

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>	
	Akreditasyon No: AB-0765-T Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> 6166 Sok. No:27/A Karacaoğlan Mh. Işıkkent/Bornova 35070 İZMİR/TÜRKİYE		<b>Tel</b> : 0 232 472 13 23 <b>Faks</b> : 0 232 472 13 22 <b>E-Posta</b> : nur.altug@ekosmyrna.com <b>Website</b> : www.ekosmyrna.com

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda ve Yem	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 16649-2
	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO/TS 16649-3
	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	ISO 6579
	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	ISO 11290-1
	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528-2
	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO 21528-1
	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-1 ISO 21527-2
	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 4832
	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	ISO 4831
	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7932
	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	ISO 6888-1
	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	TS EN ISO 4833-1
	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7937
	<i>Vibrio cholerae</i> ve <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Aranması	ISO/TS 21872-1

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda ve Yem Devam)	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	ISO 16654
	Isıya Dirençli <i>Campylobacter</i> Türlerinin Aranması	ISO 10272-1
	<i>Salmonella</i> spp. Aranması Kromojenik Yöntem	AFNOR BRD 07/11-12/05 RAPID' Salmonella Agar-V10
	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması Kromojenik Yöntem	AFNOR BRD 07/04-09/98 RAPID' L.mono-V11
	Koliform, <i>Escherichia coli</i> ve Fekal Koliform Bakteri Sayımı EMS Yöntemi	FDA BAM Chapter 4
	Stafilokokal Enterotoksinlerin Aranması	OXOID SET-RPLA Toxin Detection Kit (TD 900) Prosedürü
Gıda, Yem, Gıda Katkı ve Yem Katkı Maddeleri	Küf ve Maya Sayımı	AOAC 2002.11 SimPlate Yeast and Mold
	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 15213
	Laktik Asit Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 15214
	<i>Enterococcus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	NMKL 68
	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	BioMeriux VIDAS Salmonella spp. Protokolü
	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	BioMeriux VIDAS LMX Protokolü
Süt, Süt Ürünleri, Toz Bebek Mamaları	<i>Cronobacter</i> spp. Aranması Kromojenik Yöntem	AFNOR BRD 07/22-05/12 RAPID' Sakazakii Agar-V3
	<i>Cronobacter</i> spp. Aranması	ISO/TS 22964 (IDF/RM 210)
Yoğurt ve Yoğurt Ürünleri	Yoğurttaki Karakteristik Mikroorganizma Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7889
Et ve Et Ürünleri	<i>Pseudomonas</i> spp. Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 13720

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Meyve Suyu, Meyve Konsantresi, Kullanım Suyu	<i>Alicyclobacillus</i> spp. ve <i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> Aranması	Method IFU No:12
Su	<i>Escherichia coli</i> ve Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
	Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222
	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri Sporlarının Tespiti ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2
	Patojen Stafilokok Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	XP T 90-412
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 16266
Çiğ Süt	Somatik Hücre Sayımı	TS EN ISO 13366-1
Gıda ve Yem	GDO Tarama Analizi (35S, NOS, FMV) Real Time PCR Metodu	Kit Metodu (Eurofins GMO screen RT 35S, NOS, FMV, IPC test kiti) ISO 24276 ISO 21569
	Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel) ISO 21571

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(Gıda ve Yem Devam)	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu ( Bosphore GMO Screening Kit S35-TNOS-FMV V3 Test Kit Prosedürü) ISO 21569 ISO 24276  Kit Metodu (Magrev PLANT Genomic DNA Extraction Kit Manuel V2 Test Kit Metodu) ISO 21571
	Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu ( Bosphore Cotton Species Detection Kit V1 Test Kit Prosedürü) ISO 21569 ISO 24276  Kit Metodu (Magrev PLANT Genomic DNA Extraction Kit Manuel V2 Test Kit Metodu) ISO 21571
	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Soy Species Detection Kit V1 Test Kit Prosedürü) ISO 21569 ISO 24276  Kit Metodu (Magrev PLANT Genomic DNA Extraction Kit Manuel V2 Test Kit Metodu) ISO 21571

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(Gıda ve Yem Devam)	281-24-36 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001a) ISO 21569 ISO 24276  Kit Metodu (Magrev PLANT Genomic DNA Extraction Kit Manuel V2 Test Kit Metodu) ISO 21571
	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001b) ISO 21569 ISO 24276  Kit Metodu (Magrev PLANT Genomic DNA Extraction Kit Manuel V2 Test Kit Metodu) ISO 21571
	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-006) ISO 21569 ISO 24276  Kit Metodu (Magrev PLANT Genomic DNA Extraction Kit Manuel V2 Test Kit Metodu) ISO 21571
	MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-010) ISO 21569 ISO 24276  Kit Metodu (Magrev PLANT Genomic DNA Extraction Kit Manuel V2 Test Kit Metodu) ISO 21571

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(Gıda ve Yem Devam)	DP 305423 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-008) ISO 21569 ISO 24276  Kit Metodu (Magrev PLANT Genomic DNA Extraction Kit Manuel V2 Test Kit Metodu) ISO 21571
	CV 127 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-011) ISO 21569 ISO 24276  Kit Metodu (Magrev PLANT Genomic DNA Extraction Kit Manuel V2 Test Kit Metodu) ISO 21571
	MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-012) ISO 21569 ISO 24276  Kit Metodu (Magrev PLANT Genomic DNA Extraction Kit Manuel V2 Test Kit Metodu) ISO 21571
	MON 87769 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-002) ISO 21569 ISO 24276  Kit Metodu (Magrev PLANT Genomic DNA Extraction Kit Manuel V2 Test Kit Metodu) ISO 21571

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Domuz Eti Aranması) Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins DNA Animal Ident Pork Kit Manuel) ISO 21571 ISO 24276  Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel) ISO 21571
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Alerjen Hardal Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Surefood Allergen Mustard Kit Manuel) ISO 21569 ISO 24276  Kit Metodu (Surefood Prep Plant X kit prosedürü) ISO 21571
	Alerjen Fıstık Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Surefood Allergen Peanut Kit Manuel) ISO21569 ISO 24276  Kit Metodu (Surefood Prep Plant X kit prosedürü) ISO 21571
	Alerjen Kereviz Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Surefood Allergen Celery Kit Manuel) ISO21569 ISO 24276  Kit Metodu (Surefood Prep Plant X kit prosedürü) ISO 21571

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/29)

### Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deneysel Adı</b>	<b>Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri Devam)	Alerjen Gluten Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Surefood Allergen Gluten Kit Manuel) ISO21569 ISO 24276  Kit Metodu (Surefood Prep Plant X kit prosedürü) ISO 21571
Kuru İncir ve Tahıllar	Aflatoksin B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> ve Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ) Tayini HPLC Metodu	AOAC-999.07
Hayvan Yemleri	Aflatoksin B <sub>1</sub> ve Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ) Tayini HPLC Metodu	AOAC 999.07
Kahve	Aflatoksin B <sub>1</sub> ve Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ) Tayini HPLC Metodu	R-BIOPHARM RHONE AFLAPREP Ref No: A30P07.V2
Tüm Baharatlar ve Bitki Çayları	Aflatoksin B <sub>1</sub> ve Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ) Tayini HPLC Metodu	AOAC 999.07
Sert Kabuklu Kuru Meyveler ve Tüm Yağlı Tohumlar	Aflatoksin B <sub>1</sub> ve Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ) Tayini HPLC Metodu	AOAC 991.31
Süt ve Süt Ürünleri	Aflatoksin M <sub>1</sub> Tayini HPLC Metodu	AOAC 2000.08
Kuru Üzüm ve Tahıllar	Okratoksin A Tayini HPLC Metodu	AOAC 2000.03
Yem	Okratoksin A Tayini HPLC Metodu	AOAC 2000.03
Kahve (Kavrulmuş Kahve Çekirdeği ve Öğütülmüş Kahve, Kahve, Çözünebilir Kahve ve Ekstraktarı)	Okratoksin A Tayini HPLC Metodu	AOAC 2000.03



# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Baharatlar	Okratoksin A Tayini HPLC Metodu	AOAC 2000.03
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Deoksinivalenol (DON) ve T <sub>2</sub> -HT <sub>2</sub> Tayini LC-MS/MS Metodu	R-BIOPHARM RHONE DZT MS-PREP Product Code: P73/P73B
	Zearalenone (ZON) Tayini LC-MS/MS Metodu	R-BIOPHARM RHONE DZT MS-PREP Product Code: P73/P73B
	Fumonisin B <sub>1</sub> -B <sub>2</sub> Tayini LC-MS/MS Metodu	R-BIOPHARM RHONE AOF MS-PREP Product Code:P115/P115B
Su Ürünleri (Balık, Karides, Midye vb.) ve Fermente Ürünler (Şarap vb.)	Histamin Tayini LC-MS/MS Metodu	J. Agric. Food Chem. 1999
Meyve Suyu ve Püreleri	Patulin Tayini LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot - "Met-Kim-'032" (AOAC 2000.02'dan modifiye edilmiştir.)
Bitkisel Yağlar ve Tütsülenmiş Gıdalar	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAH) [Benzo(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(a)pyrene, Chrysene] Tayini	Bruker Application Note # CA-274101
Kuru İncir	Hidrojen Peroksit Tayini Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot - "Met-Kim-088 Rev.00" (Ege Üniversitesi Lisans Sözleşmesi-V2-18.02.2014 Metot)
Meyve ve Sebze Ürünleri	Asitlik Tayini	TS 1125 ISO 750
Yem ve Ürünleri	Ham Yağ Miktarı Tayini	EC 152/2009
	Ham Protein Tayini Kjeldahl Metodu	TS EN ISO 5983 1-2
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Azot (Protein) Miktarı Tayini	TS ISO 1871 TS 1748 ISO 937

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Yem ve Ürünleri	Ham Selüloz Tayini	EC 152/2009
Bitkisel ve Hayvansal Katı ve Sıvı Yağlar	Serbest Yağ Asitliği Tayini	TS EN ISO 660
	Peroksit Sayısı Tayini	TS EN ISO 3960
Zeytinyağ ve Prina Yağı	UV' de Özgül Absorbans Tayini Spektrofotometrik Metot	COI T.20. Doc.19
Domates Salçası	Tuz Tayini	TS 2664
Yem	Şeker Tayini	28155 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmî kontrolü için numune alma ve analiz metotlarına dair yönetmelik)
Et ve Et Ürünleri	Nişasta Tayini Polarimetrik Metot	TS 6812
Bitkisel ve Hayvansal Katı ve Sıvı Yağlar	p-Anisidin Sayısı Tayini Spektrofotometrik Metot	AOCS Cd 18-90
Su Ürünleri	TVB-N (Toplam Uçucu Bazik Azot) Tayini	TGK 2012/73 EC No:2074 Bölüm 2
Gıda	Toplam Şeker Tayini Lane Eynon Metodu	TS 1466
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Tuz Tayini	19034 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
	Nişasta Tayini Polarimetrik Metot	16361 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
	Üreaz Aktivitesi Tayini	2118 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik) TS 4707 ISO 5506

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Baharatlar ve Çeşni Veren Bitkiler	Uçucu Olmayan Eter Ekstraktı Tayini	TS 2137 ISO 1108
	Uçucu Yağ Muhtevası Tayini	TS EN ISO 6571
Tereyağı	Yağ Tayini	TS 1331
Bal	Serbest Asit Tayini	TS 13360
Yoğurt	Titre Edilebilir Asitlik Tayini	TS 1330
Süt	Asitlik Tayini	TS 1018
Et ve Et Ürünleri	Toplam Yağ Miktarı Tayini	TS 1744
Bitkisel ve Hayvansal Katı ve Sıvı Yağlar	İyot Sayısı Tayini	AOCS Cd 125
	Sabunlaşmayan Madde Tayini	TS 4963
	Sabunlaşma Sayısı Tayini	TS EN ISO 3657
	Eterde Çözünmeyen Yabancı Madde Tayini	TS EN ISO 663
Yem	Pepsin Sindirilebilirliği Tayini	AOAC 971.09

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Hayvansal, Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar ve Ekstrakte Edilmiş Yağlar	Yağ Asitleri Kompozisyonu Tayini (Butirik Asit (C4:0), Kaproik Asit (C6:0), Kaprilik Asit (C8:0), Kaprik Asit (C10:0), Laurik Asit (C12:0), Miristik Asit (C14:0), Miristoleik Asit (C14:1), Pentadekanoik Asit (C15:0), Pentadekanoik Asit (C15:1), Palmitik Asit (C16:0), Palmitoleik Asit (C16:1), Heptadekanoik (C17:0), Heptadekanoik (C17:1), Stearik Asit (C18:0), Trans-9-Oktadekanoik Asit ( Trans Oleik Asit) ( tC18:1 ), Oleik Asit (C18:1), Trans-9,12-Oktadekadienoik Asit (Trans Linoleik Asit ) ( tC18:2), Linoleik Asit (C18:2), Trans Linolenik Asit ( tC18:3), Alfa Linolenik Asit ( C18:3 (n3)), Gama Linolenik Asit ( C18:3 (n6)), Araşidik Asit (C20:0), Cis-11 Eikosenoik Asit (C20:1), Cis-11,14 Eikosadienoik Asit (C20:2), Cis-11,14,17 Eikosatrienoik Asit (C20:3(n3)), Cis-8,11,14 Eikosatrienoik Asit (C20:3(n6)), Araşidonik Asit (C20:4), Eikosapetenik Asit ( EPA ) (C20:5), Heneikosanoik Asit (C21:0) Behenik Asit (C22:0), Erüsik Asit (C22:1), Dekosapentanoik Asit (C22:5) Dekosaheksanoik Asit (DHA ) (C22:6), Trikosanoik Asit (C23:0),Lignoserik Asit (C24:0), Nervonik Asit (C24:1), Doymuş Yağ Asitleri Toplamı, Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Tekli Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Çoklu Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Trans Yağ Asitleri Toplamı, Omega-3 ve Omega-6 Toplamı ) GC-FID Metodu	COI/T.20/Doc No:33 Column Selection For The Analysis of Fatty Acid Methyl Esters Application Metot

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Zeytinyağı ve Bitkisel Yağlar	Sterol Kompozisyonu Tayini (Kolesterol , Brassicasterol , 24 - Metilen Kolesterol , Kampesterol , Kampestanol , Stigmasterol , Delta 7 - Kampesterol , Delta 5 - 23 Stigmastadienol , Klerosterol , Beta Sitosterol , Sitostanol , Delta 5 Avenasterol , Delta 5 - 24 Stigmastadienol , Delta 7 Stigmastenol , Delta 7 Avenasterol , Eritrodiol , Uvaol , Toplam Beta Sterol , Toplam Sterol) GC-FID Metodu	COI/T.20/Doc No:30
Zeytinyağı ve Pirina Yağı	Alifatik Alkollerin Miktarı Tayini GC-FID Metodu	COI/T.20/Doc No:26
	Mumsu Maddeler (Wax) Tayini GC-FID Metodu	COI/T.20/Doc No:18
	Yağ Asitleri Metil Esterleri ve Etil Esterleri Tayini GC-FID Metodu	COI/T.20/Doc No:28
	Gerçek ve Teorik Triaçilgliseroller Arasındaki Farkın ECN 42 ile Tayini HPLC-RID ve GC-FID Metodu	COI/T.20/Doc No:20
Zeytinyağı	Stigmastadienlerin Tayini GC-FID Metodu	COI/T.20/Doc No:11
Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	Çökelti (Tortu) Tayini	TS EN ISO 15301
Meyve ve Sebze Suları	Kül Tayini	TS EN 1135
Yem ve Ürünleri	Ham Kül Tayini	EC 152/2009
Baharatlar ve Çeşni Veren Bitkiler	Toplam Kül Tayini	TS 2131 ISO 928
	Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	TS 2133 ISO 930
Et ve Et Ürünleri	Toplam Kül Tayini	TS 1746 ISO 936

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Meyve ve Sebze Ürünleri	pH Tayini	TS 1728 ISO 1842 TS EN 1132
	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini	TS 4890 TS EN 12143
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Rutubet Tayini	TS EN ISO 712
Yağlı Tohumlar	Rutubet ve Uçucu Madde Tayini	TS 1632 EN ISO 665
Baharatlar ve Çeşni Veren Bitkiler	Rutubet Tayini	TS 2134
Tereyağı	Rutubet Tayini	TS 1331
Bal	Rutubet Tayini Refraktometrik Yöntem	TS 13365
	Suda Çözünmeyen Katı Madde Tayini	TS 3036
Yoğurt	Yağsız Kuru Madde Tayini	TS 1330
Süt	Yağsız Kuru Madde Tayini	TS 1018
Et ve Et Ürünleri	Rutubet Tayini	TS 1743 ISO 1442
Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	Rutubet ve Uçucu Madde Tayini	TS EN ISO 662
Yem	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	28155 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmî kontrolü için numune alma ve analiz metodlarına dair yönetmelik)

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Gıda	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	TS EN ISO 5534, TS 1330, TS 1018, TS 1864, TS ISO 3728, TS 1329, TS 1331, TS 7790, TS EN ISO 712, TS 142, TS 5000, TS 1743 ISO 1442, TS 1562, TS 2812, TS 933, TS 1880 EN 13188, TS 1252 EN ISO 1666, TS 3190, TS 3522, TS 2314, TS 13423, TS 3076, TS 3075, TS 1280, TS 7800, TS 1275, TS 6666, TGK Yenilebilir Kazein ve Kazeinatların Analiz Metotları Tebliği
Yüksek Su İçerikli Ürünler Yüksek Su+Asit İçerikli Ürünler	Dithiocarbamate Grubu Pestisitlerin Analizi Spektrofotometrik Metot (Toplam CS <sub>2</sub> cinsinden ifade edilen Ferbam; Maneb; Mancozeb; Metiram; Propineb; Thiram; Zineb; Ziram; vd.)	Journal of AOAC, Vol 52, No.1, 1969
Yüksek Şeker Düşük Su İçerikli Ürünler Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler Yüksek Su İçerikli Ürünler Yüksek Su ve Asit İçerikli Ürünler	Dithiocarbamate Grubu Pestisitlerin Analizi GC-Trap Metodu (Toplam CS <sub>2</sub> cinsinden ifade edilen Ferbam; Maneb; Mancozeb; Metiram; Propineb; Thiram; Zineb; Ziram; vd.)	Community Reference Laboratories for Residues of Pesticides - 'Analysis of Dithiocarbamate Residues in Foods of Plant Origin involving Cleave into Carbon Disulfide, Partitioning into Isooctane and determinative Analysis by GC-EDC

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/29)

### Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Yüksek Su İçerikli Ürünler Yüksek Su+Asit İçerikli Ürünler	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS/MS Metodu (243 etken madde)  2,4,6-Trichlorofenol, 2,4-DDD, 2,4-DDE, 2,4-DDT, 3,5 Dichloroaniline, 4,4-DDD, 4,4-DDE, 4,4-DDT, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, Atrazina, Benalaxyl, Benfluralin, Bentazone Methyl, Bifenazate, Bifenox, Bifenthrin, Biphenil, Bitertanol, Bromocyclen, Bromophos Ethyl, Bromophos Methyl, Bromopropilat, Bruprofezin, Bupirimat, Butachlor, Cadusafos, Captan, Carbofenotion, Chlordane, Chlorfenapyr, Chlorfenprop methyl, Chlorfenson, Chlorfenvinphos, Chlormephos, Chlorobenzilate, Chloroneb, Chlorprofam, Chlorpyrifos Ethyl, Chlorpyrifos Methyl, Chlortalonil, Chlorthal Dimethyl, Chlorthion, Chlozolate, Cifluthrin, Ciproconazol, Ciprodinil, Cyanazine, Cyanophos, Cyhalofop Buthyl, Cypermethrin, DEET, Deltamethrin, Demeton-S, Demeton-S-methyl, Diazinon, Dichlofluanida, Dichlorvos, Diclobenil, Diclofention, Diclofop Methyl, Dicloran, Dicofol 1, Dicofol 2, Dieldrin, Difenconazol, Dimetomorph, Diniconazol, Dinobuton, Diphenilamine, Disulfoton, Endosulfan Alfa, Endosulfan Beta, Endosulfan sulfate, Ethion, Ethoprophos, Etoxyquin, Etridiazol, Etrimfos, Fenamiphos, Fenarimol, Fenaxaprop P Ethyl, Fenazaquin, Fenbuconazol	AOAC 2007.01



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(Yüksek Su İçerikli Ürünler Yüksek Su+Asit İçerikli Ürünler Devam)	Fenclorphos, Fenitroton, Fenobucarb, Fenprothrin, Fensulfotion, Fention, Fention oxon, Fention Sulfoxide, Fenvalerate - Esfenvalerate, Fipronil, Fipronil Sulfide, Flonicamid, Fluazifop-p Buthyl, Fluchloralin, Flucythrinate, Fludioxonil, Flufenacet, Fluotrimazol, Fluquiconazol, Flusilazol, Folpet, Fonofos; Formotion, Halfenprox, HCH, alpha-, HCH, beta-, HCH, delta-, HCH-Gamma (Lindane), Heptachlor, Heptachlor Epoxid Cis, Heptachlor Epoxid Trans, Heptenofos, Hexachlorobencene, Hexachlorobutadiene, Iodofenfos - Jodfenfos, Iprodione, Isocarbofos, Isodrin, Isofenfos, Isofenfos Methyl; Kresoxim Methyl, Lambda Cyhalothrin, Lenacil, Leptophos, Malaaxon, Malation, Metalaxil/Metalxyl M, Metconazol, Methidation, Metoxychlor, Metribuzin, Metrofenone, Mevinphos, Mirex, Molinate, Monocrotofos, Myclobutanil, Napropamide, Nitrofen, Nitrilin, Norflurazon, Nuarimol, Ofurace, Orthophenylphenol, Oxadixyl, Oxyfluorfen, Paration Ethyl, Paration Methyl, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, PCB20, PCB28, PCB35, PCB52, PCB8, Pebulat, Penconazol, Pendimetalin, Pentachloroanilina, Pentachloroanisol, Pentachlorobenzene, Permethrin, Pertan, Phentoate, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon; Pirimicarb, Pirimiphos Ethyl	AOAC 2007.01

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(Yüksek Su İçerikli Ürünler Yüksek Su+Asit İçerikli Ürünler Devam)	Pirimiphos Methyl, Procymidone, Profenophos, Profluralin, Promethrin, Propachlor, Propanil, Propetanphos, Propham, Propiconazol, Propoxur, Propyzamide, Protiophos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridafention, Pyrifenox, Pyrimethanil, Pyriproxifen, Quinalphos, Quinomethionate, Quinosol, Quinoxifen, Quintozene, S-421, Silafluofen, Simazina, Spiromesifen, Spiroxamine, Sulfotep, Tau Fluvalinate, Tebuconazole, Tebufenpirad, Tecnazenei Teflubenzuron, Tefluthrin, Terbacil, Terbufos, Terbufos Sulfone, Terbufos sulfoxide, Terbumeton, Terbuthrin, Terbuthylazine, Terbutol, Tetrachlorvinphos, Tetraconazol, Tetradifon, Tetramethrin, Tetrasul, Thiocyclam Hydrogen Oxalate,, Tiometon, Tolclofos Methyl, Tolilfluanid, Transfluthrin, Triadimefon, Triadimenol, Triazophos, Trichloronat, Triflumizol, Trifluralin, Vinclozolin, Zoxamide)	AOAC 2007.01

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Yüksek Su İçerikli Ürünler Yüksek Su+Asit İçerikli Ürünler	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu (231 etken madde)  2 4 dimethylanilin, 2,4 D, Abamectin, Acephate, Acetamiprid, Aldicarb, Aldicarb sulfone, Aldicarb sulfoxide, Aldimorph, Amethrin, Aminocarb, Amitraz, Azaconazole, Azimsulfuron, Azinphos methyl, Azoxistrobin, Bendiocarb, Benfuracarb, Bensulfuron-methyl, Bentazone, Benthiavalicarb Isopropyl; Boscalid, Bromoxynil, Bromuconazole, Butafenacil, Butocarboxim, Buturon, Carbaryl, Carbendazim/benomyl, Carbofuran, Carbofuran 3-OH, Carbosulfan, Carboxin, Carfemtrazone, Chloranthraniliprole, Chlorbromuron, Chlorbufam, Chlorfluazuron, Chloridazon, Chloroxuron, Chorsulfuron, Climbazole, Clodinafop propargil, Clofentezine, Clomazone, Cloquintocet mexyl, Clotianidim, Coumaphos, Crimidine, Cyanofenphos, Cyazofami, Cycloate, Cyflufenamida, Cyhexatin, Cymoxanil, Demeton-s-methyl-sulfone, Desmedipham, Desmetryn, Diafenthiuron, Diclobutrazol, Dicrotophos, Dietofencarb, Diflubenzuron, Diflufenican; Dimethenamid, Dimethoate, Dimoxystrobin, Dinocap, Diphenamid, Dipropetryn, Disulfuton sulfone, Disulfuton sulfoxide, Ditalimfos, Dithianon, Diuron, DNOC; Dodine, Emamectin, Epoxiconazol, EPTC, Ethirimol, Ethofumesate, Etiofencarb	AOAC 2007.01

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(Yüksek Su İçerikli Ürünler Yüksek Su+Asit İçerikli Ürünler Devam)	Etiofencarb sulfone, Etiofencarb sulfoxide, Etofenprox, Etoazole, Famoxadone, Famphur, Fenhexamid, Fenoxicarb, Fenciclonil, Fenpropimorph, Fenpropidin, Fenpyroximate, Fensulfothion oxon sulfone, Fensulfotion sulfone, Fenthion oxon, Fentin, Fention oxon sulfoxide, Fenuron, Florasulam, Fluazinam, Flufenoxuron, Fluometuron, Fluopicolide, Fluthiacet methyl, Flutolanil, Flutriafol, Forchlorfenuron, Fosthiazate, Fuberidazole, Furalaxyl, Furathiocarb, Haloxifop, Haloxifop-ethoxyethyl, Haloxifop-methyl, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexazinone, Hexitiazox, Imidacloprid, Iprovalicarb, Isazofos, Isoproturon, Isoxation, İmazalil, İmazamox, İmazaquin, İmibenconazole, İnazethapyr, İndoxacarb, İodosulfuron-methyl, İoxinil, İsoprocarb, İsoxaben, İsoxadifen ethyl, İsoxaflutole, Linuron, Lufenuron, Malaoxon, Mcpp (mecorprop), Mecarbam, Mefenpyr diethyl, Mepanipirm, Mepronil, Metaflumizone, Metazachlor, Methabenzthiazuron, Methacriphos, Methomyl, Methoprotryne, Metiocarb, Metiocarb sulfone, Metiocarb sulfoxide, Metobromuron, Metolcarb, Metosulam, Metoxifenozone, Metoxuron, Metribuzin, Metsulfuron-methyl, Monolinuron, Monuron, Neburon, Nicosulfuron, Nitenpyram, Norflurazon, Novaluron, Omethoate	AOAC 2007.01

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(Yüksek Su İçerikli Ürünler Yüksek Su+Asit İçerikli Ürünler Devam)	Oxadiargyl, Oxadiazon, Oxamyl, Paclobutrazol, Paraoxon, Paraoxon methyl, Pencycuron, Phenmedipham, Phorate, Phoxim, Picolinafen, Picoxystrobin, Pyraclostrobin, Pirimicarb desmethyl, Pirimicarb desmethylformamide, Prochloraz, Profoxydim, Promecarb, Propamocarb, Propaquizafop, Propargita, Propazine, Propoxur, Propoxycarbazone, Proquinazid, Prosulfocarb, Prosulfuron, Pymetrozine, Pyraflufen ethyl, Pyridate, Rimsulfuron, Rotenone, Sethoxydim, Simetryn, Spinosyn A, Spinoyn D, Spirodiclofen, Spirotetramate, Spiroxamine, Tebufenozide, Terbufos-oxon-sulfone, Thifensulfuron-methyl, Thiobencarb, Thiofanox sulfoxide, Thiophanate-Methyl, Tiabendazol, Tiacloprid, Tiametoxan, Tiodicarb, Tralkoxydim, Tri allate, Triasulfuron, Trichlorfon, Tricyclazole, Trifloxystrobin, Triflumuron, Triforin, Triticonazole, Uniconazole, Vamidation)	AOAC 2007.01
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS/MS Metodu (16 etken madde)  (Aldrin; Dieldrin;Camphechlor (Toxaphene); Chlordane; DDT Toplam; Endosulfan alpha; Endosulfan Beta; Endosulfan Sulfate; Endrin; Endrin Keton, Heptachlor; Hexachlorobenzene; HCH - alpha; HCH-Beta; HCH-Gamma; HCH-Delta)	AOAC 2007.01

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 22/29)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Yüksek Şeker Düşük Su İçerikli Ürünler	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS/MS Metodu(247 etken madde)  2,4,6-Triclorofenol, 2,4-DDD, 2,4-DDE, 2,4-DDT, 2,4-D-Methylester, 3,5 Dichloroaniline, 4,4 -DDD, 4,4-DDE, 4,4-DDT, Aclonifen, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, Anthraquinone, Atrazine, Azinphos-Ethyl, Benalaxyl, Benfluralin, Bentazona Metil, Bifenazate, Bifenox, Bifenthrin, Biphenyl, Bitertanol, Bromacil, Bromocyclen, Bromophos-Ethyl, Bromophos-Methyl, Bromopropylate, Bupirimate, Buprofezine, Butachlor, Cadusafos, Captan, Carbophenothion,Chlorfenprop-Methyl, Chlorfenvinphos, Chlormephos, Chlorprofam, Chlozolate,Ciflutrin,Ciproconazol, Ciprodinil, Chlordane,Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorobenzilate, Chloroneb,Chlorpirifos Ethyl, Chlorpirifos Methyl, Chlorthal Dimetyl, Clortalonil, Cyanazine, Cyanofos, Cyhalofop-Butyl, Cyhalothrin, Lambda-Cypermethrin (sum), DEET, Deltamethrin, Demeton-S, Diazinon, Dichlobenil,Dichlofention, Dichlofluand, Dichlorvos,Diclofop Methyl, Dicloran, Dicolfol, Dieldrin Diethofencarb, Difenoconazole, Dimethomorph, Diniconazole, Dinobuton, Diphenylamine, Disulfoton, Endosulfan, Alfa-, Endosulfan, Beta-, Endosulfan sulfat, Endrin,Etacconazole, Ethiofencarb, Ethion,Ethoprophos	AOAC 2007.01

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 23/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(Yüksek Şeker Düşük Su İçerikli Ürünler Devam)	Ethoxyquin, Etridiazole, Etrifos, Fenamiphos, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenchlorphos, Fenfluthrin, Fenitrothion, Fenobucarb, Fenoxaprop P Ethyl, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fensulfothion, Fenthion, Fenthion oxon, Fenthion Sulfoxide, Fenvalerate/Esfenvalerate, Fipronil, Fipronil Sulfide, Fluazifop-p Butil, Fluchloralin, Flucythrinate, Fludioxonil, Flufenacet, Flufenoxuron, Fluotrimazole, Flusilazole, Folpet, Fonofos, Halfenprox, HCH Delta-, HCH, Alfa-, HCH, Beta-, HCH-Gamma (Lindano), Heptachlor, Heptachlor endo epoxide, Heptachlor exo epoxide, Heptenophos, Hexachloro-1,3-butadiene, Hexachlorobenzene, Hexaconazole, Iodofenphos, Iprodione, Iprovalicarb, Isocarbophos, Isodrin, Isofenphos, Isofenphos Methyl, Isoprothiolane, Kresoxim Methyl, Lenacil, Leptophos, Malathion, Mecarbam, Metalachlor, Metalaxil/Metalaxil M, Metazachlor, Metconazole, Methidathion, Metoxychlor, Metrafenone, Metribuzin, Mevinphos, Mirex, Molinate, Musk Ketone, Myclobutanil, Napropamide, Nitrofen, Nitralin, Norflurazon, Nuarimol, Ofurace, Oxadixyl, Oxyfluorfen, Parathion Ethyl, Parathion Methyl, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 20, PCB 28, PCB 35, PCB 52, PCB 8, Pebulate, Penconazole, Pendimethalin, Pentachloroaniline	AOAC 2007.01

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 24/29)

### Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(Yüksek Şeker Düşük Su İçerikli Ürünler Devam)	Pentachlorobenzene Pentacloroanisol, Permetrin, Perthane, Phentoate, Phosalone, Phosphamidone, Pirimicarb, Pirimifos Ethyl, Pirimifos Methyl, Procimidona, Profenofos, Profluralin, Prometryn, Propachlor, Propanil, Propetamphos, Propham, Propiconazole, Propyzamid, Prothioconazole, Prothiofos; Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphention, Pyrifenox, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinomethionat, Quinoxifen, Quintozene, Resmethrin, S-421, Silaneofan, Simazine, Spiromesifen, Spiroxamine, Sulfotep, Tau Fluvalinate, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tecnazene, Teflubenzuron, Teflutrin, Terbacil, Terbufos, Terbufos Sulfone, Terbufos sulfoxide, Terbumeton, Terbutilazine, Terbutol, Terbutryn, Tetraclorvinphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetrametrin, Tetrasul, Thiocyclam, Thiometon, Tolclofos Methyl, Tolyfluanid, Transfluthrin, Triadimefon, Triadimenol, Triazophos, Trichloronat, Triflumizole, Trifluralin, Vinclozolin)	AOAC 2007.01



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 25/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Yüksek Şeker Düşük Su İçerikli Ürünler	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu (293 etken madde) 1,2,4-dichlorophenyl-2-imidazol, 1,4 -Chlorophenyl Urea, 2,3,5-Trimetalcarb, 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-Dimethylaniline, 3 -Hydroxycarbofuran, Abamectin, Acephate, Acetamiprid, Acetochlor, Acibenzolar S metil, Aldicarb, Aldicarb-sulfone, Aldicarb-Sulfoxide, Aldimorph, Ametocradin, Aminocarb, Amitraz, Azaconazol, Azadirachtin, Azimsulfuron, Azinphos-Ethyl, Azinphos-Methyl, Azoxytobin, Barban, Bendiocarb, Bensulfuron-Methyl, Bentazone, Benthiavalicarb isopropyl Bispiribac, Boscalid, Bromacil, Bromuconazole, Butafenacil, Butocarboxim, Butocarboxim-sulfoxide, Butoxycarboxim, Buturon, Carbaryl, Carbendazim Carbofuran, Carboxin, Carfentrazona-Ethyl, Chlorantranilliprole, Chlorbromuron, Chlorbufam, Chloridazon, Chlorotoluron, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Cinerin II, Clethodim, Climbazole, Clodinafop Propargyl, Clofentezine, Clomazone, Clopyralid, Cloquintocet-mexyl, Coumaphos, Crimidine, Cyazofamid, Cycloate, Cycloxydim, Cyflufenamid, Cyhexatin, Cymoxanil, Cyromazine, Demeton s methyl, Demeton s methyl sulfone, Demeton s methyl sulfoxide Desmedipham, Desmetryn, Diafenthiuron, Diclobutrazol, Diclorprop, Dicrotophos, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimetenamid	AOAC 2007.01

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 26/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(Yüksek Şeker Düşük Su İçerikli Ürünler Devam)	Dimethoate, Dimoxystrobin, Dinocap, Dinoseb, Diphenamid, Dipropetryn, Disulfoton sulfone, Ditalimfos, DNOC, Dodemorph, Dodine, Emamectin, Epoxiconazole, EPTC, Espirodiclofen, Espirotetramate, Espirotetramate-Enol, Espirotetramate-Enol-Glucoside, Espirotetramate-Ketohydroxy, Espirotetramate-Monohydroxy, Espiroxamine, Etaconazole, Ethametsulfuron methyl, Ethiofencarb, Ethiofencarb sulfone, Ethiofencarb sulfoxide, Ethirimol, Ethofenprox, Etoxazole, Famoxadone, Famphur, Fenamidone, Fenamiphos sulfone, Fenamiphos sulfoxide, Fenhexamid, Fenoxycarb, Fenpiclonil, Fenpiroxymate, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fensulfothion oxon, Fensulfothion oxon sulfone, Fensulfothion sulfone, Fenthion sulfone, Fenthion sulfoxide, Fentin, Fenuron, Fipronil, Fipronil Desulfinyl, Flazasulfuron, Flonicamid, Florasulam, Fluazifop P, Fluazinam, Flumioxazin, Fluometuron, Fluopicolide, Fluopyram, Fluoxastrobin, Fluquinconazole, Fluroxyppy, Fluthiacet methyl, Flutolanil, Flutriafol, Forchlorfenuron, Formotion, Fostiazate, Fuberidazole, Furalaxyl, Furathiocarb, Haloxyfop, Haloxyfop Etotyl, Haloxyfop Methyl, Hexaflumuron	AOAC 2007.01

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 27/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(Yüksek Şeker Düşük Su İçerikli Ürünler Devam)	Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imazamethabenz methyl, Imazamox, Imazaquin, Imazethapyr, Imibenconazole, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodosulfuron Methyl, Iprobenfos, Isazofos, Isoprocarb, Isoproturon, Isopyrazam, Isoxaben, Isoxadifen ethyl, Isoxaflutol, Isoxathion, Jasmolin II, Lufenuron, Malaoxon, Mandipropamid, MCPA, MCPP, Mecarbam, Mefenpir Diethyl, Mepanipyrim, Mepronil, Mesosulfuron methyl, Mesotrione, Metaflumizone, Metaldehyde, Metamidophos, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methacrifos, Methiocarb, Methiocarb sulfone, Methiocarb sulfoxide, Methomyl, Methoprotryne, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metolcarb, Metosulam, Metoxuron, Metribuzin, Metsulfuron methyl, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Neburon, Nicosulfuron, Nitenpyram, Norflurazon, Novaluron, Omethoate, Oxadiargyl, Oxadiazon, Oxamyl, Oxamyl Oxime, Oxydemeton methyl, Paclobutrazol, Paraoxon Ethyl, Paraoxon Methyl, Pencycuron, Penoxsulam, Penthiopyrad, Phenmedipham, Phenothrin, Phorate, Phorate sulfone, Phorate sulfoxide, Phosmet; Phosphamidon, Picolinafen, Picoxystrobin, Pirimicarb, Pirimicarb desmethyl	AOAC 2007.01

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 28/29)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<b>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0765-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(Yüksek Şeker Düşük Su İçerikli Ürünler Devam)	Pirimicarb desmethyl formamido, Prochloraz, Profoxydim, Promecarb, Prometon, Propamocarb, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propoxur, Proquinazid, Prosulfocarb, Prosulfuron, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyraflufen Ethyl, Pyrethrin II, Pyridate, Quinmerac, Quizalofop, Quizalofop P ethyl, Rimsulfuron, Rotenone, Sethoxydim, Silthiofam, Simetryn, Spinosin A, Spinosin D, Sulcotrione, Tebufenozide, Tepraloxydim, Terbumeton, TFNA, TFNG, Thiabendazol, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thifensulfuron methyl, Thiobencarb, Thiodicarb, Thiofanox sulfoxide, Thiophanatemethyl, Tralkoxydim, Tralomethrin, Tri-Allate, Triasulfuron, Triazophos, Triclopyr, Tricyclazole, Tridemorph, Trifloxystrobin, Trifloxysulfuron, Triforine, Triticonazole, Uniconazole, Vamidothion	AOAC 2007.01
Süt Ürünleri	Natamisin Tayini HPLC-UV Metodu	TS EN ISO 9233-2
Gıda ve Yem	Melamin Tayini LC-MS/MS Metodu	Rapid, Specific Analysis of Melamine Contamination in Infant Formula and Liquid Milk By HPLC/MS/MS Waters Application Note
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Sorbik Asit ve Benzoik Asit Tayini HPLC Metodu	Journal of Chromatography A.1073 (2005),393-397 NMKL No:124
Gıda	Nitrat Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6183
Gıda ve Yem	Nitrit Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN 12014-4 TS EN 12014-2
Meyve, Sebze ve Mamulleri	Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Tayini	TS 8131
Gıda	Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Tayini	AOAC 990.28

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 29/29)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0765-T	<p>EKOSMYRNA Analiz Gıda Araştırma Hizmetleri Tic. Ltd. Şti. (Gıda Analiz Lab.)</p> <p>Akreditasyon No: AB-0765-T Revizyon No: 04 Tarih: 27 Aralık 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su Ürünleri	Sodyum Metabisülfid Tayini	AOAC 990.28

KAPSAM SONU

**Dr. H. İbrahim ÇETİN**  
Genel Sekreter