



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET
LİMİTED ŞİRKETİ**

Merkez Adres: İDEALTEPE MAH DİK SOK NO:25 MALTEPE 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-0679-T

Akreditasyon Tarihi : 07.06.2013

Revizyon Tarihi / No : 29.11.2024 / 12

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **19.09.2025** 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-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024
Deney Laboratuvarı	
Adresi : İDEALTEPE MAH DİK SOK NO:25 MALTEPE İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 518 0557 Fax : +90 216 518 0560 E-Posta : serpil.tokay@gda.com.tr Web Sitesi : http://www.gda.com.tr/

Gıda ve Yem Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Yem (Karma, Pelet Büyükbaş, Kanatlı Yemi, Kedi Köpek Maması)	Aflatoksin B ₁ Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2003.02
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
Baharat	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07
Süt, Süt Tozu, Bebek ve Devam Formülleri	Aflatoksin M ₁ Tayini HPLC-FLD Metodu	ISO 14501
Yem	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC-UV Metodu	R-Biopharm Deoxynivalenol Ref No: A1-2-P50
Gıda ile Temas Eden Seramik/Porselen Materyaller	Kurşun (Pb) ve Kadmiyum (Cd) Salımı Tayini ICP/MS Metodu	Tebliğ No: 2012/30 84/500/EEC
Gıda ve Gıda Katkı	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Arsenik (As) Analizi Grafit Fırınlı AAS Metodu	NMKL 161
Yem ve Yem Katkı	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Arsenik (As) Analizi Grafit Fırınlı AAS Metodu	ISO 27085
Gıda, Gıda Katkı Yem ve Yem Katkı	Cıva (Hg) Analizi Hidrür Sistemi AAS Metodu	NMKL 170 EN 16277
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	R Biopharm A1-P14.V3
Şarap ve Bira	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2001.01
Kahve ve Kahve Ürünleri	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2000.09
Yem (Karma, Pelet Büyükbaş, Kanatlı Yemi, Kedi Köpek Maması)	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	R-Biopharm A18-P14.v2
Tahıllar, Tahıl Ürünleri, Tahıl Bazlı Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları	Zeralenon (ZON) Tayini HPLC-FLD Metodu	R-Biopharm RP91/RP90.V13/12.10.11

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : IDEALTEPE MAH DİK SOK NO:25 MALTEPE İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 518 0557 Fax : +90 216 518 0560 E-Posta : serpil.tokay@gda.com.tr Web Sitesi : http://www.gda.com.tr/	
Gıda ve Gıda Katkı	Benzoik Asit ve Sorbik Asit Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 124
Tahıl Bazlı Bebek Mamaları	Aflatoksin B ₁ Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 991.31
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	ISO 4833-1
Gıda Yem	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 7932
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 16649-2
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 4832
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	ISO 6579-1
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	TS EN ISO 11290-1
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	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 Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528-2
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-1 ISO 21527-2
Gıda Yem	Stafilokokal Enterotoksin Aranması	bioMérieux VIDAS SET2 30705
Gıda Yem	<i>Campylobacter</i> spp. Aranması	AFNOR BIO 12/29-05/10 bioMérieux VIDAS Campylobacter (CAM)

 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : IDEALTEPE MAH DİK SOK NO:25 MALTEPE İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 518 0557 Fax : +90 216 518 0560 E-Posta : serpil.tokay@gda.com.tr Web Sitesi : http://www.gda.com.tr/	
Gıda Yem	Clostridium perfringens Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 7937
Gıda (Süt ve Süt Ürünleri hariç) Yem	Escherichia coli Sayımı EMS Tekniği	ISO 16649-3
Gıda Yem	Campylobacter spp. Aranması	ISO 10272-1
Süt ve Süt Ürünleri Toz Bebek Mamaları	Cronobacter spp. Aranması	ISO 22964:2017
Et ve Et Ürünleri	Tür Tespiti (Domuz DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics DNA Animal Ident Pork IPC (LR/HR Kit Prosedürü) Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü) Kit Metodu (Bosphore Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Prosedürü)
Gıda ve Gıda Katkıları, Gıda Takviyeleri, Aromalar	Bakır (Cu), Kalsiyum (Ca), Demir (Fe), Mangan (Mn), Magnezyum (Mg), Sodyum (Na), Çinko (Zn), Cobalt (Co), Krom (Cr), Nikel (Ni), Alüminyum (Al) ve Selenyum (Se) Analizi AAS Metodu	NMKL 161
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Bakır (Cu), Kalsiyum (Ca), Demir (Fe), Mangan (Mn), Magnezyum (Mg), Sodyum (Na), Çinko (Zn), Cobalt (Co), Krom (Cr), Nikel (Ni), Alüminyum (Al) ve Selenyum (Se) Analizi AAS Metodu	ISO 27085
Bebek Maması, Sıvı Yağ	Poliaromatik Hidrokarbonlar (PAH) [Benzo(a)antrasen, Chrysene, Benzo(b)floranten, Benzo(a)pyren] Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot - "GDA.SOP.K.089 Rev No 00" (Journal Of Separation Science, 25, 96-100 Analysis of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Fish With Agilent Bond Elut Quechers AOAC Kit modifiye edilmiştir.)
Meyve suları konsantreleri ve nektarları, Distile alkolü içecekler, Meyve püreleri, Bebek ve küçük çocuk ek gıdaları, Tahıl bazlı olmayan ek gıdalar	Patulin Tayini HPLC-UV Metodu	İşletme İçi Metot- "GDA.SOP.K.088.Rev.03" (R-Biopharm P250B/V6/24.10.12&A1-P250.V3)
Gıda	Asesülfam-K, Aspartam ve Sakkarin Tayini HPLC-UV /DAD Metodu	TS EN 12856
Çay, Kahve ve Alkolsüz İçecekler Enerji İçecekleri	Kafein Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	JAOAC Vol.76 No:2
Gıda	Toplam Diyet Lifi Tayini	NMKL 129 AOAC 985.29 AOAC 991.43 AOAC 993.19 AAAC Method 32-05.01 AACC Method 32-06.01 AACC Method 32-07.01 AAAC Method 32-21.01 AOAC 991.42,

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : IDEALTEPE MAH DİK SOK NO:25 MALTEPE İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 518 0557 Fax : +90 216 518 0560 E-Posta : serpil.tokay@gda.com.tr Web Sitesi : http://www.gda.com.tr/	
Katı ve Sıvı Yağlar	Asitlik ve Asit Sayısı Tayini	TS EN ISO 660
Katı ve Sıvı Yağlar	Peroksit Sayısı Tayini	TS EN ISO 3960
Baharat	Rutubet Tayini	AOAC 986.21 TS 2134
Un ve Unlu Mamüller	Rutubet Tayini	AOAC 925.10 AOAC 945.39 AOAC 926.07
Süt, Bebek Maması	Rutubet Katı Madde Tayini (Toplam)	AOAC 990.19
Peynir	Rutubet Tayini	TS EN ISO 5534
Yoğurt	Rutubet Tayini	TS 1330
Tereyağ	Rutubet Tayini	AOAC 920.116
Siyah Çay	Rutubet Tayini	TS 1562
Et ve Et Ürünleri	Rutubet Tayini	AOAC 950.46
Kakao ve Kakao Ürünleri	Rutubet Tayini	AOAC 931.04 TS 7800
Kahve ve Kahve Ürünleri	Rutubet Tayini	TS 5389 TS ISO 11294
Yem	Rutubet Tayini	29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmi kontrolü için numune alma ve analiz metotlarına dair yönetmelik) EC 152/2009
Gıda	Kül Tayini	NMKL 173
Yem	Kül Tayini	AOAC 942.05
Gıda ve Yem	Protein Tayini Kjeldahl Metodu	NMKL 6
Gıda	Yağ Tayini	NMKL 160
Yem	Yağ Tayini	AOAC 2003.05

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : IDEALTEPE MAH DİK SOK NO:25 MALTEPE İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 518 0557 Fax : +90 216 518 0560 E-Posta : serpil.tokay@gda.com.tr Web Sitesi : http://www.gda.com.tr/	
Meyve ve Sebze Ürünleri	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS 1728 ISO 1842
Et ve Et Ürünleri	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS 3136 ISO 2917
Un ve Unlu Mamüller	pH Tayini Potansiyometrik Metot	AOAC 943.02
Sıvı Gıda, Gıda Katkı	pH Tayini Potansiyometrik Metot	General Tests and Assays/ Appendix II/844
Hayvansal ve Bitkisel Katı-Sıvı Yağlar, Ekstrakte Edilmiş Yağlar	Yağ Asitleri Kompozisyonu, Toplam Doymuş, Toplam Tekli Doymamış, Toplam Çoklu Doymamış, Toplam Doymamış (Butyric acid (C4), Caproic acid (C6), Caprylic acid (C8), Capric acid (C10) , Undecylic acid (C11), Lauric acid (C12), Tridecylic acid (C13), Myristic acid (C14), Myristoleic acid (C14-1), Pentadecanoic acid (C15), cis-10-Pentadecanoic acid (C15-1), Palmitic acid (C16), Palmitoleic acid (C16-1), Margaric acid (C17), cis-10-Heptadecanoic acid (C17-1), Stearic acid (C18), Trans-9-Elaidic acid (C18-1), cis-9-Oleic acid (C18-1), Linoleic acid (C18-2-trans), Linoleic acid (C19-2-cis), Arachidic acid (C20), gamma-Linolenic acid (C18-3), Eicosanoic acid (C20-1 cis11), Linolenic acid (19-3), Heneicosanoic acid (C21), cis-11,14 - Eicosadienoic acid (C20-2), Behenic acid (C22), cis-8,14,17-Eicosatrienoic acid (C20-3), Erucic acid (C22-1), cis-11,14,17-Eicosatrienoic acid (C20-3), Tricosylic acid (C23), methyl cis-5,8,11,14-eicosatetraenoic (C20-4), cis-13,16-Docosadienoic acid (C22-2), cis-13,16-Docosadienoic acid (C24), cis-5,8,11,14,17-eicosapentaenoic acid (C20-5), Nervonic acid (C24-1), cis-4,7,10,13,16,19-docosahexaenoic acid (C22-6)) GC-FID Metodu	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.093) (Column Selection for the Analysis of Fatty Acid Methyl Esters Agilent Application Note Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği (2014/53) Official Journal of the European Communities Commission Regulation (EC) No 796/2002 modifiye edilmiştir)
Enerji İçecekleri, Meyve Ve Sebze Ürünleri, Alkollü Ve Alkolsüz İçecekler	Etanol ve Metanol Tayini GC-FID Metodu	Journal of Food and Drug Analysis , Vol. 11, No. 2, 2003, Pages 133-140, AOAC 984.14, AOAC 983.13, Commission Regulation (EC) No 2870/2000
Et- Et Ürünleri ve Kıyma	Kollajen/Et Protein Oranı Analizi (Hidroksiprolin ve Protein) Spektrofotometrik Metot	NMKL 127 TS 6236 ISO 3496 TS 11566
Gıda	Nitrat ve Nitrit Analizi HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 165
Et ve Et Ürünleri	Tür Tespiti (At DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit metodu (Bosphore Species Identification Kit Horse v1 Kit Prosedürü) Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü) Kit Metodu (Bosphore Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Prosedürü)
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 v1 Kit Prosedürü) Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü) Kit Metodu (Bosphore Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Prosedürü)

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : IDEALTEPE MAH DİK SOK NO:25 MALTEPE İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 518 0557 Fax : +90 216 518 0560 E-Posta : serpil.tokay@gda.com.tr Web Sitesi : http://www.gda.com.tr/	
Gıda ve Yem	Tür Tespiti (Tavuk DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Chicken v1 Kit Prosedürü) Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü) Kit Metodu (Bosphore Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Prosedürü)
Et ve Et Ürünleri	Tür Tespiti (Hindi DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Turkey v1 Kit Prosedürü) Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü) Kit Metodu (Bosphore Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Prosedürü)
Gıda ve Yem	Tür Tespiti (Domuz DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Pork v1 Kit Prosedürü) Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü) Kit Metodu (Bosphore Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Prosedürü)
Gıda ve Yem	Tür Tespiti (Siğır DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine v1 Kit Prosedürü) Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü) Kit Metodu (Bosphore Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Prosedürü)
Gıda Yem	Sülfite İndirgeyen <i>Clostridium spp.</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 15213-1
Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler	Yapı Tayini FT-IR (Fourier Dönüşümlü Kızılötesi Spektroskopisi) Metodu	İşletme İşletme İçi Metot- "GDA.SOP.K.016 Rev No.00" (Polymer data Handbook)
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 5- Doldurma Metodu	TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 5
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Toplam Migrasyon Analizi Yüksek Sıcaklık Yerine Geçme Metodu (Yağlı Gıdalar) Modifiyepolifenilenoksit (MPPPO)	TS EN 1186-13 Metot B
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Buharlaştırılabilir Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 3- Torba Metodu	TS EN 1186-1, TE EN 1186-3 Metot 3
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Spesifik Migrasyon [2,2-bis(4-hydroxyphenyl) propane (Bisphenol A)] Analizi HPLC-FLD Metodu	TS EN 14372
Su Ürünleri	Histamin Tayini HPLC-DAD Metodu	NMKL 196
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	Aflatoksin B₁ ve Toplam Aflatoksin (B₁+B₂+G₁+G₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 991.31

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : IDEALTEPE MAH DİK SOK NO:25 MALTEPE İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 518 0557 Fax : +90 216 518 0560 E-Posta : serpil.tokay@gda.com.tr Web Sitesi : http://www.gda.com.tr/	
Kuru Meyveler	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07
Tahıllar, Tahıl Ürünleri, Tahıl Bazlı Bebek ve Çocuk Gıdaları	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC-UV Metodu	R-Biopharm Deoxynivalenol Ref No: A1-2-P50
Yem	Zeralenon (ZON) Tayini HPLC-FLD Metodu	R-Biopharm RP91/RP90.V13/12.10.11
Gıda, Gıda Katkıları, Gıda Takviyeleri, Aromalar	Potasyum (K) Analizi AAS Metodu	NMKL 161
Yem ve Yem Katkıları	Potasyum (K) Analizi AAS Metodu	ISO 27085
Gıda, Gıda Katkıları	Fosfor (P) Analizi Spektrofotometrik Metot	NMKL 57
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Fosfor (P) Analizi Spektrofotometrik Metot	TS ISO 6491
Gıda	Alerjen Tespiti (Fındık Proteini Aranması) ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	Kit Metodu (R-Biopharm RIDASCREEN FAST Hazelnut / Art. No.: R6802)
Gıda	Alerjen Tespiti (Soya Proteini Aranması) ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	Kit Metodu(R-Biopharm RIDASCREEN FAST Soya / Art. No.: R7102)
Gıda	Alerjen Tespiti (Süt Proteini-Kazein Aranması) ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	Kit Metodu (R-Biopharm RIDASCREEN FAST Milk)
Gıda	Alerjen Tespiti (Yerfıstığı Proteini Aranması) ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	Kit Metodu(R-Biopharm RIDASCREEN Peanut / Art. No.: R6811)
Gıda	Alerjen Tespiti (Yumurta Proteini-Ovalbumin ve Ovomucoid Aranması) ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	Kit Metodu (R-Biopharm RIDASCREEN FAST Ei/Egg Protein)

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : IDEALTEPE MAH DİK SOK NO:25 MALTEPE İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 518 0557 Fax : +90 216 518 0560 E-Posta : serpil.tokay@gda.com.tr Web Sitesi : http://www.gda.com.tr/	
Gıda ve Yem	Tür Tespiti (Balık DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Fish Kit Prosedürü) Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Prosedürü), 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 EURL Metot (QT-TAX-GH-015), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Gıda, Yem	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-GM-002), ISO 21569, ISO 24276 EURL Metot (QT-TAX-GM-002), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Gıda Yem	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore GDO Tarama S35-TNOS-FMV Test Kiti), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Mısır ve Mısır İçeren Ürünler, Yemler	Fumonisin (FB ₁ +FB ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	R-Biopharm Application Note Fumoniprep P31 AOAC Official Method 2001.04 Determination of Fumonisin B1 and B2 in Corn and Corn Flakes
Gıda Yem	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması (3M Moleküler Tayin Cihazı İle)	AFNOR Certification Letter - 3M MDA E. coli O157 Inc H7
Gıda Yem	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması (3M Moleküler Tayin Cihazı İle)	Certificate 3M Molecular Detection Assay L monocytogenes_AOAC PTM 051401
Gıda Yem	<i>Salmonella</i> spp. Aranması (3M Moleküler Tayin Cihazı İle)	AFNOR Validation Certification of MDS Salmonella Method 3M
Katı Yağ ve Ekstrakte Edilmiş Yağ	Poliaromatik Hidrokarbonlar (PAH) [Benzo(a)antrasen, Chrysene, Benzo(b)floranten, Benzo(a)pyren] Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot - "GDA.SOP.K.089 Rev No 00" (Journal Of Separation Science, 25, 96-100 Analysis of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Fish With Agilent Bond Elut Quechers AOAC Kit modifiye edilmiştir)
Yem ve Yem Hammaddeleri (Ruminant Yemler Hariç)	Metabolik Enerji Hesaplanması	TS 9610
Gıda	Karbonhidrat Enerji Değeri ve Besin Öğesi Miktarlarının Hesaplanması Analizi	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.009) (FAO Food and Nutrition Paper 77, Food energy- Methods of Analysis and Conversion Factors-Report of A Technical Workshop modifiye edilmiştir)

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : IDEALTEPE MAH DİK SOK NO:25 MALTEPE İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 518 0557 Fax : +90 216 518 0560 E-Posta : serpil.tokay@gda.com.tr Web Sitesi : http://www.gda.com.tr/	
Gıda	PHB (Metil-Etil ve Propil P-Hidroksibenzoat) Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 124
Gıda	Antioksidan (BHA,BHT,OG,DG) Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	AOAC 983.15
Yem ve Yem Hammaddeleri	Nişasta Tayini Polarimetrik Metot	29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
Tahıl Bazlı Bebek Mamaları ve Çocuk Ek Gıdaları	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2000.03
Yem ve Yem Hammaddeleri	Toplam Şeker Tayini	TS 12232,Hayvan Yemleri-Şeker Tayini
Tüm Gıdalar	Kalay (Sn) Analizi Grafitt Fırınlı AAS Metodu	NMKL 161
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 EURL Metot (QT-TAX-ZM-002),ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Gıda, Yem	DAS 40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO 21569, ISO 24276 EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Tüm Gıdalar	Sukraloz Tayini (HPLC-RID)	TS EN 16155
Baharat	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	R-Biopharm Application Note, Ochraprep A20-P14
Gıda	Natamisin Analizi HPLC-UV/DAD Metodu	BS EN ISO 9233-2:2018
Gıda	Şeker Kompozisyonu (Glikoz, Fruktoz, Sakkaroz, Maltoz, Laktoz) Tayini HPLC-RID Metodu	AOAC 977.20 AOAC 980.13
İçecekler, Sporcu Gıdaları ve Gıda Takviyeleri	Taurin Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	Concordia College Journal of Analytical Chemistry 3 (2012), 47 -52. Journal of Chemical Education Vol.78 No.6 (June 2001), 791-792
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 1 - Tam Daldırma Metodu GC-FID Metodu	TS EN 1186-1, TS EN 1186-2 Metot 1

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : IDEALTEPE MAH DİK SOK NO:25 MALTEPE İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 518 0557 Fax : +90 216 518 0560 E-Posta : serpil.tokay@gda.com.tr Web Sitesi : http://www.gda.com.tr/	
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 5 - Doldurma Metodu GC-FID Metodu	TS EN 1186-1, TS EN 1186-2 Metot 5
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Baryum (Ba), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Mangan (Mn), Çinko (Zn) Salımı Tayini Grafit Fırın/Flame AAS Metodu	TS EN 13130-1 SM 3111 B, SM 3113 B
Gıda, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	ISO 16654
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Nikel ve Alüminyum Salımı Tayini Grafit Fırın AAS Metodu	TS EN 13130-1 SM 3111 B, SM 3113 B
Baharat	Tuz Tayini Gravimetrik Metot	TS 3706
Hububat Ürünleri	Tuz Tayini Titrimetrik Metot	TS 5000
Glutensiz ve Gluteni Azaltılmış Tüm Gıdalar	Gluten Miktar Tayini ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	Kit Metodu((R-Biopharm Ridascreen Gliadin / Art No: R7001)
Bebek Formülleri, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları, Toz Süt Ürünleri	Melamin Tayini HPLC-UV Metodu	İşletme İçi Metot - "GDA.SOP.K.092 Rev No 01" (Agilent-Quantitative Liquid Chromatography Analysis of Melamin in Dairy Products, FDA 2008,Laboratory Information Bulletin LIB No.4421'den modifiye edilmiştir.)
Gıda ve Yem	Bitki Spesifik Kanola Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-BN-001), ISO 21569, ISO 24276, Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), 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 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Gıda, Yem	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001B), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Gıda, Yem	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-011), ISO, 21570, ISO24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571

Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : IDEALTEPE MAH DİK SOK NO:25 MALTEPE İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 518 0557 Fax : +90 216 518 0560 E-Posta : serpil.tokay@gda.com.tr Web Sitesi : http://www.gda.com.tr/	
Gıda, Yem	DP-305423 Soya Tip Belirlenmesi Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO, 21570, ISO24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Gıda, Yem	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-006), ISO, 21570, ISO24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), 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 (Gold Standard Diagnostics Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Gıda, Yem	MON87708 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO, 21570, ISO24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Gıda, Yem	MON87769 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-002), ISO, 21570, ISO24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Gıda, Yem	DAS-44406-4 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE- GM-015) ISO21570, ISO24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), 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) ISO21570, ISO24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
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 (Gold Standard Diagnostics Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), 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 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Gıda, Yem	DP-073496 Kanola Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-009), ISO 21570, ISO 24276, Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : IDEALTEPE MAH DİK SOK NO:25 MALTEPE İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 518 0557 Fax : +90 216 518 0560 E-Posta : serpil.tokay@gda.com.tr Web Sitesi : http://www.gda.com.tr/	
Gıda, Yem	GHB811 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-013), ISO, 21570, ISO 24276, Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Gıda, Yem	MON 94100 Kanola Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metodu (QT-EVE-BN-014), ISO, 21570, ISO 24276, Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Civa (Hg), Selenyum (Se), Bakır (Cu), Demir (Fe), Mangan (Mn), Çinko (Zn), Kobalt (Co), Krom (Cr), Nikel (Ni) Analizi ICP-MS Metodu	NMKL 186
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Civa (Hg), Selenyum (Se), Bakır (Cu), Demir (Fe), Mangan (Mn), Çinko (Zn), Kobalt (Co), Krom (Cr), Nikel (Ni) Analizi ICP-MS Metodu	TS EN 17053
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Baryum (Ba), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Mangan (Mn), Çinko (Zn), Alüminyum (Al), Nikel (Ni) Salımı Tayini ICP-MS Metodu	TS EN ISO 13130-1
Distile Alkollü İçkiler, Şarap, Aromatize Şarap	Tersiyer Bütil Alkol (TBA) Tayini GC-FID Metodu	TGK 2017/9 IS 4117
Alkollü İçecekler	Alkol ve Yoğunluk Tayini	AOAC 935.21/945.06/ 920.57/ TS 522
Gıda, Yem	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu(Gold Standard Diagnostics GeneScan GMO Screen RT 35S/NOS/FMV IPC Test Kiti)*, ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571

 Dünyey TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024
---	--

Tekstil ve Deri Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
Kaplamalı Tekstiller, Ayakkabılar, Plastikler, Ambalaj Malzemeleri ve Oyuncaklar	Fitalat Tayini (GC-MS Kullanılarak)	İşletme İçi Metot-"GDA.SOP.K.132 Rev.03" (ISO/TS 16181 referans alınarak)
Ayakkabı	Ayakkabı Bileşenlerinde Fitalatların Tayini (GC-MS Kullanılarak)	• ISO/TS 16181
Deri	Krom VI (Cr ⁶⁺) İçeriğinin Kimyasal Olarak Belirlenmesi Kolorimetrik Yöntem (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	TS EN ISO 17075-1
Ayakkabı	Ayakkabı Bileşenlerinde Organik Kalay Bileşiklerinin Tayini (GC-MS Kullanılarak)	• ISO/TS 16179
Tekstil, Aksesuar, Metal ve Metal Olmayan Ürünler (Plastik, Deri, Cam ve Seramik vb.)	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd) Tayini (Grafit Fırınlı AAS Metodu)	İşletme İçi Metot GDA.SOP.B.062 Rev 00 (Modifiye edilen TS EN 16711-1, CPSC-CH-E1001-08.3, CPSC-CH-E1002-08.3)
Tekstil Aksesuar	Doğrudan ve Uzun Süreli Ciltle Temas Edebilecek Olan Ürünlerden Nikel Salınımının Tayini (Grafit Fırınlı AAS Metodu)	TS EN 1811+A1
Tekstil, Plastik, Eldiven, Tampon, Hijyenik Ped, Göğüs Padi, Çocuk Bezi vb. Ürünler	Dioktiltin (DOT) Bileşikler Tayini (GC-MS Metodu)	İşletme İçi Metot GDA.SOP.B.064 Rev 00 (Modifiye edilen ISO/TS 16179)
Tekstil	Azo Boyar Maddelerden İndirgenen Aromatik Aminler İçin Tayin Metodu Bölüm 1 Ekstraksiyon Gerekmeksizin Elde Edilebilen Belirli Azo Boyar Maddelerin Tespiti (GC-MS, HPLC-MS Kullanılarak)	TS EN ISO 14362-1
Deri	Boyalı Derilerde Belirli Azo Boyar Maddelerin Tayini İçin Kimyasal Testler Azo Boyar Maddelerden İndirgenen Belirli Aromatik Aminlerin Tayini (GC-MS, HPLC-MS Kullanılarak)	TS EN ISO 17234-1
Plastik, Metal, Seramik ve Ara Ürünler	Antibakteriyel Etkinliğin Değerlendirilmesi	JIS Z 2801

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.



GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0679-T
Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024

Çevresel Deneyler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Bulanıklık Tayini Ölçüm: Nefelometrik Metot Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ E
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 7159
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	TS 4164 ISO 9297
Su	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1
Su	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Permanganat İndeksi Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	TS EN ISO 19250
Su	Stafilokok Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9213 B
Su	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2


GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0679-T
Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024

Su	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222
Su	Koloni Sayımı (37 °C)	TS EN ISO 6222
Su	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membranla Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu	Havuz Sularından Numune Alma	"Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmelik" Madde 6
Havuz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Havuz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Havuz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik / Turbidimetrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Havuz Suyu	Toplam Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Havuz Suyu	Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1
Havuz Suyu	Serbest Klor Tayini Fotometrik Metot	Hazır Kit Metodu (Palintest-DPD No:1)
Havuz Suyu	Bağlı Klor Tayini Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1
Havuz Suyu	Toplam Klor Tayini Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1
Havuz Suyu	Siyanürik Asit Tayini Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot-"GDA.SOP.S.017. Rev01 (C.J. Downes et al. 'Determination of cyanuric acid levels in swimming pool waters', Water Research, V 18 No.3 (1984): 277-280)
Havuz Suyu	Bakır (Cu) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	SM 3030 K SM 3111 B
Havuz Suyu	Alüminyum (Al) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3030 K SM 3113 B
Havuz Suyu	Nitrit Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Havuz Suyu	Nitrat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ B

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024	
Havuz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887
Havuz Suyu	Toplam Koloni Sayısı (37°C)	TS EN ISO 6222
Havuz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Havuz Suyu	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Havuz Suyu	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	TS EN ISO 19250
Havuz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 7159

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-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024
--	--

Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İç Metotlar)
Biyosidal Ürünler	pH, Asitlik, Alkalinite Tayini	OECD 122
Biyosidal Ürünler	Aktif Klor ve Sodyum Hipoklorit Tayini Titrimetrik Yöntem	İşletme İç Metot -"GDA.SOP.B.007/Rev00" (TS 5489 EN ISO 7393-1 ve TS 4495 den modifiye edilmiştir)
Endüstriyel Bulaşık Yıkama Deterjanları, Toz Deterjanlar	Kalsiyum (Ca) Bağlama Gücü Tayini	TS 13773
Biyosidal Ürünler	Hidrojen Peroksit Tayini Titrimetrik Yöntem	ACM-H ₂ O ₂ -2101-Rev.1 & Cefic Peroxygens H ₂ O ₂ AM-7157
Sıvı El Sabunları, Şampuan ve Saç Kremleri	İnorganik Tuzların Tayini	TS 9676
Biyosidal Ürünler	Perasetik Asit Tayini Titrimetrik Yöntem	İşletme İç Metot -"GDA.SOP.B.053/Rev00" (Pulp Bleaching Today, page 28-29 den modifiye edilmiştir)
Biyosidal Ürünler	İyot Tayini Titrimetrik Yöntem	İşletme İç Metot -"GDA.SOP.B.003/Rev01" (TS EN ISO 3961 ve TS 933 den modifiye edilmiştir)
Deterjanlar, Kişisel Temizlik Ürünleri, Yüzey Temizleme Ürünleri, Cam Temizleme Ürünleri ve Rezervuar Blokları	Noniyonik Aktif Madde Tayini Gravimetrik Yöntem	Soaps, Detergents and Disinfectants Technology Handbook, page 265-266
Deterjanlar, Temizleme Ürünleri ve Kişisel Temizlik Ürünleri (Sıvı Cam Temizleyiciler, Kireç Önleyici Toz, Parlatıcılar, Bulaşık Deterjanları, Yüzey Temizleme Ürünleri, Gider Açıcı Madde, Toz Deterjanlar, Gül Suyu, Ağız Çalkalama Suyu, Sıvı El Sabunu, Vücut ve Saç Temizliğinde Kullanılan Sentetik Şampuanlar vb.)	pH Tayini	TS 518
Deterjanlar	Tuz Tayini Titrasyon Yöntemi	İşletme İç Metot GDA.SOP.B.050 Rev 00 (Modifiye edilen TS 54 Sabun)
Yüzey Aktif Maddeler ve Çamaşır Yumuşatıcıları	pH tayini	TS 6365 EN 1262
Çamaşır Suyu	Sodyum Hipoklorit ve Aktif Klor Tayini	TS 3464
Deterjanlar	Toplam Fosfor-Sodyum Tripoli Fosfat (STPP) Tayini Gravimetrik Yöntem	TS 6542
Mekanik Temizleme Maddeleri	Aktif Klor Tayini Titrasyon Yöntemi	TS 4495


GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0679-T
Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024

Deterjanlar	Oksijen Aktivatörü Tetra Asetil Etilen Diamin (TAED) Tayini Titrasyon Yöntemi	İşletme İçi Metot GDA.SOP.B.049 Rev 00 (Handbook Of Detergents, Part C: Analysis, page 452-453. V. Analysis of Bleach Activators. A.N,N,N,N-Tetraacetylenedi amine (TAED))
Biyosidal Ürünler	Gümüş (Ag) Tayini AAS Alevli Metodu	İşletme İçi Metot -"GDA.SOP.B.052/Rev00" (NMKL 161 den modifiye edilmiştir)
Deterjanlar	Yüksek Molekül Kütleli Katyonik Aktif Madde Tayini	TS EN ISO 2871-1
Deterjanlar	Düşük Molekül Kütleli Katyonik Aktif Madde Tayini	TS EN ISO 2871-2
Deterjanlar, Kişisel Temizlik Ürünleri, Yüzey Temizleme Ürünleri ve Çamaşır Yumuşatıcıları	Toplam Aktif Madde Tayini	TS 518
Yüzey Aktif Maddeler	Alkalilik Tayini Titrasyon Yöntemi	TS 5786
Tuvalet Temizleme Maddesi	Toplam Asitlik Tayini	TS 13411
Kozmetik Ürünler, Parlatıcılar, Kateterler, Cerrahi ve Diş Hekimliğinde Kullanılan El Aletleri	Korozyon Testi	İşletme İçi Metot GDA.SOP.B.069 Rev 00 (Modifiye edilen TS 11885, TS 13410 TS 5172 EN ISO 13402, TS EN ISO 10555-1, TS EN 1618)
Yağ Sökücü ve Temizleyici	Serbest Alkali Tayini	TS 13396 TS 54
Sabun	Klorür Tayini	TS 54
Deterjan ve Temizleme Ürünleri	Rutubet ve Uçucu Madde Tayini	İşletme İçi Metot GDA.SOP.B.071 Rev 00 (Modifiye edilen DKS 2292 Synthetic Industrial Detergent Powder-Specification)
Sabun	Yağ Asitleri Tayini	TS 54
Sabun	Asit Sayısı Tayini	TS 54
Deterjan ve Temizleme Ürünleri	Toplam Silis ve Sülfat Tayini	İşletme İçi Metot GDA.SOP.B.073 Rev 00 (Modifiye edilen ISO 2480, ISO 8215)
Sabun	Gliserin Tayini	TS ISO 1066
Deterjan ve Temizleme Ürünleri	Suda Çözünmeyen İnorganik Maddelerin Tayini (Gravimetrik Yöntem)	İşletme İçi Metot GDA.SOP.B.074 Rev 00 (Modifiye edilen TS 4495)


GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0679-T
Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024

Sabun	Aktif Oksijen, Sodyum Perborat ve Sodyum Perkarbonat Tayini	TS 54
Kozmetik ürünler	Hidrojen peroksit Tayini Titrimetrik Yöntem	TS 10340
Kozmetik Ürünler	pH Tayini	TS EN ISO 11609
Kozmetik ürünler	pH Tayini	TS 4811
Cilt Pudraları	Rutubet Tayini Gravimetrik Yöntem	TS 5270
Cilt Kremi	Su Miktarı Tayini	TS 4811
Biyosidal ve Kozmetik Ürünler	Renk ve Fiziksel Durum Tespiti (Duyusal Analiz Yöntemi)	TS EN ISO 5492
Cilt Kremi	Yağlı Madde Miktarı Tayini	TS 4811
Kozmetikler	Maya Ve Küf Sayımı	TS EN ISO 16212
Biyosidal Ürünler	Klordioksit Tayini Titrimetrik Yöntem	İşletme İçi Metot -"GDA.SOP.B.084/Rev00" (BS EN 12671 den modifiye edilmiştir)
Kozmetikler	Aerobik Mezofilik Bakterilerin Tespiti ve Sayımı	TS EN ISO 21149
Kozmetik ürünler	Escherichia Coli Aranması	TS EN ISO 21150
Biyosidal Ürünler	Aktif Oksijen Tayini Titrimetrik Yöntem	İşletme İçi Metot -" GDA.SOP.B.086/Rev0" (TS 3464 den modifiye edilmiştir)
Kozmetikler	Pseudomonas Aeruginosa Aranması	TS EN ISO 22717
Kozmetikler	Candida Albicans Aranması	TS EN ISO 18416
Kozmetikler	Staphylococcus Aureus Aranması	TS EN ISO 22718
Kozmetik ürünler	Antimikrobiyal Koruyucu Etkinliğinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 11930
Kimyasal Dezenfektanlar ve Antiseptikler	Bakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 1276


GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0679-T
Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024

Kimyasal Dezenfektanlar ve Antiseptikler	Mantar Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 1650+A1 TS EN 1650
Kimyasal Dezenfektanlar ve Antiseptikler	Tıbbi Alanda Bakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 13727+A2
Kimyasal Dezenfektanlar ve Antiseptikler	Spor Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 13704
Kozmetik Ürünler	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd) ve Antimon (Sb) Analizi (Grafit Fırınlı AAS Metodu)	İşletme içi metod (GDA.SOP.B.011 Rev.00 NMKL 161 referans alınarak)
Kozmetik Ürünler	Arsenik (As) Analizi (Grafit Fırınlı AAS Metodu)	İşletme içi metod (GDA.SOP.B.011 Rev.00 NMKL 166 referans alınarak)
Kozmetik Ürünler	Civa (Hg) Analizi (Grafit Fırınlı AAS Metodu)	İşletme içi metod (GDA.SOP.B.010 Rev.00 NMKL 170 referans alınarak)
Biyosidal Ürünler	Gluteraldehit Tayini	Pharmaceutica Actahelvetiae Volume 69, 21-24
Deterjanlar, Temizleme Ürünleri ve Kişisel Temizlik Ürünleri (Sıvı Cam Temizleyiciler, Kireç Önleyici Toz, Parlatıcılar, Bulaşık Deterjanları, Yüzey Temizleme Ürünleri, Gider Açıcı Madde, Toz Deterjanlar, Gül Suyu, Ağız Çalkalama Suyu, Sıvı El Sabunu, Vücut ve Saç Temizliğinde Kullanılan Sentetik Şampuanlar vb.)	Yoğunluk Tayini	TS 781 ISO 758 OECD Guideline For The Testing of Chemicals, 109
Biyosidal Ürünler	Benzalkonyum Klorür Tayini HPLC-UV/DAD Yöntemi	İşletme İçi Metot -"GDA.SOP.B.059/Rev01" (Rapid Determination of Benzalkonium Chloride in a Cosmetic Application Update 190den modifiye edilmiştir)
Biyosidal Ürünler	Klorhekzidin Diglukonat Tayini HPLC-UV/DAD Yöntemi	İşletme İçi Metot -"GDA.SOP.B.060/Rev00" (Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies 34:1556-1567 den modifiye edilmiştir)
Sabun	Yağ Asitleri Titr Derecesinin Tayini	TS 54
Kimyasal Dezenfektanlar ve Antiseptikler	Tıbbi Alanda Mantar Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 13624
Biyosidal Ürünler	Alkol Tayini (1-propanol, 2-propanol, Etil Alkol, Metil Alkol) GC-FID Metodu	İşletme İçi Metot -"GDA.SOP.B.082/Rev00" (Commission Regulation (EC) No 2870/2000 den modifiye edilmiştir)
Deterjan ve Temizleme Ürünleri, Kozmetik Ürünler, Antifriz	Köpük tayini	İşletme İçi Metot GDA.SOP.B.068 Rev 00 (Modifiye edilen TS 13773, TS 5155, TS 3582, TS 11885)

Akreditasyon Kapsamı

 Denev TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 12 Tarih: 29.11.2024	
Deterjan ve Temizleme Ürünleri, Kozmetik Ürünler	Anyonik Aktif Madde Tayini Titrasyon Yöntemi	İşletme İçi Metot GDA.SOP.B.075 Rev 00 (Modifiye edilen TS ISO 2271)
Kireç, Pas ve Kışır Çözücüler	Toplam Asitlik Tayini	TS 13414
Deterjan ve Temizleme Ürünleri	Zeolit ve Bentonit Tayini AAS Metodu	İşletme İçi Metot GDA.SOP.B.080 Rev 00
Biyosidal Ürünler	Katyonik Aktif Madde Tayini Titrimetrik Yöntem	İşletme İçi Metot -"GDA.SOP.B.083/Rev00" (TS EN ISO 2871-1 ve TS EN ISO 2871-2 den modifiye edilmiştir)
Biyosidal Ürünler	Laktik Asit Miktarı Tayini HPLC-UV/DAD Yöntemi	İşletme İçi Metot -"GDA.SOP.B.085/Rev01" (ACM 010-ASEAN Determination of glycolic acid and lactic acid by high performance liquid chromatograph using reversed phase system den modifiye edilmiştir)
Kimyasal Dezenfektanlar ve Antiseptikler	Veterinerlik Alanında Bakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 1656
Kimyasal Dezenfektanlar ve Antiseptikler	Veterinerlik Alanında Fungisit veya Maya Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 1657
Biyosidal Ürünler	Bağıl Yoğunluk Tayini Piknometre Yöntemi	İşletme İçi Metot -"GDA.SOP.B.002/Rev00" (TS 781 ISO 758 ve OECD 109 den 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.