29 AOAC 991.43
Gıda (Süt ve Süt Ürünleri, Et ve Et Ürünleri, Çikolata Hariç)	Yağ Tayini	NMKL 160
Gıda	Ham Selüloz İçeriğinin Tayini	TS 6932
Gıda	Ham Selüloz Miktarı Tayini Değiştirilmiş Scharrer Metodu	TS 4966
Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	İyot Sayısı Tayini	TS EN ISO 3961 TS EN ISO 661
Bal	Elektriksel İletkenlik Tayini	TS 13366
Yem	Ham Yağ Tayini	EC 152/2009 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
Tahin, Tahin Helvası	Susam Yağı Tayini	NMKL 160
Gıda	Enerji Değeri ve Besin Ögesi Miktarlarının Hesaplanması Analizi	FAO Food and Nutrition Paper 77- Food Energy- Methods of Analysis and Conversion Factors
Gıda	Toplam Karbonhidrat Hesaplanması	FAO Food and Nutrition Paper 77- Food Energy- Methods of Analysis and Conversion Factors
Yem ve Yem Hammaddeleri	Enerji Hesaplanması	TS 9610 EC 152/2009
Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	Peroksit Sayısı Tayini	TS EN ISO 3960 TS EN ISO 661
Yem	Şeker Tayini	29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmî kontrolü için numune alma ve analiz metotlarına dair yönetmelik) TS 12232
Şarap ve Alkolsüz İçecekler	Uçar Asit Tayini	TS 522
Şarap ve Bira	Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini Titrimetrik Metot	AOAC 962.16
Kayısı Çekirdeği	Toplam Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini Titrimetrik Metot	TS 485

 MAKİMTEK ANALİZ KONTROL LABORATUVAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1574-T Revizyon No: 01 Tarih: 16.06.2023		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : 2. OSB MAH. 2. CAD. İŞGEM İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ NO:12 YEŞİLYURT Malatya / Türkiye		Telefon : +90 422 502 1431 Fax : - E-Posta : kyt@malatyalab.com Web Sitesi :
Meyve ve Sebze Ürünleri, Reçel, Mayonez, Ketçap	pH Tayini	TS 1728 ISO 1842
Peynir	pH Tayini	TS 2176
Su	pH Tayini	TS EN ISO 10523
Asitli Gıda- Konserve Gıdalar	pH Tayini	AOAC 981.12
Et ve Et Ürünleri	pH Tayini	TS 3136 ISO 2917
Pekmez ve Çeşitleri	pH Tayini	TS 3792
Sofralık Zeytin ve Çeşitleri	pH Tayini	TS 774
Su	İletkenlik Tayini	TS 9748 EN 27888
Süt, Ayrar	Asitlik Tayini	TS 1018
Meyve ve Sebze Ürünleri	Asitlik Tayini	TS 1125 ISO 750
Peynirler	Asitlik Tayini	TS 591
Bal	Asitlik Tayini	TS 13360
Peynir, Peynir Türleri, Salça ve Ayrar	Tuz Miktarı Tayini Potansiyometrik Yöntem	TS EN ISO 5943
Tereyağı	Tuz Miktarı Tayini	TS ISO 1738
Zeytin	Tuz Tayini	TS 774
Et ve Et Ürünleri	Rutubet Tayini	TS 1743 ISO1442
Tahıl ve Tahıl Ürünlerinde Öğütme Gerektirmeyen Ürünler (Mısır hariç)	Rutubet Tayini	TS EN ISO 712
Yem	Rutubet Tayini	29955 Sayılı Resmî Gazete (Yemin resmî kontrolü için numune alma ve analiz metotlarına dair yönetmelik) EC 152/2009
Çay	Rutubet Tayini	TS 1562

 MAKİMTEK ANALİZ KONTROL LABORATUVAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1574-T Revizyon No: 01 Tarih: 16.06.2023		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : 2. OSB MAH. 2 CAD. İŞGEM İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ NO:12 YEŞİLYURT Malatya / Türkiye		Telefon : +90 422 502 1431 Fax : - E-Posta : kyt@malatyalab.com Web Sitesi :
Tahıllar, Baklagiller ve Yan Ürünleri (Nişasta ve ürünleri, tohumlar hariç)	Kül Tayini	TS EN ISO 2171
Baharat ve Çeşni Veren Maddeler	Kül Tayini	TS 2131 ISO 928
Et ve Et Ürünleri	Kül Tayini	TS 1746 ISO 936
Siyah ve Yeşil Çay	Kül Tayini	TS 1564
Meyve ve Sebze Suları	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini	TS EN 12143
Meyve ve Sebze Ürünleri	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini	TS ISO 2173
Salça	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini	TS 1466
Pekmez	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini	AOAC 932.14
Bal	Diastaz Sayısı Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 13364
Bal	HMF Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6178 ISO 7466
Bal	Prolin Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 13357
Süt ve Süt Ürünleri	Natamisin Analizi HPLC-UV/DAD Metodu	TS EN ISO 9233-2
Hayvansal ve Bitkisel, Katı, Sıvı Yağlar ve Gıdadan Ekstrakte Edilen Yağlar	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) (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), 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), Linoleilaidik Asit (C18:2n6l), 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), Nervonik Asit (C24:1n9)), 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 Column Selection For The Analysis of Fatty Asit Methyl Esters Application Metot
Sert Kabuklu Meyveler ve Ürünleri	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 991.31 AOAC 999.07 TS ISO 16050 TS EN 12955 R-BIOPHARM APPLICATION NOTE AFLAPREP
Yağlı Tohumlar ve Ürünleri	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 991.31 AOAC 2005.08 AOAC 999.07 TS EN 14123 TS ISO 16050 R-BIOPHARM APPLICATION NOTE AFLAPREP

 MAKİMTEK ANALİZ KONTROL LABORATUVAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1574-T Revizyon No: 01 Tarih: 16.06.2023		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : 2. OSB MAH. 2. CAD. İŞGEM İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ NO:12 YEŞİLYURT Malatya / Türkiye		Telefon : +90 422 502 1431 Fax : - E-Posta : kyt@malatyalab.com Web Sitesi :
Kurutulmuş Meyveler, Sebzeler ve Ürünleri	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07 TS EN 14123 TS ISO 16050 R-BIOPHARM APPLICATION NOTE AFLAPREP
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 991.31 AOAC 999.07 TS EN 14123 TS ISO 16050 R-BIOPHARM APPLICATION NOTE AFLAPREP
Baharat	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07 TS EN 14123 R-BIOPHARM APPLICATION NOTE AFLAPREP
Kırmızı Biber	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07 TS EN 14123 R-BIOPHARM APPLICATION NOTE AFLAPREP
Yem (Karma, Pelet Büyükbaş, Kanatlı Yemi)	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2003.02 AOAC 991.31 TS ISO 14718 TS EN ISO 17375 R-BIOPHARM APPLICATION NOTE AFLAPREP
Gıda	Benzoik Asit ve Sorbik Asit Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 124
Kurutulmuş Meyveler ve Ürünleri	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	R-Biopharm; App.Use Notes (Ref No: A8-P14.V4)
Baharat	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	R-Biopharm Art.No.P14/P14B AOAC 2000.03
Yem (Karma, Pelet Büyükbaş, Kanatlı Yemi)	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2000.03 R-Biopharm; App.Use Notes (Ref No: A8-P14.V4)
Şarap	Uçucu Olmayan Asit Tayini	TS 522
Krema ve Kaymak	Yağ Tayini Gerber Metodu	TS 1864
Tereyağı	Yağ Tayini Gerber Metodu	Determination in butter by gerber
Öğütülmüş Kakao	Ham Selüloz Miktarı Tayini	TS 3076-1
Meyve ve Sebze Suları	pH Tayini	TS EN 1132
Tereyağı	pH Tayini	TS ISO 7238
Çözünür Kahve	pH Tayini	TS 5389

 <p>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1574-T</p>	MAKİMTEK ANALİZ KONTROL LABORATUVAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-1574-T Revizyon No: 01 Tarih: 16.06.2023	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : 2. OSB MAH. 2. CAD. İŞGEM İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ NO:12 YEŞİLYURT Malatya / Türkiye	Telefon : +90 422 502 1431 Fax : - E-Posta : kyt@malatyalab.com Web Sitesi :

Un ve Unlu Mamuller, Tahıl ve Bakliyat Ürünleri	pH Tayini	AOAC 943.02
Yoğurt	Asitlik Tayini	TS 1330
Ekmek	Asitlik Tayini	TS 5000
Buğday Unu	Asitlik Tayini	TS 4500
Sebze Konservesi ve Hazır Yemek Konservesi	Tuz Miktarı Tayini Mohr Yöntemi	TS 2664
Turşu	Tuz Miktarı Tayini Mohr Yöntemi	TS 11112
Ekmek, Bisküvi, Hazır Çorba, Tarhana, Kahvaltılık Gevrek, Patates Cipsi	Tuz Miktarı Tayini Mohr Yöntemi	TS 5000
Bitkisel Margarin	Tuz Miktarı Tayini Mohr Yöntemi	TS 2812
Et ve Et Ürünleri	Klorür Tayini Volhard Metodu	TS 1747-1 ISO 1841-1
Yoğurt	Jelatin Aranması	AOAC 920.106
Süt ve Süt Ürünleri	Nişasta Aranması Analizi	TS 1330
Meyve ve Sebze Ürünleri	HMF Tayini Spektrofotometrik Metod	TS 6178 ISO 7466
Tüm Gıdalar (Çikolata, Yağlı Ürünler, Süt ve Süt Ürünleri Hariç)	Şeker Kompozisyonu (Fruktoz, Glukoz, Sakkaroz, Maltoz) Tayini HPLC-RID Metodu	AOAC 977.20 TS EN 12630 AOAC 980.13
Bal	Şeker Kompozisyonu (Fruktoz, Glukoz, Sakkaroz) Tayini HPLC-RID Metodu	TS 13359
Yem ve Yem Maddeleri	Ham Kül Tayini	29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmeliği)
Öğütülmüş Kakao	Kül Tayini	TS 3076-1
Meyve ve Sebze Suları	Kül Tayini	TS EN 1135
Şarap	Kül Tayini	TS 522

 MAKİMTEK ANALİZ KONTROL LABORATUVAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-1574-T Revizyon No: 01 Tarih: 16.06.2023		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : 2. OSB MAH. 2. CAD. İŞGEM İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ NO:12 YEŞİLYURT Malatya / Türkiye		Telefon : +90 422 502 1431 Fax : - E-Posta : kyt@malatyalab.com Web Sitesi :
Bisküvi	Kül Tayini	TS 2383
Öğütülmüş Kahve	Kül Tayini	TS 13423
Üzüm Pekmezi	Kül Tayini	TS 3792
Süt ve Süt Ürünleri	Kül Tayini	AOAC 920.108
Ekmek	Kül Tayini	TS 5000
Tahin	Kül Tayini	TS 2589
Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	Kül Tayini	TS ISO 6884
Şeker ve Şekerli Ürünler	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini Refraktometrik Metot	T.G.K İnsan Tüketimine Sunulan Şekerlerin Analiz Metotları Tebliği (Tebliğ No:2002/26)
Domates Salçası, Ketçap, Sos	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini Refraktometrik Metot	TS 1466
Üzüm Pekmezi	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini Refraktometrik Metot	TS 3792
Dut Pekmezi	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini Refraktometrik Metot	TS 12001
Alkollü İçecekler	Alkol ve Yoğunluk Tayini	AOAC 945.06
Şarap	Alkol ve Yoğunluk Tayini	TS 522
Bal	Rutubet Tayini Refraktometrik Metot	TS 13365
Çikolata	Rutubet Tayini	TS 7800
Buğday Unu	Zeleny Sedimentasyon Tayini	TS EN ISO 5529
Buğday Unu	Yaş Gluten Tayini	TS EN ISO 21415-1
Peynir	Toplam Kuru Madde Tayini	TS EN ISO 5534
Tereyağı	Kuru Madde Tayini	TS 1331
Kuru Kayısı	Rutubet Tayini	TS 485

MAKİMTEK ANALİZ KONTROL LABORATUVAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
Akreditasyon No: AB-1574-T Revizyon No: 01 Tarih: 16.06.2023		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : 2.OSB MAH. 2 CAD. İŞGEM İŞ GELİŞTİRME MERKEZİ NO:12 YEŞİLYURT Malatya / Türkiye		
Telefon : +90 422 502 1431 Fax : - E-Posta : kyt@malatyalab.com Web Sitesi :		
Süt	Kuru Madde Tayini	TS 1018
Krema ve Kaymak	Kuru Madde Tayini	TS 1864
Süt Tozu	Rutubet Tayini	TS 1329
Dondurma	Kuru Madde Tayini	TS ISO 3728
Kakao	Rutubet Tayini	TS 3076-1
Tuz (Yemeklik)	Rutubet Tayini	TS 933
Sürülebilir Yağlar	Kuru Madde Tayini	TS 2812
Ekmek	Rutubet Tayini	TS 5000
Çiğ Çekirdek Kahve	Rutubet Tayini	TS 2314
Kahve	Rutubet Tayini	TS 13423
Çözünebilir Kahve	Rutubet Tayini	TS ISO 3726
Buğday Unu	Kuru Gluten Tayini	TS EN ISO 21415-3

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



MAKİMTEK ANALİZ KONTROL LABORATUVAR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-1574-T
Revizyon No: 01 Tarih: 16.06.2023

Çevresel Deneyler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1

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