

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 <b>Test</b> <b>TS EN ISO/IEC 17025</b> <b>AB-0366-T</b>	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>	
	<b>Akreditasyon No: AB-0366-T</b> <b>Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021</b>	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> Mecidiye mah. Bestekar Şevki Bey, Sok 32, Balmumcu Beşiktaş 34335 İSTANBUL/TÜRKİYE		<b>Tel</b> : 0212 212 55 88 <b>Faks</b> : 0212 212 66 77 <b>E-Posta</b> : kalite@uzmanlab.com <b>Website</b> : www.uzmanlab.com

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Arsenik (As), Civa (Hg), Bakır (Cu), Kalay (Sn), Çinko (Zn), Kobalt (Co), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Krom (Cr), Titanyum (Ti), Alüminyum (Al), Fosfor (P), Nikel (Ni), Sodyum (Na), Demir (Fe), Kalsiyum (Ca), Potasyum (K) ve Selenyum (Se) Tayini ICP-MS Metodu	İşletme içi Metot - "KL0138-Rev.03" (NMKL 186' dan modifiye edilmiştir.)
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Protein Tayini Kjeldahl Metodu	TS 1620
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Benzoik ve Sorbik Asit Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 124
Gıda, Gıda Katkıları ve Gıda Takviyeleri	Sukraloz Tayini HPLC-DAD Metodu	TS EN 16155
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri (Kuru soğan, pırasa ve lahana hariç)	Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Tayini Titrimetrik Metot	AOAC 962.16
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri (Kuru soğan, pırasa ve lahana hariç)	Sodyum Metabisülfid Tayini Titrimetrik Metot	AOAC 962.16
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Boya Aranması - Sentetik Boya [E102-Tartrazine, E104-Quinoline Yellow, E110-Sunset Yellow, E122-Azorubin (Karmosin), E123-Amaranth, E124-Ponceau, E127-Erythrosine, E129-Allura Red, E131-Patent Blue, E132-İndigotine, E133-Brilliant Blue, E142-Acid Green, E151-Brilliant Black] Miktarı Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 130
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri (Nişasta Hariç)	Sülfatlandırılmış Kül Tayini	FCC 5 th. Page 857
Bal	Şeker Kompozisyonu (Fruktoz, Glukoz, Sakkaroz) Tayini HPLC-RID Metodu	IHC (Bölüm No:7.2)
Bal	Diastaz Sayısı Tayini	IHC (Bölüm No:6)
Bal	Diastaz Sayısı Tayini	TS 13364
Bal	HMF Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	TS 13356

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/22)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0366-T Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Bal	Prolin Tayini	TS 13357
Bal	Rutubet Tayini Refraktometrik Metot	TS 13365
Bal	Serbest Asitlik Tayini	TS 13360
Şarap	Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Tayini Titrimetrik Metot	TS 522
Şarap	Kurşun (Pb) Tayini ICP-MS Metodu	OIV-MA-AS323-07:R2010
Şarap	Hacmen Alkol Tayini Alkolimetre / Piknometre Metodu	TS 522
Distile Alkollü İçkiler	Hacmen Alkol tayini Piknometre Metodu	TGK 2017/9
Çay, Kahve ve Alkolsüz İçecekler	Kafein Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	JAOAC Vol.76 No:2
Alkollü ve Alkolsüz İçecekler	Etanol Miktarı Tayini GC-FID ve GC/HS-FID Metodu	AOAC 984.14
Damıtık ve Fermente İçkiler	Metanol Tayini GC-FID ve GC/HS-FID Metodu	AOAC 968.09
Distile ve Fermente Alkollü İçkiler	Tersiyer Bütil Alkol (TBA) Tayini GC/HS-FID Metodu	IS 4117
Et ve Et Ürünleri	Ham Yağ Tayini	TS 1744
Et ve Et Ürünleri	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	TS 1743 ISO 1442
Et ve Et Ürünleri	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS 3136 ISO 2917
Et ve Et Ürünleri	Nitrit Tayini Spektrofotometrik Metot	ISO 2918
Et ve Et Ürünleri	Nitrat Tayini Spektrofotometrik Metot	ISO 3091
Baklagiller	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	TS ISO 24557
Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Mısır hariç)	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	TS EN ISO 712
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Toplam Kül Tayini	AOAC 923.03
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Toplam Kül Tayini	TS EN ISO 2171
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Hidroklorik Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	TS 2383

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0366-T Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot-"KL0143-Rev.02" (AOAC 2000.03, R-BIOPHARM A14 -P14.V7'den modifiye edilmiştir.)
Pekmez	Hidroklorik Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	TS 3792, ISO 763
Ekmek ve Yufka	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	TS 5000
Ekmek Mayası	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	TS 3522
Şeker ve Şekerli Ürünler	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	TGK 2002/26
Süt ve Ayrın	Yağsız Kuru Madde Tayini	TS 1018
Süt ve Süt Ürünleri	Süt Yağı Harici Yağ Aranması GC-FID Metodu	TS EN ISO 17678
Yoğurt	Yağsız Kuru Madde Tayini	TS 1330
Peynirler	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	TS EN ISO 5534
Peynirler	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS 591
Peynirler	Asitlik Tayini	TS 591
Peynirler	Klorür Miktarı Tayini Potansiyometrik Metot	TS EN ISO 5943
Peynirler	Yağ Miktarı Tayini Van Gulik Metodu	ISO 3433
Peynirler	Aflatoksin M <sub>1</sub> Tayini HPLC-FLD Metodu	MAFF Procedure
Meyve, Sebze ve Ürünleri	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS 1728 ISO 1842
Meyve, Sebze ve Ürünleri	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini Refraktometrik Metot	TS 4890
Meyve, Sebze ve Ürünleri	Hidroklorik Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	ISO 763
Meyve ve Sebze Suları	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini Refraktometrik Metot	TS EN 12143
Çay	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	TS 1562
Çay	Toplam Kül Tayini	TS 1564
Çay	Hidroklorik Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	TS 1566 ISO 1577
Kahve (Kavrulmuş, Öğütülmüş)	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	TS ISO 11294

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0366-T</b> <b>Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Kahve (Kavrulmuş, Öğütülmüş)	Toplam Kül Tayini	TS 13423
Kahve (Kavrulmuş, Öğütülmüş)	Hidroklorik Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	TS 13423
Kahve (Çözünebilir)	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	TS ISO 3726
Kahve (Çözünebilir)	Toplam Kül Tayini	TS EN ISO 2171, TS 5389
Kakao (Öğütülmüş)	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	TS 3076-1
Kakao (Öğütülmüş)	Toplam Kül Tayini	TS 3076-1
Kakao (Öğütülmüş)	Hidroklorik Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	TS 3076-1
Baharatlar	Toplam Kül Tayini	TS 2131 ISO 928
Baharatlar	Rutubet ve Kuru Madde Tayini Toluen Metodu	TS 2134
Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler	Hidroklorik Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	TS 2133 ISO 930
Lokum	Rutubet ve Kuru Madde Tayini Vakumlu Etüv Metodu	TS 1201 EN ISO 1741
Hayvansal ve Bitkisel Yağlar ile Ekstrakte Edilebilen Tüm Yağlar	Yağ Asitleri Kompozisyonu [Arashidonik Asit (C20:4n6), Araşidik Asit (C20:0), Behenik Asit (C22:0), Dokosaheksanoik Asit (C22:6n3), Eikosadienoik Asit (C20:2), Eikosapentaenoik Asit (C20:5n3), Elaidik Asit (C18:1n9T), Erusik Asit (C22:1n9), Gadoleik Asit (C20:1n9), Heptadekanoik Asit (C17:0), Heptadesenoik Asit (C17:1), Laurik Asit (C12:0), Lignoserik Asit (C24:0), Linoleik Asit (C18:2n6C), Linolelaidik Asit (C18:2n6T), Linolenik Asit (C18:3n3), g-Linolenik Asit (C18:3n6), Miristik Asit (C14:0), Miristoleik Asit (C14:1), Nervonik Asit (C24:1n9), Oleik Asit (C18:1n9C), Palmitik Asit (C16:0), Palmitoleik Asit (C16:1), Pentadekanoik Asit (C15:0), Pentadesenoik Asit (C15:1), Stearik Asit (C18:0)] Tayini Doymuş Yağ, Doymamış Yağ Asitleri Miktarı (Tekli, Çoklu Doymamış) GC-FID Metodu	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2, TS EN ISO 12966-4
Hayvansal ve Bitkisel Yağlar ile Ekstrakte Edilebilen Tüm Yağlar	Trans Yağ Asitleri (C18:1T, C18:2T, C18:3T) Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2, TS EN ISO 12966-4
Hayvansal ve Bitkisel Yağlar ile Ekstrakte Edilebilen Tüm Yağlar	Sterol Kompozisyonu [Kolesterol, Brassikasterol, Kampesterol, Stigmasterol, Delta-7-stigmastenol, Σ Beta-sitosterol] Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 12228-1, TS EN ISO 12228-2

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0366-T</b> <b>Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	Asit Sayısı ve Asitlik (Serbest Yağ Asitliği) Tayini	TS EN ISO 660
Kahve	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot-"KL0144-Rev.01" (R-BIOPHARM A1-P14.V9'dan modifiye edilmiştir.)
Bira ve Şarap	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot - "KL0145-Rev.02" (AOAC 2001.01, R-BIOPHARM A10-P14.V7, R-BIOPHARM A14-P14.V7'den modifiye edilmiştir.)
Tahıl Bazlı Bebek Mamaları	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2000.03
Tahıl Bazlı Bebek Mamaları	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-FLD Metodu	AOAC 2000.16
Elma İçeren Meyve Suları ve Püreleri	Patulin Tayini HPLC-DAD Metodu	AOAC 2000.02
Bebek Formülleri, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Nitrat Tayini Spektrofotometrik Metot	AOAC 993.03
Bebek Formülleri, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Melamin Analizi HPLC-DAD Metodu	İşletme İçi Metot - "KL0171-Rev.01" (R-BIOPHARM Melamine Application Notes'dan modifiye edilmiştir.)
Bebek Mamaları ve Bebek Ek Gıdaları	Patulin Tayini HPLC-DAD Metodu	AOAC 2000.02
Bebek Mamaları ve Bebek Ek Gıdaları	Seçilmiş Bazı Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) [4 adet - Benzo(a)piren, Krisen, Benzo(a)antrasen, Benzo(b)floranten] Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot-"KL0210-Rev.01" (TS EN ISO 15753'den modifiye edilmiştir.)
Gıda (Su Ürünleri, Tütsülenmiş Et ve Ürünleri, Kakao Çekirdeği ve Ürünleri)	Seçilmiş Bazı Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) [4 adet - Benzo(a)piren, Krisen, Benzo(a)antrasen, Benzo(b)floranten] Tayini HPLC-FLD Metodu	JAOAC Vol.94 No:5
Süt	Melamin Analizi HPLC-DAD Metodu	İşletme İçi Metot - "KL0171-Rev.01" (R-BIOPHARM Melamine Application Notes'dan modifiye edilmiştir.)
Süt, Süttozu ve Benzeri Ürünler, Bebek Mamaları	Aflatoksin M <sub>1</sub> Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot-"KL0003-Rev.03" (AOAC 2000.08, TS EN ISO 14501'den modifiye edilmiştir.)
Kırmızıbiber, Kuru İncir ve Kuru Kayısı	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-FLD Metodu	AOAC 999.07

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0366-T Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Sert Kabuklu Meyveler ve Ürünleri, Yağlı Tohumlar ve Ürünleri, Tahıllar ve Ürünleri, Bakliyatlar ve Ürünleri	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-FLD Metodu	AOAC 991.31
Yem ve Yem Hammaddeleri	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-FLD Metodu	AOAC 2003.02
Yem ve Yem Hammaddeleri	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2000.03
Yem ve Yem Hammaddeleri	Fumonisin (FB <sub>1</sub> +FB <sub>2</sub> ) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2001.04
Yem ve Yem Hammaddeleri	Toplam Şeker Tayini	29955 Sayılı Resmî Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
Yem ve Yem Hammaddeleri	Tuz Tayini	29955 Sayılı Resmî Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
Yem ve Yem Hammaddeleri	Ham Yağ Tayini	29955 Sayılı Resmî Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
Yem ve Yem Hammaddeleri	Nişasta Tayini Polarimetrik Metot	29955 Sayılı Resmî Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
Yem ve Yem Hammaddeleri	Protein Tayini Kjeldahl Metodu	29955 Sayılı Resmî Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik) TS 1620
Yem (Kedi, Köpek Maması)	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2000.03
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Arsenik (As), Civa (Hg), Bakır (Cu), Kalay (Sn), Çinko (Zn), Kobalt (Co), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Krom (Cr), Titanyum (Ti), Alüminyum (Al), Fosfor (P), Nikel (Ni), Sodyum (Na), Demir (Fe), Kalsiyum (Ca), Potasyum (K) ve Selenyum (Se) Tayini ICP-MS Metodu	İşletme içi Metot - "KL0138-Rev.03" (NMKL 186' dan modifiye edilmiştir.)

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0366-T Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yem ve Yem Hammaddeleri	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	29955 Sayılı Resmî Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
Yem ve Yem Hammaddeleri	Ham Kül Tayini	TS ISO 5984
Yem ve Yem Hammaddeleri	Hidroklorik Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	TS ISO 5985
Hayvan Yemleri	Melamin Analizi HPLC-DAD Metodu	İşletme İçi Metot - "KL0174-Rev.01" (R-BIOPHARM Melamine Application Notes'dan modifiye edilmiştir.)
Gıda, Gıda Katkı Maddeleri, Yem ve Yem Hammaddeleri	Protein Tayini Yakma Metodu (Dumas Prensibi)	AOAC 992.15, AOAC 990.03
Yem ve Yem Hammaddeleri	Ham Selüloz Tayini	TS 315, TS 324
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri, Bebek Mamaları, Yem ve Yem Hammaddeleri	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC-DAD Metodu	JAOAC Vol.89 No:4
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri, Bebek Mamaları, Yem ve Yem Hammaddeleri	Zearalenon (ZON) Tayini HPLC-FLD Metodu	JAOAC Vol.90 No:6
Tahıllar ve Hububatlar ile Bunlardan Yapılmış Ürünler, Bebek Mamaları	Fumonisin (FB <sub>1</sub> +FB <sub>2</sub> ) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2001.04

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/22)

## Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0366-T</b> <b>Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu (256 adet) - 2,4-D Acid; 2,4-Dimethylformamide (DMF); 2,4-Dimethylphenyl-N-formamide (DMPF); Acephate; Acetamiprid; Acetochlor; Acrinathrin; Alachlor; Aldicarb; Aldicarb sulfone; Aldicarb Sulfoxide; Ametoctradin; Aramite; Atrazine; Azinphos Ethyl; Azinphos Methyl; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bendiocarb; Benomyl; Bensulfuron-methyl; Bentazone; Bifenthrin; Bitertanol; Boscalid; Bromoxynil; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim; Carbofuran; Carbofuran-3-Hydroxy; Carboxin; Chlorbufam; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chlorpropham; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos methyl; Chlorsulfuron; Clethodim; Clodinafop-propargyl ester; Clofentezine; Clothianidin; Cyazofamid; Cycloate; Cymoxanil; Cypermethrin; Cyproconazole; Cyprodinil; Deltamethrin; Demeton-S-Methyl; Demeton-S-Methyl Sulfone; Demethon-S-methyl Sulfoxide; Diafenthiuron; Diazinon; Dichlofluanid; Dichlorvos (ddvp); Diclofob-methyl; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenconazole; Diflubenzuron; Dimethenamid-P; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dinocap; Dinoseb; Dioxacarb; Diphenamid; Ditalimfos; Diuron; Dodine; Emamectin Benzoat; Endosulfan-sulphate; EPN; Epoxiconazole;	AOAC 2007.01



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/22)


### Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T</p>	<p>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0366-T Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu Ethiofencarb; Ethiofencarb Sulfoxide; Ethion; Ethofumesate; Ethoprophos; Etofenprox; Etoxazole; Famoxadone; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos Sulfone; Fenamiphos Sulfoxide; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenoxaprop-ethyl; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fenpyroximate; Fenthion; Fenthion Sulfone; Fenthion Sulfoxide; Fipronil; Fipronil Sulfone; Fluazifop-p-butyl; Fluazinam; Flubendiamide; Fludioxonil; Flufenoxuron; Fluopyram; Flurochloridone; Flusilazole; Flutalonil; Flutriafol; Fluxapyroxad; Fonofos; Forchlorfenuron; Formetanate; Fosthiazate; Furathiocarb; Haloxyfop; Haloxyfop-2 -Etoxyethyl; Haloxyfop Methyl; Haloxyfop-r-methylester; Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexythiazox; Isoproturon; Imazalil; Imidacloprid; Indoxacarb; Iodosulfuron-methyl sodium; Ioxynil; Iprovalicarb; Isopyrazam; Kresoxim-methyl; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaoxon; Malathion; Mandipropamid; Mecarbam; Mepanipirim Hyroxypropyl; Metalaxyl; Metalaxyl-m; Metamitron; Methacrifos; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb Sulfone; Methiocarb Sulfoxide; Methomyl; Metolachlor; Metolachlor-S; Metosulam; Metoxyfenozide; Metribuzin; Mevinphos; Molinate; Monocrotophos;	AOAC 2007.01

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0366-T</b> <b>Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu Monolinuron; Myclobutanil; Neburon; Nicosulfuron; Novaluron; Nuarimol; Omethoate; Oxadixyl; Oxamyl; Oxycarboxin; Paclobutrazol; Paraoxon-ethyl; Penconazole; Pendimethalin; Permethrin; Phenthoate; Phorate Sulfoxide; Phosalone; Phosmet; Phosphamidon; Piperophos; Primicarb; Primiphos-ethyl; Primiphos-methyl; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Promecarb; Prometryn; Propamocarb hydrochloride; Propaquizafop; Propargite; Propazine; Propiconazole; Propoxur; Propyzamide; Prothiophos; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyrazophos; Pyridaben; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Pyroxsulam; Quinalphos; Quinoxifen; Quizalofop-p-ethyl; Rimsulfuron; Sethoxydim; Simazine; Spinetoram; Spinosad; Spirodiclofen; Spiromesifen; Spirotetramat; Spiroxamine; Sulfosulfuron; Tau-fluvalinate; Tebuconazole; Tebufenozide; Tebufenpyrad; Teflubenzuron; Tepraloxydim; Terbufos; Terbufos Sulfoxide; Terbuthylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Tetraconazole; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thifensulfuron methyl; Thiodicarb; Thiophanate-methyl; Tolclofos-methyl; Tolyfluanid; Tralkoxydim; Triadimefon; Triadimenol; Triallate; Triasulfuron; Triazophos; Trichlorfon; Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflumuron; Triticonazole.	AOAC 2007.01

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0366-T</b> <b>Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS/MS Metodu (154 adet) - 2-Phenylphenol; 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 2,4,6-Trichlorphenol; 3,4-Dichloroaniline; 3,5-Dichloroaniline; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; 4,4-Dichlorobenzophenone; Acibenzolar-S-Methyl; Aclonifen; Aldrin; Ametryn; Atraton; Azobenzene; Beflubutamide; Benfluralin; Bifenazate; Biphenyl; Bixafen; Bromfeninfos; Bromophos Ethyl; Bromophos Methyl; Bromopropylate; Butralin; Butylate (Sutan); Captan; Carbophenothion; Carfentrazon Ethyl; Chinomethionat; Chlorbenside; Chlordane (cis); Chlordane (trans); Chlordecone (Kepone); Chlordimeform; Chloretoxyfos; Chlorfenapyr; Chlorbenzilate; Chloropropylate; Chlorothalonil; Chlorthiamid; Chlortal Dimethyl; Chlorthiophos; Crimidine; Cyanazine; Cyflufenamid; Cyfluthrin Beta; Cypermethrin Alpha; Cypermethrin Beta; Dazomet; Diallate (Cis); Diallate (Trans); Dichlofenthion; Dicloran (Bortan); Dicofol; Dieldrin; Dimoxystrobin; Dinitramine; Dioxabenzofos; Diphenylamine; Disulfoton; Disulfoton Sulfon; Endosulfan Alpha; Endosulfan Beta; Endrin; EPTC; Esfenvalerate; Etaconazole (Cis); Etaconazole (Trans); Ethalfuralin; Ethofumasate-2-Keto; Etridiazole (Terrazole); Fenchlorphos; Fenchlorphos Oxon; Fenithrothion; Fenson;	AOAC 2007.01

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0366-T</b> <b>Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS/MS Metodu Fenvalerate; Flumpropr Isopropyl; Flufenacet; Flumioxazin; Fluopicolide; Fluquinconazole; Fluridone; Flurtamone; Folpet; Formothion; Fuberizadole; Furalaxyl; Flucithrinat; HCH-Alpha; HCH-Beta; HCH-Delta; HCH-Gamma; Heptachlor; Heptachlor Endo Epoxide; Heptachlor Exo Epoxide; Hexachlorobenzene; Hexazinon; Iodofenphos; Ipconazole; Isocarbophos; Isofenphos; Lambda Cyhalothrin; Leptophos; Mefenpyr Diethyl; Mepaniprym; Metazachlor; Metolcarb; Metrafenone; Methoxychlor; Napropamide; Ofurace; Oxadiargyl; Oxadiazon; Oxyfluorfen; Parathion Ethyl; Parathion Methyl; Pebulate; Pentachloroaniline; Pentachlorobenzene; Pencycron; Perthane (Ethylane); Phorate; Phorate Sulfone; Phtalimide; Picoxystrobin; Primicarb-p-Desmethyl; Procymidone; Prometon; Propetamphos; Prosulfocarb; Proquinazide; Prothioconazole; Pyraflufen Ethyl; Quintozene; Sulprofos; Tebuthiuron; Tecnazene; Tefluthrin; Tetrahydrophtalimide; Tetrasul; Terbufos Sulfone; Tetradifon; Tetramethrin; Thiobencarb; Thiometon; Thionazin; Tolfenpyrad; Tralomethrin; Trifluralin; Vinclozolin; Zoxamide.	AOAC 2007.01

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0366-T</b> <b>Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Gıda (Bebek Formülleri, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS/MS Metodu (145 adet) - 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 3,4-Dichloroaniline; 3,5-Dichloroaniline; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; 4,4-Dichlorobenzophenone; Acibenzolar-S-Methyl; Aclonifen; Aldrin; Ametryn; Atraton; Azobenzene; Bflubutamide; Benfluralin; Bifenazate; Biphenyl; Bromfeninfos; Bromophos Ethyl; Bromophos Methyl; Bromopropylate; Butralin; Butylate (Sutan) ; Carbophenothion; Carfentrazon Ethyl; Chinomethionat; Chlorbenside; Chlordane (cis); Chlordane (trans); Chlordimeform; Chloretoxyfos; Chlorfenapyr; Chlorobenzilate; Chloropropylate; Chlorothalonil; Chlorthiamid; Chlortal Dimethyl; Chlorthiophos; Crimidine; Cyanazine; Cyflufenamid; Cyfluthrin Beta; Cypermethrin Alpha; Cypermethrin Beta; Dazomet; Diallylate (cis); Diallylate (trans); Dichlofenthion; Dicloran (Bortan); Dicofol; Dieldrin; Dimoxystrobin; Dinitramine; Dioxabenzofos; Diphenylamine; Disulfoton; Disulfoton Sulfon; Disulfoton Sulfoxide; Endosulfan Alpha; Endosulfan Beta; Endrin; Esfenvalerate; Etaconazole (Cis); Etaconazole (Trans); Ethalfuralin; Ethofumasate-2 -Keto; Etridiazole (Terrazole); Fenclorphos; Fenclorphos Oxon; Fenithrothion; Fenson; Fenvalerate; Flamprop Isopropyl; Flufenacet; Fluopicolide; Fluquinconazole; Fluridone;	AOAC 2007.01

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0366-T</b> <b>Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021</b>
---	--

<b>Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deneysel Adı</b>	<b>Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Gıda (Bebek Formülleri, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS/MS Metodu Flurtamone; Folpet; Formothion; Furalaxyl; Flucithrinat; HCH-Alpha; HCH-Beta; HCH-Delta; HCH-Gamma; Heptachlor; Heptachlor-Endo-Epoxide; Heptachlor Exo Epoxide; Hexachlorobenzene; Hexazinon; Iodofenphos; Ipconazole; Isocarbophos; Lambda Cyhalothrin; Leptophos; Mefenpyr Diethyl; Mepaniprym; Metazachlor; Metolcarb; Metrafenone; Methoxychlor; Napropamide; Nitrofen; Ofurace; Oxadiazin; Oxadiazon; Oxyfluorfen; Parathion Ethyl; Parathion Methyl; Pebulate; Pencycron; Pentachloroaniline; Pentachlorobenzene; Perthane (Ethylene); 2-Phenylphenol; Phorate Sulfone; Phtalimide; Picoxystrobin; Primidicarb-p-Desmethyl; Procymidone; Prometon; Propetamphos; Prosulfocarb; Proquinazide; Prothioconazole; Pyraflufen Ethyl; Quintozene; Sulprofos; 2,4,6-Trichlorphenol; Tebuthiuron; Tecnazene; Tefluthrin; Tetrasul; Terbufos Sulfone; Tetradifon; Tetrahydroptalimide; Tetramethrin; Thiobencarb; Thiometon; Thionazin; Trifluralin; Vinclozolin.	AOAC 2007.01
Gıda (Bebek Formülleri, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları)	Dithiokarbamat Grubu Pestisitlerin Analizi GC-MS/MS Metodu (10 adet) - Etylenethiourea (ETU); Ferbam; Mancozeb; Maneb; Metiram; Propineb; Propylenethiourea (PTU); Thiram; Zineb; Ziram dahil dithiokarbamatlar; CS2 cinsinden).	Acta Chim Slov. 2006, 53, 100-104
Gıda, Gıda Katkıları ve Gıda Takviyeleri (Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları dahil)	Dioksinlerin Toplamı (WHO PCDD/F-TEQ) Analizi GC-MS/MS Metodu	EPA 1613
Gıda, Gıda Katkıları ve Gıda Takviyeleri (Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları dahil)	Dioksin ve Dioksin Benzeri PCB'lerin Toplamı (WHO PCDD/F/PCB-TEQ) Analizi GC-MS/MS Metodu	EPA 1613, EPA 1668
Gıda, Gıda Katkıları ve Gıda Takviyeleri (Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları dahil)	İndikatör PCB'lerin Toplamı (PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153, ve PCB180 (ICES-6 toplamı)) Analizi GC-MS/MS Metodu	EPA 1668
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Dioksinlerin Toplamı (WHO PCDD/F-TEQ) Analizi GC-MS/MS Metodu	TS EN 16215
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Dioksin ve Dioksin Benzeri PCB'lerin Toplamı (WHO PCDD/F/PCB-TEQ) Analizi GC-MS/MS Metodu	TS EN 16215

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0366-T Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	İndikatör PCB'lerin Toplamı (PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153, ve PCB180 (ICES-6 toplamı)) Analizi GC-MS/MS Metodu	TS EN 16215
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
Su	Sülfid İndirgeyen Anaerobik Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2
Su	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Su	<i>Escherichia coli (E.coli)</i> ve Toplam 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>Clostridium perfringens</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 14189
Et ve Et Ürünleri	<i>Pseudomonas</i> spp. Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 13720
Gıda (Süt ve Süt Ürünleri Hariç)	<i>Escherichia coli (E.coli)</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO TS 16649-3
Gıda	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 7932
Gıda	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	ISO 4831
Gıda	<i>Escherichia coli (E.coli)</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO 7251
Gıda	<i>Escherichia coli</i> O157 ve <i>Escherichia coli</i> O157:H7 Aranması	FDA BAM Bölüm 4A
Gıda	Stafilokokal Enterotoksin Aranması Elisa Metodu	Ridascreen Set Total Kit Prosedürü/R 4105
Gıda	<i>Campylobacter</i> spp. Aranması	ISO 10272-1
Gıda	<i>Vibrio cholerae</i> ve <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Aranması	ISO 21872-1
Glutensiz ve Gluteni Azaltılmış Tüm Gıdalar	Gluten Tayini Elisa Metodu	AOAC 2012.01, Ridascreen Gliadin Kit Prosedürü/R7001
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	TS EN ISO 4833-1

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/22)

## Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0366-T Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem Gıda işletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Escherichia coli (E.coli)</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 16649-2
Gıda Yem Gıda işletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 4832
Gıda Yem Gıda işletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	ISO 6888-1
Gıda Yem	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	FDA BAM Bölüm 3
Gıda Yem	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7937
Gıda Yem	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	FDA BAM Bölüm 12
Gıda Yem	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	FDA BAM Bölüm 18
Gıda Yem	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-1 ISO 21527-2
Gıda Yem	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	AOAC 2014.05, Petrifilm Rapid Yeast and Mold Count Plate
Gıda Yem	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	ISO 6579-1
Gıda Yem	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	AFNOR BRD 07/11-12/05 RAPID <i>Salmonella</i> Agar-V10
Gıda Yem	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528-2
Gıda Yem	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	FDA BAM Bölüm 4
Gıda Yem	<i>Listeria</i> spp. ve <i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	ISO 11290-1
Gıda Yem	Sülfid İndirgeyen Anaerobik Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 15213
Gıda Yem	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	ISO 16654



# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0366-T Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	<i>Cronobacter spp.</i> Aranması	ISO 22964
Su Ürünleri	<i>Vibrio cholerae</i> ve <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Aranması	FDA BAM Bölüm 9
Su Ürünleri	Histamin Analizi HPLC-DAD Metodu	JAOAC Vol.76 No:3
Ekmek Mayası	Sünme (Rope sporu) Faktörü Aranması	TS 3522
Ekmek ve Ekmek Türevleri	Sünme (Rope sporu) Faktörü Aranması	TS 5000
Porselen ve Seramik Esaslı Eşyalar	Kurşun (Pb) ve Kadmiyum (Cd) Tayini ICP-MS Metodu	TGK 2012/30, NMKL 186
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Alüminyum (Al), Baryum (Ba), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Tayini ICP-MS Metodu	NMKL 186, TS EN 13130-1, TS EN ISO 17294-1, TS EN ISO 17294-2
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Yapı Tayini FT-IR Metodu	İşletme içi Metot-"KL0125-Rev.02" (S.T. Japan-Europe GmbH-Spectral Libraries'den modifiye edilmiştir.)
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 Analizi Yerine Geçme Deney Yöntemi (Yağlı-%95 Etanol ve İzooktan)	TS EN 1186-14
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Toplam Migrasyon Analizi Kuru Gıda [(MPPPO) Modifiyepolifenilenoksit]	TS EN 1186-13 (Method B)
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Spesifik Migrasyon [2,2-bis(4-hydroxyphenyl) propane (Bisphenol A)] Analizi HPLC-FLD Metodu	EN 14372
Gıda ile Temas Eden Kağıt ve Karton Esaslı Madde ve Malzemeler	Toplam Migrasyon Analizi Kuru Gıda [(MPPPO) Modifiyepolifenilenoksit]	TS EN 14338
Gıda Yem	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu  Ön işlem: 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), ISO 21571

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0366-T</b> <b>Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Gıda Yem	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore GMO Screening 35S-tNOS-FMV v3 Kit), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Soy Species Detection Kit v1), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti / Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Cotton Species Detection Kit v1), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti / Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	MON87701 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti / Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	MON87708 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti / Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	MON87769 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-002), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti / Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0366-T</b> <b>Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Gıda Yem	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-011), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti / Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	DP-305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti / Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	DAS 68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-013), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti/Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	DAS 81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-014), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti/Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	DAS 44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-015), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti/Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	MON 87751 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-016), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti/Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0366-T Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021
---	--

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 işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001a), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti / Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	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 (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti / Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	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 (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti / Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	Tür Tayini (Domuz Aranması) Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Kogenebiotech Power Chek Porcine Species Kit)  Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)
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 Metodu (Magnesia 16 Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti)
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Keçi Eti Aranması) Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Goat v1)  Kit Metodu (Magnesia 16 Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti)
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Tavuk Eti Aranması) Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Chicken v1)  Kit Metodu (Magnesia 16 Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti)

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/22)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0366-T Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021
---	--

<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 (Hindi Eti Aranması) Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Turkey v1)  Kit Metodu (Magnesia 16 Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti)
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Koyun Eti Aranması) Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Sheep v1)  Kit Metodu (Magnesia 16 Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti)
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Sığır Eti Aranması) Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine v1)  Kit Metodu (Magnesia 16 Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti)
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 Metodu (Magnesia 16 Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti)
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Kanatlı Eti Aranması) Elisa Metodu	Kit Metodu (Elisa-Tek - Cooked Poultry Species Kit)
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Domuz Eti Aranması) Elisa Metodu	Kit Metodu (Elisa-Tek - Cooked Pork Species Kit)
Et ve Et Ürünleri	Et Tür Tayini (Tek Tırnaklı Eti Aranması) Elisa Metodu	Kit Metodu (Elisa-Tek - Cooked Horse Species Kit)
Toz Jelatin, Toz Jelatin İçeren Ürünler, Jelatin Kapsüller	Tür Tayini (Balık Aranması) Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Fish v1)  Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)
Toz Jelatin, Toz Jelatin İçeren Ürünler, Jelatin Kapsüller	Tür Tayini (Sığır Aranması) Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine v1)  Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)
Gıda Yem	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-GM-002), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti / Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 22/22)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0366-T	<b>UZMAN KALİTE EĞİTİM DANIŞMANLIK VE LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.</b>  Akreditasyon No: AB-0366-T Revizyon No: 011 Tarih: 18.02.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması Real Time PCR Metodu  Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-GH-015), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti / Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571
Gıda Yem	Bitki Spesifik Mısır Geni Taraması Real Time PCR Metodu  Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-ZM-002), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti / Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), 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  Kit Metodu (Magnesia 16 Bitkiden Genomik DNA İzolasyon Kiti / Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kiti), ISO 21571

KAPSAM SONU

**G. Banu MÜDERRİSOĞLU**  
Genel Sekreter