



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Merkez Adres: İÇERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR 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-0654-T

Akreditasyon Tarihi : 21.02.2013

Revizyon Tarihi / No : 10.10.2024 / 18

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **17.06.2025** 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-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	
	Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : İÇERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 469 6895 Fax : - E-Posta : info@mikrokim.com.tr Web Sitesi : www.mikrokim.com.tr

Gıda ve Yem Ürünleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Et ve Et Ürünleri	Rutubet Tayini	AOAC 950.46
Hayvan Yemi	Rutubet Tayini	29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
Peynir	Rutubet Tayini	AOAC.948.12
Tereyağ	Rutubet Tayini	AOAC 920.116
Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Mısır ve Baklagil Hariç)	Rutubet Tayini	TS EN ISO 712
Ekmek	Rutubet Tayini	TS 5000
Kavrulmuş, Öğütülmüş Kahve	Rutubet Tayini	TS ISO 11294
Çözünebilir Kahve	Rutubet Tayini	TS ISO 3726
Gıdalar (Kül İçeriği 100 Gramdaki Kül Miktarı 0,07 ile 8 Gram Kül İçeren Gıdaları Kapsar.)	Kül Tayini	NMKL 173
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Kül Tayini	AOAC 942.05
Et ve Et Ürünleri	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS 3136 ISO 2917
Çözünebilir Kahve	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS 5389
Ekmek ve Bisküvi	Tuz Tayini	TS 5000
Et ve Et Ürünleri	Tuz Tayini Titrimetrik Metot	AOAC 935.47
Et ve Et Ürünleri	Nişasta Tayini Titrimetrik Metot	TS 6812



 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T		MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024	
Deneysel Laboratuvarı			
Adresi : İCERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 469 6895 Fax : - E-Posta : info@mikrokim.com.tr Web Sitesi : www.mikrokim.com.tr	
Gıda	Toplam Azot ve Protein Miktarı Tayini Kjeldahl Methodu	NMKL No: 6	
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Toplam Azot ve Protein Tayini Kjeldahl Methodu	AOAC 2001.11	
Gıda (Süt ve Süt Ürünleri Hariç)	Yağ Tayini	NMKL 160	
Süt ve Süt Ürünleri	Yağ Tayini Gerber Metodu	İşletme İçi Metot- "MİKROKİM.SOP.02.165 Rev01" (Butyrometric Determination of Fat Content of Various Dairy Product'den modifiye edilmiştir.)	
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Ham Yağ veya Eter Ekstraktı Tayini	AOAC.920.39	
Bal	Şeker Bileşenleri (Glukoz, Fruktoz, Sakkaroz, Laktoz ve Maltoz) Analizi HPLC-RID Dedektör	IHC Bölüm 7.2	
Çikolata	Şeker Bileşenleri (Glukoz, Fruktoz, Sakkaroz, Laktoz ve Maltoz) Analizi HPLC-RID Metodu	AOAC 980.13	
Gıda	Monosodyum Glutamat (MSG) Tayini (L-Glutamik Asit cinsinden) Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot-"MİKROKİM.SOP.02.026 Rev03" (R-Biopharm L-Glutamic Acid Colorimetric Method'dan Modifiye Edilmiştir.)	
Balık ve Balık Ürünleri	Biyojen Aminler (Histamin) Tayini HPLC-UV Metodu	NMKL 196	
Gıda	Boya / Gıda Boyası Miktar Tayini (E - 102 Tartrazin / Acid Yellow 23, E - 104 Quinoline Yellow, E - 110 Sunset Yellow FCF, E - 120 Carminicacid / Acid Red 4, E - 122 Carmosin (Azorubin), E - 123 Amaranth / Acid Red 27, E - 124 Ponceau 4R / Acid Red 18, E - 127 Eritrosin B, 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) HPLC - UV / DAD Metodu	NMKL 130 İşletme İçi Metot-"MİKROKİM.SOP.02.177 Rev01" (NMKL 130, Waters Application Note'dan Modifiye Edilmiştir.)	
Gıda, Gıda Takviye	Asesülfam-K, Aspartam ve Sakkarin Tayini HPLC-UV /DAD Metodu	JAOAC Vol.76 No:2 TS EN 12856	
Gıda, Aroma ve Gıda Takviye	Benzoik Asit ve Sorbik Asit Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 124	
Çay, Kahve ve Alkolsüz İçecekler	Kafein Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	JAOAC Vol.76 No:2	
Gıda	PHB (Metil-Etil ve Propil P-Hidroksibenzoat) Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 124	
Gıda	Antioksidan Tayini (BHA - BHT) HPLC-DAD Metodu	İşletme İçi Metot-"MİKROKİM.SOP.02.201 Rev01"(AOAC 983.15'den modifiye edilmiştir)	



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	
	Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : İÇERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 469 6895 Fax : - E-Posta : info@mikrokim.com.tr Web Sitesi : www.mikrokim.com.tr
Jelatin	Hidrojen Peroksit Tayini / Kit Metodu	European Pharmacopoeia 8.0 Gelatine Sayfa 2323, 91312 Quantofix Peroxid 100
Şarap	Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini	TS 522
Et ve Et Ürünleri	Kolajen ve Hidroksiprolin Tayini Spektrofotometrik Metod	AOAC 990.26 TS 6236 ISO 3496
Hayvansal Yağlar ve Süt ve Süt Ürünleri	Bitkisel Yağ Aranması GC-FID Metodu	TS 7503 Türk Gıda Kodeksi 2017/26 sayılı Zeytinyağı ve Pirina yağı Analiz Metotları Tebliği
Hayvansal ve Bitkisel Yağlar, Ekstrakte Edilen 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), Heptadesenoik 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 GC-FID Metodu	TGK 2017/26 Sayılı Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği İşletme İç Metot- "MİKROKİM.SOP.02.179 Rev00" Agilent Application Note, Analysis of Fatty Acids'den modifiye edilmiştir.
Alkolsüz İçecekler	Etanol (Etil Alkol) ve Metanol (Metil Alkol) Tayini GC-FID Metodu	AOAC 983.13 İşletme İç Metot "MİKROKİM.SOP.02.167 Rev02"(Alcohols Fast Analysis Of Alcohols inAlcoholic Beverages Agilent App.Note'den modifiye edilmiştir)
Baharat	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07
Kurutulmuş Meyveler	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07
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
Süt ve Süt Ürünleri, Süt Bazlı Bebek Maması	Aflatoksin M ₁ Tayini HPLC-FLD Metodu	TS EN ISO 14501 İşletme İç Metot- "MİKROKİM.SOP.02.160 Rev03" (R-Biopharm Milk Extraction Method for Aflatoksin M1 Ref No:A11-RP71/70N.V2'den modifiye edilmiştir)
Tahıl Bazlı Bebek ve Küçük Çocuk Gıdaları	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2000.16
Yağlı Tohumlar ve Ürünleri	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İç Metot -" MİKROKİM.SOP.02.128 Rev No:4" (AOAC 991.31 standartdan modifiye edilmiştir.)



 TÜRKAK Deneteyim TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : İÇERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 469 6895 Fax : - E-Posta : info@mikrokim.com.tr Web Sitesi : www.mikrokim.com.tr	
Yem (Karma, Büyükbaş, Kanatlı Yemi, Kedi-Köpek Maması)	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2003.02
Tahıllar, Tahıl Ürünleri, Tahıl Bazlı Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC-UV Metodu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.02.158 Rev02" (R-Biopharm Babyfood Deoxynivalenol Extraction Method Ref No: A2-P50.V8/ R-Biopharm Cereal Deoxynivalenol Extraction Method Ref No: A1-P50.V10'den modifiye edilmiştir.)
Yem	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC-UV Metodu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.02.066 Rev02" (R-Biopharm Animal Feed Deoksinivalenol Extraction Method'dan Modifiye Edilmiştir.)
Mısır ve Mısır İçeren Ürünler, Mısır İçeren Bebek Gıdaları	Fumonisin (FB ₁ +FB ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.02.155 Rev 02" (R-Biopharm-Fumonisin Extraction Method Ref. No:P31/V9/16.07.12 AOAC 2001.04
Çikolata ve Kakao	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	R-Biopharm, Cereal Ochratoxin A
Alkollü İçkiler	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	TS EN 14133
Baharat	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.02.184 Rev00" R-Biopharm Ochraprep Analysis of Spice A20/P14 V.9
Kahve ve Kahve Ürünleri	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.02.134 Rev04" (R-Biopharm Ochratoxin A App. Note Coffee,Ref Code: A1-P14.V9'dan modifiye edilmiştir)
Tahıl Bazlı Bebek ve Çocuk Gıdaları	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.02.082 Rev03" (R-Biopharm Ochratoxin a Metod Baby Food)'dan modifiye edilmiştir.
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.02.133 Rev04" (R-Biopharm Rhone Ltd. Application Note Ochratoxin A Extraction Method Cereal P 14 Ref No:V16'dan modifiye edilmiştir)
Yem	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.02.118 Rev03" (R-Biopharm Ochraprep Analysis of Animal Feed (A18-P14.V7)'den modifiye edilmiştir)
Elma İçeren Meyve Suları ve Püreleri, Alkollü İçecekler, Meyve Bazlı Bebek ve Çocuk Gıdaları	Patulin Tayini HPLC-UV Metodu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.02.104 Rev03" (R-Biopharm EASIMIP Patulin P250/P250B Apple Puree'den modifiye edilmiştir.)



 TÜRKAK Denev TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024 Denev Laboratuvarı Adresi : İCERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 469 6895 Fax : - E-Posta : info@mikrokim.com.tr Web Sitesi : www.mikrokim.com.tr	
Tahıllar, Tahıl Ürünleri, Tahıl Bazlı Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları	Zearalenon (ZON) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot- "MİKROKİM.SOP.02.157 Rev02" (R-Biopharm Babyfood Zearelenone Extraction Method Ref no: A4-RP91.V1 R-Biopharm Cereal Zearelenone Extraction Method Ref:A4-RP91 RP90.V13'den modifiye edilmiştir)
Yem	Zearalenon (ZON) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot- "MİKROKİM.SOP.02.079 Rev02" (R-Biopharm Zearelenone Analysis of Animal Feed(RP91/RP90/v15)'den modifiye edilmiştir)
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Kurşun (Pb),Kadmiyum (Cd),Arsenik (As),Nikel (Ni), Krom (Cr),Kobalt (Co),Antimon (Sb), Kalsiyum (Ca),Magnezyum (Mg),Potasyum (K),Fosfor (P),Sodyum (Na), Civa (Hg), Demir (Fe), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Mangan (Mn), Selenyum (Se), Alüminyum (Al) ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot "MİKROKİM.SOP.02.238" (NMKL 186'dan modifiye edilmiştir.)
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Kalay (Sn) Analizi ICP-MS Metodu	NMKL 191
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Arsenik (As), Nikel (Ni), Krom (Cr), Kobalt (Co), Antimon (Sb), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg), Potasyum (K), Fosfor (P), Sodyum (Na), Civa (Hg), Demir (Fe), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Mangan (Mn), Selenyum (Se), Alüminyum (Al) ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot-"MİKROKİM.SOP.02.239" (NMKL 186'dan modifiye edilmiştir.)
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Kalay (Sn) Analizi ICP-MS Metodu	NMKL 191
Şarap	Kurşun (Pb)Tayini ICP MS Metodu	OIV-Oeno 344-2010/ OIV-MA-AS323-07
Gıda ile Temas Eden Polimer, Silikon, Kağıt/ Karton Esaslı Gıda Ambalaj Madde ve Malzemeleri	Yapı Tayini FT-IR (Fourier Dönüşümlü Kızılötesi Spektroskopisi) Metodu	İşletme İçi Metot-"MİKROKİM.SOP.02.153 Rev03" Polymer Data Hand Book'dan Modifiye Edilmiştir.)
Çocuklar için Kullanılacak Plastik Maddeler ve Malzemeler, Polikarbonat Türü Plastikler, Gıda ile Temas Eden Plastik Esaslı Malzemeler	Spesifik Migrasyon [2,2-bis(4-hydroxyphenyl) propane (Bisphenol A)] Analizi HPLC-FLD Metodu	EN 14372 TS EN 14372
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 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,TS EN 1186-3 Metot 5
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Yağlı Gıda ile Yüksek Sıcaklıklarda (100 °C-175°C) Temasta Bulunan Plastik Madde ve Malzemelerde Toplam Migrasyon [Modifiyepolifenilenoksit (MPPPO)] Analizi	TS EN 1186 -1 TS EN 1186 - 13



 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : İCERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 469 6895 Fax : - E-Posta : info@mikrokim.com.tr Web Sitesi : www.mikrokim.com.tr	
Gıda ile Temas Eden Plastik Esaslı Madde ve Malzemeler	Spesifik Migrasyon Kadmiyum (Cd), Nikel (Ni), Kobalt (Co), Antimon (Sb), Demir (Fe), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Mangan (Mn), Alüminyum (Al), Terbiyum (Tb), Europium (Eu), Baryum (Ba), Lityum (Li), Gadolonyum (Gd), Lantanyum (La) ICP-MS Metodu	TS EN 13130-1
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemelerde Kullanılan Boyar Maddeler	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Arsenik (As), Civa (Hg), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Selenyum (Se), Krom (Cr) ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot- "MİKROKİM.SOP.02.236" (AP (89) 1, NMKL 186 'dan Modifiye Edilmiştir.)
Gıda ile Temas Eden Baskılı Kağıt Karton ve Plastik Madde ve Malzemeler	Arsenik (As), Civa (Hg), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb) ICP-MS Metodu	TS EN 645, TS EN 647, İşletme İçi Metot-"MİKROKİM.SOP.02.237" (TS 12498'den Modifiye Edilmiştir.)
Gıda ile Temas Eden Porselen, Seramik ve Cam Esaslı Malzemeler	Kurşun (Pb) ve Kadmiyum (Cd) Salımı Tayini ICP-MS Metodu	TGK 2012/30
Gıda ile Temas Eden Baskılı Kağıt Karton Madde ve Malzemeler	Klorür (Cl ₂) Miktar Tayini Titrimetrik Yöntem	Mohr Yöntemi TS EN 645, TS EN 647
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Formaldehit Tayini Spektrofotometrik Yöntem	EUR 24815, TS CEN/TS 13130 -23
Kağıt Esaslı Ambalajlar	Formaldehit Tayini Spektrofotometrik Metot	EN 645/ EN 647 TS EN 1541
Gıda	Koliform Bakteri, Fekal Koliform ve <i>Escherichia coli</i> Aranması EMS Yöntemi-Koloni Sayım Tekniği	FDA BAM Bölüm 4
Ekmek Mayası	Rope Sporu Sayımı EMS Tekniği	TS 3522
Gıda Yem Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	ISO 6579-1
Süt ve Süt Ürünleri Toz Bebek Mamaları	<i>Cronobacter</i> spp. Aranması	ISO 22964
Gıda	Sülfid İndirgeyen Anaerobik Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 15213
Gıda	<i>Campylobacter</i> spp. Aranması	ISO 10272-1
Gıda Yem	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 16649-2



 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : İÇERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 469 6895 Fax : - E-Posta : info@mikrokim.com.tr Web Sitesi : www.mikrokim.com.tr	
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	ISO 11290-1
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	ISO 4833-1
Gıda	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7932
Gıda	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7937
Gıda	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	ISO 16654
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Enterobacteriaceae</i> Aranması ve Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528-2
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 4832
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-1 ISO 21527-2
Su Ürünleri	<i>Vibrio cholerae</i> ve <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Aranması	ISO 21872-1
Gıda Yem Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	ISO 6888-1
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO 16649-3
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	AFNOR BRD 07/11-12/05 RAPID' Salmonella Agar-V10



 TÜRKAK Denetey TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : İÇERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 469 6895 Fax : - E-Posta : info@mikrokim.com.tr Web Sitesi : www.mikrokim.com.tr	
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	AFNOR BRD 07/04-09/98 RAPID' L.mono-V11
Süt ve Süt Ürünleri, Toz Bebek Mamaları	<i>Cronobacter</i> spp. Aranması	AFNOR BRD 07/22-05/12 RAPID' Sakazakii Agar-V3
Ekmek ve Ekmek Çeşitleri	Rope Sporu Sayımı EMS Tekniği	TS 5000
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) EMS Tekniği	ISO 6888-3
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	AFNOR 01/13-07/14 RAPID Yeast and Mold Count Plate 3M Petrifilm
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO 21528-1
Şeker ve Şekerli Ürünler	Osmofilik Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-2
Gıda	Stafilokokal Enterotoksin Aranması ELISA Metodu	EU-RL European Screening Method Ver.5 (RIDASCREEN Set Total Kit R 4105)
Yoğurt	Karakteristik Mikroorganizma Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7889
Gıda	Laktik Asit Bakterilerinin Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 15214
Gıda Yem	GDO Tarama Analizi (<i>p35S/tNOS/pFMV</i>) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QL-ELE-00-012), EURL Metot (QL-ELE-00-015), ISO 21569, ISO 24276, Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda	Tür Tespiti (At, Eşek Eti Aranması) Konvansiyonel PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçi Metot- "MİKROKİM.SOP.04.006 Rev03" (Kesmen,Z., Sahin, F., and Yetim, H., PCR Assay for The Identification of Animal Species in Cooked Sausages, Meat Sci, 77(4), 649-653'den modifiye edilmiştir) Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)



 TÜRKAK Denev TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024 Denev Laboratuvarı Adresi : İÇERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 469 6895 Fax : - E-Posta : info@mikrokim.com.tr Web Sitesi : www.mikrokim.com.tr	
Gıda	Tür Tespiti (Tavuk, Hindi Eti Aranması) Konvansiyonel PCR Metodu Ön İşlem DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçi Metot- "MİKROKİM.SOP.04.008 Rev03" (I. Martin, T. Garcia, V.Fajardo, I. Lopez-Calleja, M. Rojas, M.A. Pavon et al. Technical Note: Detection of Chicken, Turkey, Duck and Goose Tissues in Feedstuffs Using Species - Specific Polymerase Chain Reaction, Journal of Animal Science, 85 (2007). pp. 452-458'den Modifiye Edilmiştir.) Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)
Gıda, Yem	Tür Tespiti (Sığır DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Exon Screen Beef Assay) , ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Exon Screen Pork Assay), ISO 21569, ISO 24276
Gıda Yem	Tür Tespiti (Domuz DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Exon Screen Pork Assay), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)
Jelatin ve Jelatin İçeren Gıdalar	Tür Tespiti (Domuz, Sığır, Balık Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçi Metot- "MİKROKİM.SOP.04.021 Rev03" (H. Cai., X. Gu., M. S. Scanlan., D. H. Ramatlapeng., C. R. Lively. Real-time PCR Assays for Detection and Quantitation of Porcine and Bovine DNA in Gelatin Mixtures and Gelatin Capsules- Sun, M., Liang, C., Gao, H., Lin, C., & Deng, M. (2009). Detection of Parvalbumin, a Common Fish Allergen Gene in Food, by Real-Time Polymerase Chain Reaction'den modifiye edilmiştir) Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)
Etler ve Tüm Et Ürünleri İçeren Gıdalar	Tür Tespiti (Ördek Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçi Metot- "MİKROKİM.SOP.04.019 Rev02" (N. Pegels., I. González., I. López-Calleja., S. Fernández., T. Garcia. R. Martín. Evaluation of a TaqMan Real-Time PCR Assay for Detection of Chicken, Turkey, Duck, and Goose Material in Highly Processed Industrial Feed Samples, Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos Facultad de Veterinaria'den modifiye edilmiştir) Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)
Gıda	Süt Tür Tayini (Koyun, Keçi ve İnek Sütü Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçi Metot- "MİKROKİM.SOP.04.017 Rev02" (Restsch.J.ve ark. Eur Food Res Technol (2013) 236:217-227'den Modifiye Edilmiştir) Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)
Gıda Yem	Hayvan DNA'sı (16S r RNA Geni) Aranması Konvansiyonel PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyon	İşletme İçi Metot- "MİKROKİM.SOP.04.068 Rev00" (Food Control 43 (2014) 35-41'den modifiye edilmiştir), ISO 21569 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)
Gıda, Yem	Bitki Spesifik Soya Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-GM-009), ISO 21569, ISO 24276, Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel, ISO 21571)



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : İCERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 469 6895 Fax : - E-Posta : info@mikrokim.com.tr Web Sitesi : www.mikrokim.com.tr	
Gıda, Yem	Bitki Spesifik Mısır Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-ZM-011), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel, ISO 21571)
Gıda Yem	Bitki Spesifik Kanola Geni (FatA) Aranması Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-TAX-BN-001), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	Bitki Spesifik Pamuk Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-GH-015), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	Bitki Spesifik Pirinç Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-OS-017), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	Bitki Spesifik Patates Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-ST-010), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda, Yem	Bitki Spesifik Aktin Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçi Metot- "MİKROKİM.SOP.04.014 Rev02" (I. Laube., H. Hird., P. Brodmann., S. Ullmann., M. Schöne-Michling., J. Chisholm., H. Broll. Development of Primer and Probe Sets for the Detection of Plant Species in Honey, Food Chemistry 118 (2010) 979- 986'den modifiye edilmiştir.) Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)
Gıda Yem	MON 87701 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MON87708 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MON87769 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-002), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	CV 127 (BPS-CV-127-9) Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot, (QT-EVE-GM-011), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	DP 305423-1 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	DAS 44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-015), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : İCERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 469 6895 Fax : - E-Posta : info@mikrokim.com.tr Web Sitesi : www.mikrokim.com.tr	
Gıda Yem	DAS 68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-013), ISO 21569, ISO 24276, Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), 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), ISO 21569, ISO 24276, Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MON 87751-7 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-016) ISO 21569, ISO 24276, Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda, Yem	DAS 40278-9 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	73496 Kanola Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-BN-009), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001a), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001b), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	GHB 614 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-006), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	GHB 811 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-GH-013), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	H7-1 Şeker Pancarı Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BV-001), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	Bt11 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-015), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MON 810 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-020), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MON 89034 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-018), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : İCERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 469 6895 Fax : - E-Posta : info@mikrokim.com.tr Web Sitesi : www.mikrokim.com.tr	
Gıda Yem	MON 88017 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-016), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MIR 604 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-013), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	NK 603 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-008), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MIR 162 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-022), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	DAS 1507 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-010), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	3272 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-019), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MON 863 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-009), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	DAS 59122 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-012), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	T 25 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-011), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	GA 21 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-007), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	Bt 176 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-023), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MON 87460 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-005), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	40-3-2 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-005), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : İCERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 469 6895 Fax : - E-Posta : info@mikrokim.com.tr Web Sitesi : www.mikrokim.com.tr	
Gıda Yem	A 2704-12 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-004), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	A 5547-127 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-007), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MON 89788 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-006), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	DP 356043-5 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-009), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MON 87705 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-003), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	EH-92-527-1 Patates Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ST-001), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	LLRice 62 Pirinç Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-OS-002), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MON 15985 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-005), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MON 1445 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-003), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MON 531 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-004), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	LLCotton25 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-002), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	T304-40 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-009), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MON 88913 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-007), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : İCERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 469 6895 Fax : - E-Posta : info@mikrokim.com.tr Web Sitesi : www.mikrokim.com.tr	
Gıda Yem	GT 73 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-004), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	T45 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-001), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MS8 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-002), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	RF3 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-003), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MS1 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-005), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	TOPAS 19/2 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot, (QT-EVE-BN-008), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	MON 88302 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-010), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda Yem	GHB119 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-008), ISO 21570 ISO 24276 Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda	Gluten Tayini Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçi Metot- "MİKROKİM SOP.04.018 Rev02" (D. Zeltner, M.Glomb., D.Maede (2009).Real-Time PCR Systems for the Detection of the Gluten-Containing Cereals Wheat, Spelt, Kamut, Rye, Barley and Oat. Eur Food Res Technol Eur Food Res Technol (2009) 228:321-330'den Modifiye Edilmiştir.) Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)
Glutensiz ve Gluteni Azaltılmış Tüm Gıdalar	Gluten Miktar Tayini ELISA Metodu Ön işlem: Protein Ekstraksiyonu	ELISA Kit Prosedürü (R-Bipharm Ridascreen Gliadin / Art No: R7001)
Gıda	Bitki Spesifik Nohut Geni Arınması Konvansiyonel PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçi Metot- "MİKROKİM.SOP.04.020 Rev02" (R. Alary C. Buissonade., P. Joudrier, M., Gautier. Detection and Discrimination of Cereal and Leguminous Species in Chestnut Flour by Duplex PCR. Eur Food Res Technol (2007) 225:427-434'den modifiye edilmiştir) Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)



 TÜRKAK Denetim TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : İÇERENKÖY MAH. DEĞİRMEN YOLU CAD. KUTAY İŞ MERKEZİ NO:16/9 ATAŞEHİR İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 469 6895 Fax : - E-Posta : info@mikrokim.com.tr Web Sitesi : www.mikrokim.com.tr
Gıda	Alerjen Tespiti (Antep Fıstığı DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.04.016 Rev02" (B.Brezna ve ark. Eur Food Res Technol (2008) 228:197-203'den modifiye edilmiştir.) Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)
Gıda	Alerjen Tespiti (Badem DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.04.016 Rev02" (L.Piknova ve ark. Eur Food Res Technol (2008) 226:1155-1158'den modifiye edilmiştir.) Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)
Gıda	Alerjen Tespiti (Ceviz DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.04.016 Rev02" (B.Brezna ve ark. Eur Food Res Technol (2006) 223:373-377'den modifiye edilmiştir.) Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)
Gıda	Alerjen Tespiti (Fındık DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.04.016 Rev02" (L.Piknova ve ark. Eur Food Res Technol (2008)226:1155-1158'den ModifiyeEdilmiştir.) Kit Metodu(Magnesia 16 Nükleik Asit izolasyon Kit Manuel)
Gıda	Alerjen Tespiti (Fıstık DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.04.016 Rev02" (R.Köppel ve ark. Eur Food Res Technol (2010) 230:367-374'den modifiye edilmiştir.) Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)
Gıda	Alerjen Tespiti (Kaju DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.04.016 Rev02" (A.Ehlert ve ark. Food Anal. Methods (2008) 1:136-143'den modifiye edilmiştir.) Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)
Gıda	Alerjen Tespiti (Susam DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	İşletme İçerisi Metot- "MİKROKİM.SOP.04.016 Rev02" (S.Mustorp ve ark. Eur Food Res Technol (2008) 226:771-778'den modifiye edilmiştir.) Kit Metodu (Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kit Manuel)
Gıda	Alerjen Tespiti (Süt Proteini Aranması) ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	Kit Metodu (R-Biopharm Ridascreeen Fast Milk/ Art No: R4652)
Gıda	Alerjen Tespiti (Yumurta Proteini Aranması) ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	Kit Metodu (R-Biopharm Ridascreeen Fast Ei/Egg Protein/Art No:R6402)



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024
--	---

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 7526 EN 26777
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	TS 4164 ISO 9297
Su	Serbest KlorTayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 9308-1
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 9308-1
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membranla Filtrasyon Tekniği	ISO 16266
Su	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2
Su	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222
Su	Koloni Sayımı (37 °C)	TS EN ISO 6222
Su	Patojen Stafilocokların Tespiti ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	NFT90-412
Su	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı (Sporlular Dahil) Membran Filtrasyon Tekniği	98/83/EC Direktifi



 Denev TS EN ISO/IEC 17025 AB-0654-T	MİKROKİM LABORATUVAR HİZM. KİMYA GIDA DANIŞMANLIK ÇEVRE EĞT. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0654-T Revizyon No: 18 Tarih: 10.10.2024	
Su	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bakır (Cu), Civa (Hg), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Antimon (Sb), Sodyum (Na) ve Kalsiyum (Ca), Baryum (Ba), Magnezyum (Mg), Potasyum (K), Bor (B) Tayini ICP-MS Metodu	EPA 3015 A EPA 6020 B

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.

