

Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0025-T	TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI Ankara İl Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü	
	Akreditasyon No: AB-0025-T Revizyon No: 05 Tarih: 15-Temmuz-2008	
Deney Laboratuvarının		
Adres : Şehit Cem Ersever Cad. No:12 Yenimahalle 06170 ANKARA / TÜRKİYE		Tel : 0 312 315 14 24 Faks : 0312 3157934 E-Posta : 06kontrollab@kkgm.gov.tr Website : www.06kontrollab.kkgm.gov.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Fındık, Yer Fıstığı, Antep Fıstığı, İncir Ve Ezmeleri İle Kırmızı Biber	Aflatoksin B1,B2, G1 ve G2 Tayini	AOAC Official Method 999.07:2000 VICAM Aflatest Manual Instruction
Yem, Yem Hammaddeleri Ve Yüksek Lifli Ürünler	Aflatoksin B1,B2, G1 ve G2 Tayini	AOAC Official Method 2003.2
Süt ve Süt Tozu	Aflatoksin M1 Tayini	ISO 14501: 1998
Elma Suyu, Konsantresi Ve İçecekleri	Patulin Tayini	TS EN 14177:Nisan 2005
Kuş Üzümü Ve Kuru Üzüm	Okratoksin A Tayini	AOAC 973.37: 1995 VICAM Ochratest Procedure for Currants and Raisins (modified)
Bira ve Şarap	Okratoksin A Tayini	JAOAC Vol:84 No:6 p:1818:2001
Gıda Maddeleri	Sorbik Asit ve Benzoik Asit Tayini	NMKL Metod No:124: 2007
	Protein Tayini	TS 1727:1974 TS 4717 ISO 5983:1999
	Kükürtdioksit Tayini	AOAC Official Methods of Analysis No:962.16:2006

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/8)

Akreditasyon Kapsamı

**TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI**
Ankara İİ Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

Akreditasyon No: AB-0025-T

Revizyon No: 05 Tarih: 15-Temmuz-2008

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda Maddeleri Devam)	Kül Tayini	AOAC Official Methods of Analysis No:923.03 :2000 TGK Yenilebilir Kazein ve Kazeinatların Analiz Yöntemleri Tebliği 2002/18 TS 522:1976 TS 1018:1994 TS EN 1135:1996 TS 1511 ISO 2171:2000 TS 1564:1990 TS 1746 ISO 936:2001 TS 1880:1988 TS 2131 ISO 928:2001 TS 3076-1:2001 TS 3117:1978 TS 3792:1989 TS 5389:1987 TS 6399:1989
	pH tayini	AOAC Official Methods of Analysis No:981.12 :2000 TS 1728 ISO 1842:2001 TS 3136 ISO 2917:2002
	Arsenik, Bakır, Çinko, Kalay, Civa, Kadmiyum, Kurşun Tayini	NMKL 161:1998 (ICP-OES kullanılarak)
	Mezofilik Aerobik Bakteri Sayımı	BAM:Ocak 2001
	Koliform, Fekal Koliform, <i>E.coli</i> Sayımı	BAM:Eylül 2002
	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	TS EN ISO 6579:2005

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/8)

Akreditasyon Kapsamı

**TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI**
Ankara İİ Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

Akreditasyon No: AB-0025-T

Revizyon No: 05 Tarih: 15-Temmuz-2008

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda Maddeleri Devam)	Rutubet ve Kuru madde Tayini	AOAC Official Methods of Analysis No.920.116:2000 AOAC Official Methods of Analysis No:925.09 :2000 AOAC Official Methods of Analysis No:925.10 AOAC Official Methods of Analysis No:925.55:2000 AOAC Official Methods of Analysis No:926.08:2000 AOAC Official Methods of Analysis No:927.05:2000 TS 142:1982 TS 933:2003 TS 1018:2002 TS 1129:1998 TS 1134 ISO 711:2001 TS 1135 ISO 712:2001 TS 1208 ISO 1742:2002 TS 1252 EN ISO 1666:2001 TS 1275:2006 TS 1329:2005 TS 1330:2006 TS 1331:1995 TS 1562:1990 TS 1743 ISO 1442:2001 TS 1880:1988 TS 2812:1991 TS 3190:1995 TS 3522:1992 TS 4851:1986 TS 5311 ISO 5534:2001 TS 5389:1987 TS 7790:2001 TS 12000:1996 TS 2314:1990 TS 1201/EN ISO 1741:1996 TS 3076-1:2001 TS 3117:1978
	Listeria monocytogenes Aranması	The Oxoid Listeria Rapid test incorporating clearview Listeria, Folio No:460 461 Bridson E.V. 1988

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/8)

Akreditasyon Kapsamı



TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI
Ankara İİ Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

Akreditasyon No: AB-0025-T
Revizyon No: 05 Tarih: 15-Temmuz-2008

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda Maddeleri Devam)	Tuz Tayini	TS 4164 ISO 9297:1998 TS 933:2003 TS 1466:1992 TS 1333 ISO 1738:2001 TS EN ISO 5943/06 TS 3190:1995 TS 3628:1991 TS 5983:1993 TS 11149:2003 TS 12000:1996
	VIDAS ile <i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	AOAC Official Method 2004.02 L.monocytogenes in foods VIDAS L.monocytogenes II (LMO2) First Action:2004
	VIDAS ile <i>Salmonella spp.</i> Aranması	TS EN ISO 6579: Mart 2005 AOAC Official Method Salmonella in Foods Immuno-Concentration Salmonella (ICS) and Salmonella (SLM) Enzyme-Linked Immunofluorescent Assay (ELFA) Screening Method First Action 2001
Hububat (Buğday, Arpa, Mısır, Pirinç vb.) ve Ürünleri	Hububatta Okratoksin A Tayini	J. AOAC International Vol.83, No.6 :2000
Hububat (Buğday, Arpa, Mısır, Pirinç vb.) ve Yemler	Zearalenon Tayini	J.of AOAC International Vol.84 No:5 :2001
Yem ve Yem Ham Maddeleri	Kül Tayini	VDLUFA Methodenbuch Band-III :1976 25.08.1974 14987 sayılı resmi gazete
	Kuru Madde Tayini	VDLUFA Methodenbuch Band-III:1976 25.08.1974 14987 sayılı Resmi Gazete
Yem ve Yem Hammaddeleri, Hububat ve Ürünleri, Baklagiller	Protein Tayini	AOAC Official Method 2000 No:990.03
Tuz (Yemeklik)	Potasyum İyodür Tayini	TS 933:2003
	Potasyum İyodat Tayini	TS 933:2003

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/8)

Akreditasyon Kapsamı



TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI Ankara İl Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

Akreditasyon No: AB-0025-T

Revizyon No: 05 Tarih: 15-Temmuz-2008

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Meyveler ve Sebzeler	<p>Seçilmiş Pestisitlerin Tayini</p> <p><i>Organik Klorlu 1.Grup:</i> (Diclobenil, Tecnazene, Trifluralin, HCB, Lindan, p-CNB, Vinclozolin, Tolclofos methyl, Aldrin, Heptachlor-exo-epoxide(cis-, isomer B), Heptachlor-endo-epoxide (trans-, isomer A), Procymidone, 2,4-DDE, alpha Endosülfan, Dieldrin, 2,4-DDD, Oxyfluorfen, Endrin, beta Endosülfan, 4,4-DDD, tetrasul, Endosülfan sülfate, 4,4-DDT, Trifloxystrobin, Bromopropylate, Bifenthrin, Fenpropathrin, Tetradifon, lamda Cyhalothrin, Cyfluthrin, Cypermethrin, Fenvelerate, Deltamethrin)</p> <p><i>Organik Klorlu 2.Grup:</i> (Lufenuron, alpha BHC, Dicloran, beta-BHC, Propyzamide, delta BHC, tri-Allate, Metribuzin, Alachlor, Fenchlorfos, Metalochlor, Triadimefon, Trichloronate, Bromophos methyl, Chlorfenvinfos, Bromophos ethyl, Chlorfluazuron, 4,4-DDE, Myclobutanil, Kresoxim methyl, Nitrofen, 2,4-DDT, Fenhexamid, Nuarimol, Iprodione, Fenarimol, Dialifos, Permetrin, Tau-fluvalinate)</p> <p><i>Organik Fosforlu Grup:</i> DDVP, Methamidophos, Mevinphos, Methacrifos, Acephate, Heptenophos, Ethoprophos, Cadusafos, Demeton-s-methyl, Phorate, Thiometon, Diazinon, Etrimfos, Izasafos, Monocroptos, Dimethoate, Chlorpyrifos methyl, Fenchlorfos, Primiphos methyl, Chlorpyrifos ethyl, Parathion methyl, Formothion, Primiphos ethyl, Malathion, Fenitrothion, Parathion ethyl, Bromophos ethyl, Quinalphos, Chlorfenvinfos, Methidathion,</p>	QuEChERS Lehota et al Journal of AOAC International Vol.88, No:2:2005

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/8)

Akreditasyon Kapsamı




TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI
Ankara İİ Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

Akreditasyon No: AB-0025-T
Revizyon No: 05 Tarih: 15-Temmuz-2008

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
	Profenofos, Fosfolone, Mephosfolone, Fenamiphos, Ethion, Triazophos, Pyridaphenthion, Phosmet, Phasolone, Azinphos methyl, Pyrazophos, Azinphos ethyl	
Meyve ve Sebze Ürünleri, Şekerli Ürünler	Briks Tayini	AOAC Official Methods of Analysis No:932.12:2000 AOAC Official Methods of Analysis No:932.14C:2000 TS 4890:1986
Bal	C13 ve C4 Şeker Tayini	AOAC Official Methods of Analysis No:998.12:2005
	Refraktometrik Rutubet Tayini	TS 3036:2002 30 Nisan 1991 tarih ve 20857 sayılı Resmi Gazete
Bal ve Pekmez	HMF Tayini	Harmonised Method of the IHC:2002
Üzüm Pekmezi	C13 Tayini	AOAC Official Methods of Analysis No:998.12:2005
Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	Asitlik Tayini	TS 1605 ISO 660:1997
Bitkisel ve Hayvansal Yağlar (katı-sıvı)	Kırılma İndisi Tayini	TS 4960 EN ISO 6320:2004 TS 342:2003 TS 894:1975 TS 886:2005 TS 888:2003
Sirke	Asitlik Tayini	TS 1880:2004
Süt ve Süt Ürünleri	Fosfataz Aktivitesi Tayini	Türk Gıda Kodeksi Koyulaştırılmış Süt ve Süttozlarının Analiz Yöntemleri Tebliği 2002/16
Tereyağı	Yağ Tayini	Determination of Fat in Butter by Gerber Method Laboratory Manuel, the FAO Regional Dairy Development and Training Centre for the Near East, Spring 1977
	Reichert-Meissl Sayısı Tayini	TS 1331:1991
Peynir	Yağ Tayini	TS 3046:1978
Çiğ, Pastörize ,UHT Süt ve Ayrın	Yağ Miktarı Tayini	TS 8189:1990
Yoğurt	Yağ Tayini	TS 1330:2006

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/8)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0025-T	TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI Ankara İl Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü Akreditasyon No: AB-0025-T Revizyon No: 05 Tarih: 15-Temmuz-2008
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Et ve Et Mamulleri	Yağ Tayini	TS 1744:1974
Kültür Balıkçılık Suyu	Toplam Sertlik Tayini	TS 4474 ISO 60059:1998
	Klorür Tayini	Standart Methods for the Examination of Water and Wastewater 20th Ed. 4500-Cl- B.Argentometric Method
	pH Tayini	Standart Methods for the Examination of Water and Wastewater 20th Ed. 4500-H+ B.Electrometric Method
	Alkalinite Tayini	Standart Methods for the Examination of Water and Wastewater 20th Ed. 2320 Alkalinity-B Titration Method
Atık Sular	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini	Standart Methods for the Examination of Water and Wastewater 20th.Ed. 5220-COD B.Open Reflux Method
Polipropilen	Polipropilen ve polimetilpentenin N-Hexan'da maksimum ekstrakte edilebilen fraksiyonunun tayini Polipropilen ve polimetilpentenin N-Xylene'de maksimum çözünebilme fraksiyonunun tayini	FDA CFR 21 177.1520:1994
Polietilen	Polietilenin N-Hexan'da maksimum ekstrakte edilebilen fraksiyonunun tayini (alternatif metod)	FDA CFR 21 177.1520:1994
Gıda ile Temas Eden Plastik Esaslı Ambalaj Materyalleri	Toplam Migrasyon Analizleri-Gıdalara geçen maddelerin tayini için şartlar	EN 1186-1:2002
	Toplam Migrasyon Analizleri-Sulu Gıdalara geçen maddelerin Tayini-Tam Daldırma Metodu	EN 1186-3:2002
	Toplam Migrasyon Analizleri-Sulu gıdalara geçen maddelerin tayini-Torba Metodu	EN 1186-7:2002
	Toplam Migrasyon Analizleri- Sulu Gıdalara Geçen Maddelerin Tayini-Mamulle Kontrol Metodu	EN 1186-9:2002

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/8)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0025-T</p>	<p>TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI Ankara İİ Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü</p> <p>Akreditasyon No: AB-0025-T Revizyon No: 05 Tarih: 15-Temmuz-2008</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gıda ile Temas Eden Plastik Esaslı Ambalaj Materyalleri Devam)	Yağlı Gıdalarla Temas Eden Plastiklerin isooktan ve %95 etanol kullanılarak yapılan toplam migrasyonları için "yer değiştirme" test metotları	EN 1186-14:2002
	Yağlı Gıdalara geçen migrasyon için ve/veya %95 etanol kullanılarak "Alternatif Test Metotları"	EN 1186-15:2002
Sıvı Yağlar	Benzo(a)pyrene Tayini	Moret,S, Conte L.S-Journal of Seperation Sciences 25, 96-100/2002
Soya Unu ve Mısır Unu	Real Time PCR Kit ile Kalitatif GMO Analizi (35-S-NOS)	High Pure GMO Sample Preparation Kit-DNA Isolation+Light Cyclor GMO Screening Kit Instruction Manual
Mısır Unu	Real Time PCR Kit ile Kantitatif GMO Tayini (Bt 176)	Lightcycler GMO Maize Quantification Kit Instruction Manual
Soya Unu	Real Time PCR Kit ile Kantitatif GMO Tayini	Lightcycler Soya Quantification Kit Instruction Manual
Mısır, Sorgun ve Yemler	Fumonisin Tayini	VICAM Fumonitest Instruction Manual
Meyve Suları	Asitlik Tayini	TS 1125 ISO 750:2002
Balık	Malachite Green ve Leumalachite Green Tayini	Tarbin, et al. Analyst, 1998, 123, 2567-2571

KAPSAM SONU

Doç. Dr. Yavuz CABBAR
Yönetim Kurulu Başkanı

Emre SEZER
Genel Sekreter Vekili