

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı	
	Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : ATALAR MAHALLESİ EŞREF BİTLİS CADDESİ BO:551/1 KÖRFEZ KOCAELİ/TÜRKİYE	Tel : 02625282288 Faks : 02625288122 E-Posta : info@radixanaliz.com Website : www.radixanaliz.com	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda	Rutubet (Kuru Madde) ve/veya Uçucu Madde Tayini	TS 485 TS 1201 EN ISO 1741 TS 1208 ISO 1742 TS 7058 TS ISO 3726 TS 1018 TS 1278 TS 1329 TS 1330 TS 1331 TS 1562 TS 1632 EN ISO 665 TS 1743 ISO 1442 TS 2209 TS 2211 TS 3076 -1 TS 7800 TS 12933 TS 13423 TS EN ISO 662 TS EN ISO 5534 TS ISO 3728 TS ISO 11294 TS 933 TS 1252 EN ISO 1666 TS 2314 TS 5000 TS EN ISO 712
Yem	Rutubet (Kuru Madde) ve/veya Uçucu Madde Tayini	Resmî Gazete 21.01.2017 / Sayı:29955, TS 6318

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	<p>Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda	Kül Tayini	TS 522 TS 1564 TS 1746 ISO 936 TS 2131 ISO 928 TS 3792 TS 13423 TS EN 1135 TS ISO 6884 TS 5000 TS 5816 EN ISO 3593 TS EN ISO 2171
Yem	Kül Tayini	TS ISO 5984
Gıda	Suda Çözünen Sentetik Boya Aranması (Yün İpi ile)	FAO / 14
Hayvansal, Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar ve Ekstrakte Edilmiş Yağlar	Asit Sayısı Tayini / Serbest Yağ Asitliği Tayini	TS EN ISO 660
Hayvansal, Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar ve Ekstrakte Edilmiş Yağlar	Peroksit Değeri Tayini	TGK 2014/53, TS EN ISO 3960 TS 2383
Gıda (Doğal Yapısında İçerenler Hariç, Bira ve Şarap Dahil)	Toplam Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini Titrimetrik Metod	AOAC Official Method 18.th Ed. Rev. 3, 962.16
Hazır Kuru Çorbalık, Şekillendirilmiş Cips, Patates Cipsi, Ekmek, Galeta ve Bisküvi	Tuz Tayini Titrimetrik Metod	TS 5000 TS 3190 TS 11998 TS 2383 TS 12117 TS 3628

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	<p style="text-align: center;">Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Sert Kabuklu Meyveler	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot-"KAL-KSÇY-009" Rev No:02 (R-Biopharm Rhône Ref. No: A9 -P27.V1, A2-P38.V1 nolu aplikasyon metodlarından modifiye edilmiştir.)
Kahve, Kakao ve Bunlardan Üretilen Ürünler	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot-"KAL-KSÇY-010" Rev No:02 (R-Biopharm Rhône Ref. No: A6 -P14.V3, A1-P14.V2 nolu aplikasyon metodlarından modifiye edilmiştir.)
Yağlı Tohumlar	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) ve Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot-"KAL-KSÇY-011" Rev No:01 (Journal of AOAC International Vol 101-Determination of Aflatoxins and Ochratoxin A in traditional Turkish cereal-based fermented food by multi-affinity column cleanup and LCFluorescence detection:Single-Laboratory Validation metodundan modifiye edilmiştir.)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	<p>Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Kurutulmuş Meyveler	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) ve Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot- "KAL-KSÇY-012" Rev No:01 (Journal of AOAC International Vol 101-Determination of Aflatoxins and Ocratoxin A in traditional Turkish cereal-based fermented food by multi-affinity column cleanup and LCFluorescence detection:Single-Laboratory Validation metodundan modifiye edilmiştir.)
Tahıllar ve Tahıldan Üretilen Gıdalar	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) ve Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot-"KAL-KSÇY-013" Rev No:01 (Journal of AOAC International Vol 101-Determination of Aflatoxins and Ocratoxin A in traditional Turkish cereal-based fermented food by multi-affinity column cleanup and LCFluorescence detection:Single-Laboratory Validation metodundan modifiye edilmiştir.)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baharatlar ve Bunlardan Üretilen Ürünler	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) ve Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot- "KAL-KSÇY-014" Rev. No:02 (Journal of AOAC International Vol 101-Determination of Aflatoxins and Ochratoxin A in traditional Turkish cereal-based fermented food by multi-affinity column cleanup and LCFluorescence detection:Single-Laboratory Validation metodundan modifiye edilmiştir.)
Tahıllar ve Tahıldan Üretilen Gıdalar	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC-DAD Metodu	İşletme İçi Metot- "KAL-KSÇY-015" Rev No:01 (R-Biopharm Rhône Ltd A1 -P50.V1 nolu aplikasyon metodundan modifiye edilmiştir.)
Tahıllar ve Tahıldan Üretilen Gıdalar	Zearalenon (ZON) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot- "KAL-KSÇY-016" Rev No:02 (R-Biopharm Rhône Ref.No: A1 -RP91.V2 nolu aplikasyon metodundan modifiye edilmiştir.)
Tahıllar ve Tahıldan Üretilen Gıdalar	Fumonisin (FB1+FB2) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot- "KAL-KSÇY-017" Rev No:01 (AOAC 2001.04, R-Biopharm Rhône Ref.No: A2-P31.V2 nolu aplikasyon metodundan modifiye edilmiştir.)
Gıda ve Gıda Katkıları	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Civa (Hg), Kalay (Sn), Arsenik (As) Analizi ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot- "KAL-KSÇY-018" Rev No:01 (NMKL 186'dan modifiye edilmiştir.)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda	Sentetik Boyar Madde [Brillant Blue FCF (E133), Allura Red AC (E129), Patent Blue V (E131), Azorubin (Karmosin) (E122), Acid Red 2G (E128), Kinolin Yellow (E104), GreenS (Acid Green 50) (E142), Sunset Yellow FCF (Orange Yellow) (E110), Tartrazin (E102), Amarant (E123), Indigotin (Indigo Karmin) (E132), Ponso (ponceau) 4RC (E124)] Miktarı Tayini HPLC-DAD Metodu	İşletme İçi Metot-"KAL-KSÇY-019" Rev No:00 (NMKL 130, Waters Aplikasyon Notları Analysis of Artificial Food Dyes Using Ultra Performance Liquid Chromatography and an Extended Wavelength Photo Diode Array Detector'den modifiye edilmiştir.)
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Benzoik Asit ve Tuzları, Sorbik Asit ve Tuzları, Etil para-Hidroksi Benzoatların ve Metil para-Hidroksi Benzoatların Miktar Tayini HPLC-DAD Metodu	İşletme İçi Metot-"KAL-KSÇY-020" (NMKL 124'den modifiye edilmiştir.)
Gıdalar ve Enerjisi Düşürülmüş Alkolsüz İçecekler (Bebek Mamaları Hariç)	Acesulfam-K, Aspartam ve Sakkarin Tayini HPLC-DAD Metodu	TS EN 12856
Alkolsüz İçecekler, Tatlılar ve Benzeri Ürünler, Şekerlemeler ve Diğerleri (Enerjisi Azaltılmış Bira Hariç)	Sukraloz Tayini HPLC-RID Metodu	TS EN 16155

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	<p>Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</p> <p>Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAH) [Benzo(a)pyrene, Benzo(a)anthracene Benzo(b)floranten, Krisen] HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot-"KAL-KSÇY-023" Rev No:00 (TSE EN ISO 15753, AGİLENT TECHNOLOGİES Application NOTE Journal Of Separation Science, 2002, 25, 96- 100'den modifiye edilmiştir.)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Hayvansal, Bitkisel Katı ve sıvı Yağlar, Ekstrakte Edilmiş Yağlar	Yağ Asitleri Kompozisyonu Tayini (Erusik Asit Dahil)/Omega 3, Omega 6 [Butyric Acid (C4:0), Caproic Acid (C6:0),Caprylic Acid (C8:0), Capric Acid (C10:0), Undecanoic Acid (C11:0), Lauric Acid (C12:0), Tridecanoic Acid (C13:0), Myristic Acid (C14:0), Myristoleic Acid (C14:1), Pentadecanoic Acid (C15:0), cis-10 -Pentadecenoic Acid (C15:1), Palmitic Acid (C16:0), Palmitoleic Acid (C16:1), Heptadecanoic Acid (C17:0), cis-10 -Heptadecenoic Acid (C17:1), Stearic Acid (C18:0), Oleic Acid(C18:1n9c), Elaidic Acid (C18:1n9t), Linoleic Acid (C18:2n6t), Linolelaidic Acid (C18:2n6t), Gama-Linolenic Acid (C18:3n6), Alfa-Linolenic Acid (C18:3n3), Arachidic Acid (C20:0), cis-11-Eicosenoic Acid (C20:1n9), cis-11,14-Eicosadienoic Acid (C20:2), cis-8,11,14 -Eicosatrienoic Acid (C20:3n6), cis-11,14,17 -Eicosatrienoic Acid (C20:3n3), Arachidonic Acid (C20:4n6), cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic Acid (C20:5n3) (EPA), Heneicosanoic Acid (C21:0), Behenic Acid (C22:0), Erucic Acid (C22:1n9), cis-13,16-Docosadienoic Acid (C22:2), cis-4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic Acid (C22:6n3) (DHA), Tricosanoic Acid (C23:0), Lignoceric Acid (C24:0), Nervonic Acid (C24:1n9), Trans Yağ Asitleri, EPA, DHA, Doymuş Yağ Asitleri Toplamı, Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Tekli Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Çoklu Doymamış Yağ Asitleri Toplamı] GC-FID Metodu	TGK 2014/53, COI T20, doc33

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019
---	---

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, Yüksek Şeker ve Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve Çok Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve Orta Düzeyde Su İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu [230 adet-2,4-D Acid; Acephate; Acetamiprid; Aldicarb; Aldicarb Sulfone; Aldicarb Sulfoxide; Ametoctradin; Amitraz; Atrazine; Azinphos-Ethyl; Azinphos-Methyl; Azoxystrobin; Benfuracarb; Benomyl; Bensulfuron-Methyl; Bifenthrin; Bitertanol; Boscalid; Bromoxynil; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butylate; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim; Carbofuran; Carbofuran-3-Hydroxy; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorbufam; Chlorfenvinphos; Chloridazon; Chlorsulfuron; Clethodim; Clodinafop-Propargyl; Clofentezine; Clothianidin; Cyazofamid; Cycloate; Cyflufenamid; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyprodinil; Demeton-S-Methyl; Demeton-S-Methyl Sulfone; Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-Methyl); Desmedipham; Diafenthiuron; Diazinon; Dichlofluanid; Dichlorvos (DDVP); Diclofop-Methyl; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenconazole; Diflubenzuron; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dioxacarb; Diphenamid; Diuron; DMF (2,4-Dimethylphenylformamide); Emamectin; Emamectin benzoate; EPN; Epoxiconazole; EPTC; Ethiofencarb; Ethion; Ethirimol; Ethofumesate; Ethoprophos; Etofenprox; Etoxazole;	AOAC 2007.01

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019
---	---

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, Yüksek Şeker ve Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve Çok Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve Orta Düzeyde Su İçerikli Ürünler) (Devamı)	Famoxadone; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos Sulfoxide; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenbutatin oxide; Fenhexamid; Fenoxaprop-ethyl; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fenpyroximate; Fenthion Sulfone; Fenthion Sulfoxide; Fipronil; Fluazifop-P-butyl; Fluazinam; Flubendiamide; Fludioxonil; Flufenoxuron; Fluopicolide; Fluquinconazole; Fluroxypyr; Flusilazole; Flutriafol; Fonofos; Forchlorfenuron; Formothion; Fosthiazate; Furathiocarb; Haloxyfop; Haloxyfop-2-etoxy-ethyl; Haloxyfop-Methyl; Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexythiazox; Imazalil; Imazapyr; Imidacloprid; Indoxacarb; Iodosulfuron-methyl-Na; Ioxynil; Iprovalicarb; Isocarboxiphos; Kresoxim-methyl; Linuron; Lufenuron; Malaoxon; Malathion; Mandipropamid; Mecarbam; Mepanipyrim; Metamitron; Methacrifos; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb Sulfone; Methomyl; Methoxyfenozide; Metolachlor; Metolachlor-S; Metosulam; Metrafenone; Metribuzin; Mevinphos; Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; Myclobutanil; Nicosulfuron; Novaluron;	AOAC 2007.01

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019
---	---

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, Yüksek Şeker ve Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve Çok Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve Orta Düzeyde Su İçerikli Ürünler) (Devamı)	Omethoate; Oxadixyl; Oxamyl; Oxycarboxin; Paclobutrazole; Paraoxon-ethyl; Paraoxon-methyl; Penconazole; Pencycuron; Pendimethalin; Phenmedipham; Phenthoate; Phorate Sulfone; Phorate Sulfoxide; Phosalone; Phosmet; Phosphamidon; Pirimicarb; Pirimicarb-desmethyl; Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Promecarb; Prometryn; Propamocarb; Propaquizafop; Propazine; Propiconazole; Propoxur; Propyzamide; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyrazophos; Pyridaben; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quinalphos; Quinoxifen; Quizalofop-P-ethyl; Rimsulfuron; Sethoxydim; Spinosad (Spinosyn A+ Spinosyn D); Spirodiclofen; Spiroxamine; Tebuconazole; Tebufenozide; Teflubenzuron; Tepraloxydim; Terbufos; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Tetraconazole; Tetramethrin; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thifensulfuron-methyl; Thiodicarb; Thiometon; Thiophanate-methyl; Tolclofos-methyl; Tolfenpyrad; Tolyfluanid; Tralkoxydim; Triadimefon; Triadimenol; Triallate; Triasulfuron; Triazophos; Trichlorfon; Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflumuron; Triticonazole]	AOAC 2007.01

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019
---	---

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, Yüksek Şeker ve Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve Çok Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve Orta Düzeyde Su İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS/MS Metodu [74 adet-2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 2-Phenylphenol; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Acrinathrin; Aldrin; Biphenyl; Bromophos-Ethyl; Bromopropylate; Butralin; Captan; Chlordane-cis (Chlordane-alpha); Chlordane-trans; Chlorfenapyr; Chlorothalonil; Chlorpropham; Chlorpyrifos; Chlorthal-Dimethyl; Cyfluthrin; Cyhalothrin-lambda; Cypermethrin-alpha; Cypermethrin-beta; Dazomet; Deltamethrin; Dicloran; Dicofol; Dieldrin; Dimethenamid; Diphenylamine; DMPF (N-2,4-Dimethylphenyl-N-Methylformamide; Endosulfan Sulphate; Endosulfan-alpha; Endosulfan-beta; Endrin; Esfenvalerate; Ethalfluralin; Fenvalerate; Fipronil sulfone; Folpet; HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha); HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta); HCH-delta (Hexachlorocyclohexane-delta); HCH-gamma (Lindane); Heptachlor; Heptachlor-exo-epoxide (iso B); Hexachlorobenzene (HCB); Iprodione; Lenacil; Metalaxyl; Methoxychlor; Nuarimol; Oxyfluorfen; Parathion-methyl; Pentachloroaniline; Permethrin; Phorate; Phthalimide; Procymidone; Quinomethionate (Chinomethionat); Quintozene (PCNB); Simazine; Spiromesifen; Tebufenpyrad; Tecnazene; Tefluthrin; Tetradifon; Tetrasul; Thiabendazole; Thiobencarb; Trifluralin; Vinclozolin]	AOAC 2007.01
Gıda Yem	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	ISO 4833-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 7932
Gıda Yem	<i>Campylobacter spp.</i> Aranması	ISO 10272-1
Gıda Yem	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 7937
Gıda Yem	<i>Cronobacter spp.</i> Aranması	ISO/TS 22964
Gıda Yem	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 16649-2
Gıda (Süt ve Süt Ürünleri Hariç) Yem	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO/TS 16649-3
Gıda Yem	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO 7251
Gıda Yem	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	ISO 16654
Bebek Maması	<i>Cronobacter spp.</i> Aranması	AFNOR BRD 07/22 - 05/12 RAPID' Sakazakii Agar - V3
Gıda Yem	<i>Enterobacteriaceae</i> Aranması ve Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528 - 2
Gıda Yem	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO 21528-1
Gıda Yem	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı (<i>Staphylococcus aureus</i> ve Diğer Türler) Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 6888-1
Gıda Yem	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	ISO 4831
Gıda Yem	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 4832
Gıda Yem	Küf - Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-1 ISO 21527-2
Gıda Yem	<i>Vibrio cholera</i> , <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ve <i>Vibrio vulnificus</i> Aranması	ISO 21872-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	AOAC 2014.05, Petrifilm Rapid Yeast and Mold Count Plate
Gıda Yem	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	ISO 11290-1
Gıda	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	Afnor Biorad 07/04-09/98 RAPID' L-mono-V11
Ekmek	Sünme (Rope Sporu) Faktörü Aranması	TS 5000
Ekmek Mayası	Sünme (Rope Sporu) Faktörü Aranması	TS 3522
Gıda Yem	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	ISO 6579-1
Gıda Yem	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	Afnor Biorad 07/11-12-05 RAPID' Salmonella Agar-V10
Gıda Yem	Sülfite İndirgeyen Anaerob Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 15213
Gıda Yem	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	Afnor QUA 18/03-11/02
Gıda	<i>Escherichia coli</i> O157:H7 Aranması	Afnor QUA 18/07-07/10
Gıda	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	Afnor QUA 18/05-07/08
Gıda Yem	GDO (p35S/tNOS/pFMV) Tarama Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GMOScreen RT IPC(NR) 35S/NOS/FMV Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-GM-002), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019
---	---

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-019), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), 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 (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	MON87701 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	MON87708 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	MON87769 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-002), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	BPS-CV127-9 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-011), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	DP305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	DAS44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-015), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	DAS81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-014), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	DAS68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-013), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001b), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001a), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019
---	---

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-006), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	DAS40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	GDO (p35S/tNOS/pFMV) Tarama Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT(QL-ELE-00-012), EURL METOT(QL-ELE-00-013), EURL METOT (QL-ELE-00-015), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Et ve Et Ürünü İçeren Gıdalar	Et tür Tayini (Eşek Geni Aranması) Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Analytikjena, InnuDETECT Halal (Donkey) Assay) Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)
Et ve Et Ürünü İçeren Gıdalar	Et tür Tayini (At Geni Aranması) Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Analytikjena, InnuDETECT Halal (Horse) Assay) Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)
Et ve Et Ürünü İçeren Gıdalar	Et tür Tayini (Domuz Geni Aranması) Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Analytikjena, InnuDETECT Halal (Pork) Assay) Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Et ve Et Ürünü İçeren Gıdalar	Et tür Tayini (Balık Geni Aranması) Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Analytikjena, InnuDETECT Fish Assay) Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)
Et ve Et Ürünü İçeren Gıdalar	Et tür Tayini (Sığır Geni Aranması) Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Analytikjena, InnuDETECT Beef Assay) Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)
Et ve Et Ürünü İçeren Gıdalar	Et tür Tayini (Koyun Geni Aranması) Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Analytikjena, InnuDETECT Sheep Assay) Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)
Jelatin ve Jelatin İçeren Ürünler	Tür Tayini (Domuz Geni Aranması) Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Analytikjena, InnuDETECT Pork Assay) Kit Metodu (Analytikjena PME Gelatin DNA Kit)
Jelatin ve Jelatin İçeren Ürünler	Tür Tayini (Balık Geni Aranması) Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Analytikjena, InnuDETECT Fish Assay) Kit Metodu (Analytikjena PME Gelatin DNA Kit)
Jelatin ve Jelatin İçeren Ürünler	Tür Tayini (Sığır Geni Aranması) Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Analytikjena, InnuDETECT Beef Assay) Kit Metodu (Analytikjena PME Gelatin DNA Kit)
Gıda Yem	GDO (p35S/tNOS/pFMV) Tarama Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore GMO Screening S35-TNOS-FMV v3 Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	<p style="text-align: center;">Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Maize-Soy-Cotton Species Detection Kit v1 Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Maize-Soy-Cotton Species Detection Kit v1 Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	Bitki Spesifik Mısır Geni Taraması Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Maize-Soy-Cotton Species Detection Kit v1 Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	MON87701 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multiplex Detection Kit 1 (MON87701 MON87708 MON87769 Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/21)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	MON87708 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multiplex Detection Kit 1 (MON87701 MON87708 MON87769 Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	MON87769 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multiplex Detection Kit 1(MON87701 MON87708 MON87769 Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multiplex Detection Kit 2 (CV127 DP305423-1 DAS68416-4 Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	DP305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multiplex Detection Kit 2 (CV127 DP305423-1 DAS68416-4 Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/21)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1525-T	Radix Körfez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Akreditasyon No: AB-1525-T Revizyon No: 00 Tarih: 05.11.2019
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Gıda Yem	DAS68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multiplex Detection Kit 2 (CV127 DP305423-1 DAS68416-4 Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	DAS81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multiplex Detection Kit 3 DAS81419-2 DAS44406-6 Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	DAS44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi Real-Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multiplex Detection Kit 3 DAS81419-2 DAS44406-6 Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit)-(Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571
Gıda Yem	Aerobik Koloni Sayımı Yayma Plak Tekniği	ISO 4833-2

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter