


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/34)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	
	Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : İdealtepe Mah. Dik Sok. No: 25 İdealtepe Maltepe 34854 İSTANBUL/TÜRKİYE	Tel : 0 216 518 05 57 Faks : 0 216 518 05 60 E-Posta : info@gda.com.tr bilgi@gda.com.tr Website : www.gda.com.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GeneScan GMO Screen RT 35S/NOS/FMV IPC Test Kit), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Yem (Karma, Pelet Büyükbaş, Kanatlı Yemi, Kedi Köpek Maması)	Aflatoksin B ₁ Tayini HPLC Metodu	AOAC 2003.02
Yağlı Tohumlar ve Ürünleri	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC Metodu	AOAC 991.31
Baharatlar	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC Metodu	AOAC 999.07
Süt, Süt Tozu, Bebek ve Devam Formülleri	Aflatoksin M ₁ Tayini HPLC Metodu	ISO 14501

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yem	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC Metodu	R-Biopharm Deoxynivalenol Ref No: A1-2-P50
Gıda İle Temas Eden Porselen, Seramik Kaplar	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd) Analizi Grafit Fırınlı AAS Metodu	NMKL 94
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 BS EN 16277
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Okratoksin A Tayini HPLC Metodu	R Biopharm A1-P14.V3
Şarap ve Bira	Okratoksin A Tayini HPLC Metodu	AOAC 2001.01
Kahve ve Kahve Ürünleri	Okratoksin A Tayini HPLC Metodu	AOAC 2000.09
Yem (Karma, Pelet Büyükbaş, Kanatlı Yemi, Kedi Köpek Maması)	Okratoksin A Tayini HPLC Metodu	R-Biopharm A18-P14.v2
Tahıllar, Tahıl Ürünleri, Tahıl Bazlı Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları	Zeraelanon Tayini HPLC Metodu	R-Biopharm RP91/RP90.V13/12.10.11
Gıda ve Gıda Katkı	Benzoik ve Sorbik Asit Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 124

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tahıl Bazlı Bebek Mamaları	Aflatoxin B ₁ Tayini HPLC 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/TS 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
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

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-1
Gıda Yem	Stafilokokal Enterotoksin Aranması	biomeriox VIDAS SET 2 30705
Gıda Yem	Isıya Dirençli <i>Campylobacter</i> Türlerinin Aranması	AFNOR BIO 12/29-05/10 bioMerieux VIDAS Campylobacter (CAM)
Gıda Yem	<i>Salmonella</i> spp. aranması	AOAC 071101 bioMerieux VIDAS Up Salmonella (SPT)
Gıda Yem	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	AOAC 091103 bioMerieux VIDAS L. monocytogenes Xpress (LMX)
Gıda Yem	<i>Escherichia coli</i> O157 H7 Aranması	bioMerieux VIDAS UP O157 ECPT
Su	<i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>) ve Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	<i>Salmonella</i> spp. Tespiti	TS EN ISO 19250
Su	Koagulaz Pozitif Stafilokok Sayımı (<i>Staphylococcus aureus</i> ve Diğer Türler)	SM 9213 B
Su	Sülfid İndirgeyen Anaerobik Bakteri (Clostridia) Sporlarının Tespiti ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2
Su	Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Su	<i>Legionella</i> Tespiti ve Sayımı	ISO 11731-2
Gıda Yem	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 7937
Gıda Yem	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO/TS 16649-3
Gıda Yem	Isıya Dirençli <i>Campylobacter</i> Türlerinin Aranması	ISO 10272-1
Süt ve Süt Ürünleri Toz Bebek Mamaları	<i>Cronobacter spp.</i> Aranması	ISO/TS 22964 (IDF/RM 210)
Et ve Et Ürünleri	Et Tür tayini (Domuz Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins DNAAnimal Ident Pork IPC (LR/HR Kit Prosedürü) Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Prosedürü) Kit Metodu (Bosphore Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Prosedürü)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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) Tayini 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) Tayini AAS Metodu	ISO 27085
Bebek Maması, Sıvı Yağ	Poliaromatik Hidrokarbonlar (PAH) Tayini (Benzo(a)antrasen, Chrysene, Benzo(b) floranten, Benzo piren) HPLC Metodu	İşletme İçi Metot “GDA.SOP.K.089” (Journal Of Seperation Science, 25, 96-100 Analysis of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Fish With Agilent Bond Elut Quechers AOAC Kit modifiye edilmiştir.)
Elma Suyu, Elma Püresi, Elmalı Ek Besinler ve Elma Suyu İçeren Alkollü İçkiler	Patulin Tayini HPLC Metodu	R-Biopharm P250B/V2/24.10.12 & P250B/A1/P250.V1/02.11.1 2
Gıda	Asesülfam K, Aspartam ve Sakkarin Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	TS EN 12856

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/34)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Çay, Kahve ve Alkolsüz İçecekler Enerji İçecekleri	Kafein Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	JAOAC Vol.76 No.2
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) (Agilent-Quantitative Liquid Chromatography Analysis of Melamin in Dairy Products, FDA 2008,Laboratory Information Bulletin LIB No.4421'den modifiye edilmiştir.)
Gıda	Toplam Diyet Lifi Tayini	NMKL 129 AOAC 985.29, AOAC 991.42, 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
Katı ve Sıvı Yağlar	Asitlik ve Asit Sayısı Tayini	TS EN ISO 660
Katı ve Sıvı Yağlar	Peroksit Sayısı Tayini	TS EN ISO 3960
Baharatlar	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

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/34)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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	AOAC 930.15
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
Meyve Sebze Ürünleri	pH Tayini	TS 1728 ISO 1842
Et ve Et Ürünleri	pH Tayini	TS 3136 ISO 2917
Un ve Unlu Mamüller	pH Tayini	AOAC 943.02
Sıvı Gıdalar, Gıda Katkıları	pH Tayini	General Tests and Assays/ Appendix II/844
Hububat Ürünleri	Tuz Tayini	TS 5000
Baharatlar	Tuz Tayini	TS 3706
Su	İletkenlik Tayini Elektrod Metodu	TS 9748 EN 27888

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/34)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	TS 4164 ISO 9297
Su	Serbest Klor Tayini DPD Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
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), Linolelaidic 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), Nevronic acid (C24-1), cis-4,7,10,13,16,19-docosahexaenoic acid (C22-6))	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)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
	GC-FID Metodu	
Enerji İçecekleri, Meyve Ve Sebze Ürünleri, Alkollü Ve Alkolsüz İçecekler	Etil Alkol (Etanol) Ve Metil Alkol (Metanol) Analizi 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)	NMKL 127, TS 6236 ISO 3496, TS 11566
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₃ B
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ B
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 7159
Gıda	Nitrit ve Nitrat Analizi HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 165

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/34)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Et ve Et Ürünleri	Et tür tayini (At Eti aranması) Real Time PCR metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit metodu (Bosphore Species Identification Kit Horse v1 Kit Prosedürü) Kit Metodu (Eurofins GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü) Kit Metodu (Bosphore Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Prosedürü)
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Eşek Eti Aranması) Real Time PCR metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Donkey v1 Kit Prosedürü) Kit Metodu (Eurofins GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü) Kit Metodu (Bosphore Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Prosedürü)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Tavuk Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Chicken v1 Kit Prosedürü) Kit Metodu (Eurofins GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü) Kit Metodu (Bosphore Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Prosedürü)
Et ve Et Ürünleri	Et tür Tayini (Hindi Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Turkey v1 Kit Prosedürü) Kit Metodu (Eurofins GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü) Kit Metodu (Bosphore Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Prosedürü)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Et, Et Ürünü, Jelatin ve Jelatin İçeren Gıdalar	Et Tür Tayini (Domuz Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Pork v1 Kit Prosedürü) Kit Metodu (Eurofins GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü) Kit Metodu (Bosphore Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Prosedürü)
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Sığır Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine v1 Kit Prosedürü) Kit Metodu (Eurofins GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü) Kit Metodu (Bosphore Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Prosedürü)
Gıda Yem	Sülfid İndirgeyen Anaerobik Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 15213
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Yapı Tayini FT-IR Metodu	İşletme İçi Metot-"GDA.SOP.K.016"

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/34)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Toplam Migrasyon Analizi Tam Daldırma (Sulu Gıdalar-Sulu,Asitli,Alkollü)	TS EN 1186-3
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Toplam Migrasyon Analizi Mamulle Kontrol (Sulu Gıdalar-Sulu,Asitli,Alkollü)	TS EN 1186-9
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Toplam Migrasyon Kuru Gıda ((MPPO) Modifiyepolifenilenoksit)	TS EN 1186-13
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Toplam Migrasyon Analizi Ek Deney Yöntemi (Yağlı-% 95 Etanol ve İzooktan)	TS EN 1186-14
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 Analizi HPLC-DAD Metodu	NMKL 196
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ + B ₂ + G ₁ + G ₂) Tayini HPLC Metodu	AOAC 991.31
Kuru Meyveler	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ + B ₂ + G ₁ + G ₂) Tayini HPLC Metodu	AOAC 999.07

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tahıllar, Tahıl Ürünleri, Tahıl Bazlı Bebek ve Çocuk Gıdaları	Deoksinivalenol Tayini HPLC Metodu	R-Biopharm Deoxynivalenol Ref No: A1-2-P50
Yem	Zeraelanon Tayini HPLC Metodu	R-Biopharm RP91/RP90.V13/12.10.11
Gıda, Gıda Katkıları, Gıda Takviyeleri, Aromalar	Potasyum (K) Tayini AAS Metodu	NMKL 161
Yem ve Yem Katkıları	Potasyum (K) Tayini AAS Metodu	ISO 27085
Gıda, Gıda Katkıları	Fosfor (P) Tayini UV Vis Spektrofotometre Metodu	NMKL 57
Yem ve Yem Katkıları	Fosfor (P) Tayini UV Vis Spektrofotometre Metodu	TS ISO 6491
Fındık ve Fındık Ürünleri	Fındık Proteini Tayini ELISA Metodu	RIDASCREEN FAST Hazelnut Art. No.R6802 Kit Prosedürü
Glutensiz ve Gluteni Azaltılmış Tüm Gıdalar	Gluten Tayini ELISA Metodu	RIDASCREEN Gliadin Art. No.R7001 Kit Prosedürü
Soya Fasulyesi ve Soya Fasulyesi Ürünleri	Soya Proteini Tayini ELISA Metodu	RIDASCREEN FAST Soya Art. No.R7102 Kit Prosedürü
Süt ve Süt Ürünleri	Süt Proteini Tayini ELISA Metodu	RIDASCREEN FAST Milk Art. No.R4652 Kit Prosedürü
Yer Fıstığı ve Yer Fıstığı Ürünleri	Yer Fıstığı Proteini Tayini ELISA Metodu	RIDASCREEN FAST Peanut Art. No.R6202 Kit Prosedürü

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/34)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yumurta ve Yumurta Ürünleri	Yumurta Proteini Tayini ELISA Metodu	RIDASCREEN FAST Ei/Egg Protein Art. No.R6402 Kit Prosedürü
Et ve Et Ürünleri, Jelatin ve Jelatin Ürünleri	Et Tür Tayini (Balık Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Fish Kit Prosedürü) Kit Metodu (Eurofins 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 Metod (QT-TAX-GH-015), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metod (QT-EVE-GHB-001A), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), 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 Metod (QT-EVE-GHB-001B), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metod (QT-EVE-GM-011), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571
Gıda Yem	DP-305423 Soya Tip Belirlenmesi Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metod (QT-EVE-GM-008), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/34)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metod (QT-EVE-GH006) ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins 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 Metod (QT-TAX-GM-002), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/34)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), 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 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 22/34)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	MON87769 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metod (QT-EVE-GM-002), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins 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 (Eurofins GENESPin DNA İzolasyon Kit Prosedürü), ISO 21571 Kit Metodu (Bosphore Magrev Plant DNA Extraction Kit Prosedürü), ISO 21571

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 23/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Et ve Et Ürünleri Soya İçeren Gıdalar	Soya Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Soy Species Identification Kit v1 Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins 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 (FB1+FB2) Analizi (HPLC Metodu)	R-Biopharm Application Note Fumoniprep P31 AOAC Official Method 2001.04 Determination of Fumonisins 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>L. 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

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 24/34)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	ISO 16654
Havuz Suyu, Diyaliz Suyu	Toplam Koloni (jerm) Sayısı	TS EN ISO 6222
Havuz Suyu, Diyaliz Suyu	Toplam Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu, Diyaliz Suyu	<i>Escherichia coli (E.coli)</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu, Diyaliz Suyu	<i>Legionella</i> Tespiti Ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS ISO 11731-2
Havuz Suyu, Diyaliz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899- 2
Havuz Suyu, Diyaliz Suyu	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Havuz Suyu, Diyaliz Suyu	<i>Salmonella</i> Spp. Tespiti	TS EN ISO 19250
Kaplamalı Tekstillere, Ayakkabılar, Plastikler, Ambalaj Malzemeleri ve Oyuncaklar	Fitalat Tayini (GC/MS Kullanılarak)	İşletme İçi Metod-"GDA.SOP.K.132" (ISO/TS 16181 referans alınarak)
Havuz Suyu	Havuz Sularından Numune Alma	"Yüzme Havuzlarının Tabii Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmelik" Madde 6

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 25/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Havuz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Havuz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS 5091 EN ISO 7027
Su	Permanganat İndeksi Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
Havuz Suyu	Toplam Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Havuz Suyu	Siyanürik Asit Tayini Spektrometrik Metot	İşletme İçi Metot- "GDA.SOP.S.017"
Havuz Suyu	Hidrojen Peroksit Tayini Spektrometrik Metot	DIN 38409-H15
Havuz Suyu	Bakır (Cu) Tayini AAS- Doğrudan Hava Asetilen Alev Metodu	SM 3111 B
Havuz Suyu	Alüminyum (Al) Tayini AAS- Grafit Fırın Metodu	SM 3113 B
Havuz Suyu	Amonyum Tayini Spektrometrik Metot	TS 7159
Havuz Suyu	Biguanid Tayini Spektrometrik Metot	İşletme İçi Metot- "GDA.SOP.S.020"
Havuz Suyu	Nitrit Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 NO ₂ B
Havuz Suyu	Nitrat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 NO ₃ B
Havuz Suyu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Havuz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 26/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Havuz Suyu	Serbest Klor Tayini DPD Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1
Yem ve Yem Hammaddeleri	Şeker Tayini	TS 12232, Hayvan Yemleri-Şeker Tayini
Yem ve Yem Hammaddeleri	Nişasta Tayini Polarimetrik Metot	Yemlerin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik, Resmi Gazete 28155
Gıda	Antioksidan (BHA, BHT, OG, DG) Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	AOAC 983.15
Gıda	PHB (Metil-Etil ve Propil P-Hidroksibenzoat) Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 124
Gıda	Karbonhidrat Enerji Değeri ve Besin Ögesi 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)
Yem ve Yem Hammaddeleri	Metabolik Enerji Hesaplanması	TS 9610 Hayvan Yemleri-Metabolik (Çevrilebilir) Enerji Tayini Kimyasal Metot

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 27/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Katı Yağ ve Ekstrakte Edilmiş Yağ	Poliaromatik Hidrokarbonlar (PAH) Tayini (Benzo(a) antrasen, Chrysene, Benzo(b) floranten, Benzo pyrene) HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot (GDA.SOP.K.089) (Journal Of Separation Science, 25, 96-100, Analysis of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Fish With Agilent Bond Elut Quechers AOAC Kit modifiye edilmiştir.)
Biyosidal Ürünler	pH, Asitlik ve Alkalinite Tayini	OECD 122
Biyosidal Ürünler	Aktif Klor ve Sodyum Hipoklorit Tayini	İşletme İçi Metot (TS 5489 EN ISO 7393-1 TS 4495 referans alınarak)
Biyosidal Ürünler	Hidrojen Peroksit Tayini	ACM-H ₂ O ₂ -2101-Rev.1 & Cefic Peroxygens H ₂ O ₂ AM-7157
Biyosidal Ürünler	Toplam Alkol Miktarı Tayini	İşletme İçi Metot AOAC 935.21/945.06/920.57/TS 522
Biyosidal Ürünler	Bağıl Yoğunluk Tayini	İşletme İçi Metot TS 781 ISO 758 OECD 109
Biyosidal Ürünler	İyot Tayini	İşletme İçi Metot TS EN ISO 3961 TS 933

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 28/34)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deterjanlar, Temizleme Ürünleri ve Kişisel Temizlik Ürünleri (Sıvı Cam Temizleyiciler, Kireç Önleyici Toz, Parlaticılar, 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
Yüzey Aktif Maddeler ve Çamaşır Yumuşatıcıları	pH Tayini	TS 6365 EN 1262
Çamaşır Suyu	Sodyum Hipoklorit ve Aktif Klor Tayini	TS 3464
Mekanik Temizleme Maddeleri, Endüstriyel Bulaşık Yıkama Deterjanları	Aktif Klor Tayini	TS 4495

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 29/34)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deterjanlar, Kişisel Temizlik Ürünleri, Yüzey Temizleme Ürünleri ve Çamaşır Yumuşatıcıları	Anyonik Aktif Madde Tayini	Deterjan ve Deterjanlarda Kullanılan Yüzey Aktif Maddeler Hakkında Tebliği, Sayı: 28807
Deterjanlar, Çamaşır Yumuşatıcıları ve Kişisel Temizlik Ürünleri	Katyonik Aktif Madde Tayini	TS EN ISO 2871-1 TS EN ISO 2871-2
Deterjanlar, Kişisel Temizlik Ürünleri, Yüzey Temizleme Ürünleri ve Çamaşır Yumuşatıcıları	Toplam Aktif Madde Tayini	TS 518
Yüzey Aktif Maddeler, Endüstriyel bulaşık yıkama deterjanları	Toplam Alkalinite Tayini	TS 5786
Tuvalet Temizleme Maddeleri	Toplam Asitlik Tayini	TS 13411
Kireç, Pas ve Kışır Çözücüler	Toplam Asitlik Tayini	TS 13414
Yağ Sökücü ve Temizleyici, Sabun	Serbest Alkali Tayini	TS 13396 TS 54

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 30/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Endüstriyel Bulaşık Yıkama Deterjanları, Toz Deterjanlar	Ca Bağlama Gücü Tayini	TSE K 22
Sabun	Klorür Tayini	TS 54
Sabun	Yağ Asitleri Tayini	TS 54
Sabun	Asit Sayısı Tayini	TS 54
Sabun	Gliserin Tayini	TS ISO 1066
Sabun (Toz), Ağartıcı, Toz Deterjanlar	Aktif Oksijen, Sodyum Perborat ve Sodyum Perkarbonat Tayini	TS 54
Kozmetik Ürünler	Hidrojen Peroksit Tayini	TS 10340
Diş Macunu ve Diş Temizlik Ürünleri	pH Tayini	TS EN ISO 11609
Cilt Kremleri	pH Tayini	TS 4811
Cilt Pudraları	Rutubet ve Uçucu Madde Miktarı Tayini	TS 5270
Cilt Kremi	Su Miktarı Tayini	TS 4811
Cilt Kremi	Yağlı Madde Tayini	TS 4811

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 31/34)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Sıvı El Sabunları, Şampuan ve Saç Kremleri	İnorganik Tuzların Tayini	TS 9676
Kozmetikler	Küf ve maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 16212
Kozmetikler	Aerobik Mezofilik Bakteri Sayımı Dökme Plak Tekniği	TS EN ISO 21149
Kozmetikler	<i>Escherichia coli</i> Aranması	TS EN ISO 21150
Kozmetikler	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Aranması	TS EN ISO 22717
Kozmetikler	<i>Candida albicans</i> Aranması	TS EN ISO 18416
Kozmetikler	<i>Staphylococcus aureus</i> Aranması	TS EN ISO 22718
Kozmetikler	Antimikrobiyal Korumanın Değerlendirilmesi	TS EN ISO 11930
Kimyasal Dezenfektanlar ve Antiseptikler	Bakterisidal Aktivitenin Değerlendirilmesi - Kantitatif Süspansiyon Testi	TS EN 1276
Kimyasal Dezenfektanlar ve Antiseptikler	Fungisidal Aktivitenin Değerlendirilmesi - Kantitatif Süspansiyon Testi	TS EN 1650

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 32/34)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Kimyasal Dezenfektanlar ve Antiseptikler - Tıp Alanı	Bakterisidal Aktivitenin Değerlendirilmesi - Kantitatif Süspansiyon Testi	TS EN 13727
Kimyasal Dezenfektanlar ve Antiseptikler	Sporisidal Aktivitenin Değerlendirilmesi- Kantitatif Süspansiyon Testi	TS 6776 EN 13704
Plastik, Metal, Seramik ve Ara Ürünler	Antibakteriyel Aktivitenin ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi Testi	JIS Z 2801
Kozmetik Ürünler	Kurşun(Pb),Kadmiyum(Cd) ve Antimon(Sb)Analizi	İşletme içi metod (GDA.SOP.B.011 Rev.00 NMKL 161 referans alınarak)
Kozmetik Ürünler	Arsenik(As)Analizi	İşletme içi metod (GDA.SOP.B.011Rev.00 NMKL 166 referans alınarak)
Kozmetik Ürünler	Civa (Hg)Analizi	İşletme içi metod (GDA.SOP.B.010 Rev.00 NMKL 170 referans alınarak)
Gıda, Yem, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-2
Su	Toplam Klor Tayini DPD Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 33/34)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0679-T	GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Ayakkabılar	Fitalat Tayini (GC/MS Kullanılarak)	ISO/TS 16181
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS 5091 EN ISO 7027
Havuz Suyu	Toplam Klor Tayini DPD Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1
Havuz Suyu	Bağlı Klor Tayini DPD Titrimetrik Metot	TS 5489 EN ISO 7393-1
Deri ve Deri Ürünleri	Krom VI (Cr VI) Tayini (UV-VIS)	TS EN ISO 17075-1
Tahıl Bazlı Bebek Mamaları ve Çocuk Ek Gıdaları	Okratoksin A Analizi (HPLC Metodu)	AOAC 2000.03
Tüm Gıdalar	Sukraloz (HPLC-RID)	TS EN 16155
Su	Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot	SM 4500-SO ₄ ²⁻ - E.
Tüm Gıdalar	Kalay (Sn) Tayini (AAS-Grafit Fırın)	NMKL 161
Ayakkabılar	Dioktilin (DOT) Bileşikleri Tayini (GC-MS kullanılarak)	ISO/TS 16179

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 34/34)

Akreditasyon Kapsamı

	<p>GDA LABORATUVAR HİZMETLERİ GIDA KİMYA ÇEVRE EĞİTİM DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</p>	
<p>Akreditasyon No: AB-0679-T Revizyon No: 07 Tarih: 21 Eylül 2017</p>		
<p>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</p>	<p>Deney Adı</p>	<p>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</p>

KAPSAM SONU

Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter