



Türk Akreditasyon Kurumu

# AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

## GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

Merkez Adres: ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZİ Bursa / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

**Akreditasyon No : AB-0030-T**

**Akreditasyon Tarihi : 30.11.2004**

**Revizyon Tarihi / No : 21.03.2023 / 23**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **18.07.2025** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu  
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

*Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.*

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T	<h2 style="margin: 0;">GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023</p>
<b>Deney Laboratuvarı</b>	Adresi : ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye Telefon : +90 224 246 4721 Fax : - E-Posta : vesile.cetin@tarimorman.gov.tr Web Sitesi : https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida

Gıda ve Yem Ürünleri

Deney Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Gıda(Yüksek Su İçerikli, Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pesticitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu  [Analizi Yapılan Etken Madde sayısı: 290 adet- 2,4-D; Abamectin; Acepate; Acetamiprid; Acrinathrin; Aldicarb; Aldicarb-sulfone; Aldicarb-sulfoxide; Ametotradin; Amidosulfuron; Amitraz; Anilofos; Atrazine; Azimsulfuron; Azinphos methyl; Aziprotynne; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bendiocarb; Benfuracarb; Benomyl; Bensulfuron-methyl; Bentazone; Bitertanol; Boscalid; Bromacil; Bromoxynil; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butylate; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim; Carbofuran; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorbromuron; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chloroxuron; Chlorpyrifos; Chlorsulfuron; Clethodim; Clodinafop-propargyl ester; Clofentezine; Clomazone; Clothianidin; Coumaphos; Cyanazine; Cycanilide; Cyacloate; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyprodinil; Deltamethrin (cis-deltamethrin); Demeton S methyl sulfone; Demeton S methyl; Desmedipham; Diafenthiuron; Diazinon; Dichlorprop; Dichlorvos; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenconazole; Diflubenzuron; Dimefox; Dimethachlor; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dinocap; Dinoseb; Dioxacarb; Dioxathion; Diphenamid; Diphenylamine; Disulfoton; Ditalimfos; Diuron; DNOC; Emamectin; Epoxiconazole; EPTC; Ethidimuron; Ethiofencarb; Ethion; Ethirimol; Ethofumesate; Ethoprophos; Etofenprox; Etoazole; Etrifmof; Fenoxadone; Fenamidone; Fenamiphos sulfone; Fenamiphos; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenobucarb; Fenoxaprop-P-ethyl; Fenoxycarb; Fenproprathrin; Fenpropidine; Fenpropimorph; Fenpyroximate; Fensulfthion; Fenthion sulfoxide; Fenthion; Fipronil; Florasulam; Fluazifop-P-butyl; Fluazinam; Fludioxonil; Flufenoxuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluquinconazole; Flurochloridone; Flusilazole; Flutolanil; Flutriafol; Fonofos; Foramsulfuron; Fometanate; Fosthiazate; Fuberidazole; Furalaxyl; Furathiocarb; Haloxyfop-2-etoxy ethyl; Haloxyfop-R-methyl; Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexythiazox; Imazalil; Imazamox; Imazapyr; Imazethapyr; Imidacloprid; Indoxacarb; Iodosulfuron-methyl-sodium; Ioxynil; Iprodione; Iprovalicarb; Isazofos; Isofenphos; Isofenphos-methyl; Isoprocarb; Isoproturon; Isoxaflutole; Kresoxim-methyl; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malathion; Mandipropamid; Mecarbam; Mecoprop; Mefenpyr-diethyl; Mepanipyrim; Mepronil; Mesosulfuronmethyl; Mesotrione; Metaflumizone; Metaxalyl; Metamitron; Metazachlor; Metconazole; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb Sulfone; Methomyl; Methoxyfenozide; Metbromuron; Metolachlor; Metoxuron; Metrafenone; Metribuzin; Metsulfuron-methyl; Mevinphos; Monocrotophos; Monolinuron; Myclobutanil; Napropamide; Nicosulfuron; Novaluron; Nuarimol; Ofurace; Oxadiazone; Oxadixyl; Oxamyl; Oxycarboxin; Paclobutrazol; Paraoxon ethyl; Paraoxon methyl; Penconazole; Pencycuron; Pendimethalin; Pentanochlor; Phenmedipham; Phenthoate; Phosalone; Phosmet; Phosphamid; Phoxim; Pirimicarb desmethyl; Pirimicarb; Pirimiphos ethyl; Pirimiphos methyl; Primisulfuron-methyl; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim-lithium; Promecarb; Prometryn; Propachlor; Propamocarb; Propaquizafop; Propargite; Propazine; Propham; Propiconazole; Propoxur; Propoxycarbazine sodium; Propyzamide; Proquinazid; Prosulfocarb; Prosulfuron; Prothioconazole; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyraflufen-ethyl; Pyrazophos; Pyridaben; Pyridafol; Pyridalyl; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrifenoxy; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quinalphos; Quinoxifen; Quizalofop-P-ethyl; Rabenzazole; Rimsulfuron; Sethoxydim; Simazine; Spinosad; Spirodiclofen; Spiroxamine; Sulfosulfuron; Sulfotep; Tebuconazole; Tebufenozide; Tebufenpyrad; Teflubenzuron; Tepraloxidim; Terbumeton; Terbutylazine; Tetrachlorvinphos; Tetraconazole; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thiensulfuron-methyl; Thiodicarb; Thiophanate-methyl; Tralkoxydim; Triadimefon; Triadimenol; Triasulfuron; Triazophos; Tribenuron-methyl; Trichlorfon; Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflururon; Triticonazole; Vamidothion; Vernolate; Zoxamide]	AOAC 2007.01
Yumurtalar	Seçilmiş Bazı Pesticitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu  [Analizi Yapılan Etken Madde Sayısı: 59 adet-Acetamiprid; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bendiocarb; Bupirimate; Carbendazim; Carbofuran; Carboxin; Clothianidin; Desmedipham; Diethofencarb; Dimethanamide; Dimethomorph; Dioxacarb; Dioxathion; Ethidimuron; Ethiofencarb; Etoazole; Fenamidone; Fenobucarb; Fensulfthion; Fipronil; Fipronil sulfone; Florasulam; Fluazifop-p-butyl; Flufenoxuron; Fluopicolide; Foramsulfuron; Furalaxyl; Imidacloprid; Isofenphos; Isoproturon; Metaflumizone; Metaxalyl; Metazachlor; Metconazole; Methomyl; Metbromuron; Oxamyl; Oxycarboxin; Paclobutrazol; Pencycuron; Phosmet; Phoxim; Pirimicarb; Promecarb; Propargite; Propazine; Prosulfuron; Pymetrozine; Pyrifenoxy; Pyriproxyfen; Terbumeton; Terbutylazine; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Triflumizole; Vamidothion]	AOAC 2007.01
Yüksek Su İçerikli ve Asit İçerikli Meyve ve Sebze	Seçilmiş Bazı Pesticitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS/MS Metodu  [Analizi Yapılan Etken Madde Sayısı: 182 adet- 2-Phenylphenol (Ortho phenylphenol); 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Acepate; Acetochlor; Acibenzolar-S-methyl; Aclonifen; Alachlor; Aldrin; Alpha-Endosulfan; Alpha-HCH; Anilofos; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl; Aenfluralin; Beta-Endosulfan; Beta-HCH; Bifenazate; Bifenthrin; Bioresmethrin; Biphenyl; Bromophos-ethyl; Bromophos-methyl; Bromopropylate; Bromuconazole; Cadusafos; Captan; cis-Chlordane; trans-Chlordane; Chlorfenapyr; Chlorfenson; Chlorfenvinphos; Chloroneb; Chlorothalonil; Chlorprotham; Chlorpyrifos-ethyl; Chlorpyrifos-methyl; Chlorthal-dimethyl; Chlozolinate; Coumaphos; Cyanazine; Cyfluthrin; Cyhalofop-butyl; Cypermethrin; Dazomet; Delta-HCH; Deltamethrin; Demeton-S-methyl; Demeton-S-methyl sulfone; Desmetyrin; Dialifos; Diazinon; Dichlofluanid; Dichlorvos; Diclolofof methyl; Dicloran; Dicofof; Dicrotophos; Dieldrin; Dimethachlor; Dimethipin; Dimethoate; Dinobuton; Disulfoton; Ditalimfos; DMST; Endosulfan sulfate; Endrin; EPN; Esfenvalerate; Ethalfuralin; Ethion; Ethoprophos; Etridiazole; Etrifmof; Fenamiphos; Fenamiphos sulfone; Fenarimol; Fenchlorphos; Fenhexamid; Fenitrothion; Fencpiclonil; Fenproprathrin; Fenson; Fenthion; Fenthion sulfone; Fenthion sulfoxide; Fenvalerate; Fipronil; Flucythrinate; Fluotrimazole; Folpet; Fonofos; Formothion; Fosthiazate; Fuberidazole; Gamma-HCH; Heptachlor; Heptachlor-endo-epoxide; Heptachlor-exo-epoxide; Heptenophos; Hexachlorobenzene; Hexaconazole; Imazalil; Iodofenphos; Iprodione; Isazofos; Isodrin; Lambda-Cyhalothrin; Leptophos; Linuron; Malaaxon; Malathion; Mecarbam; Mephosfolan; Merphos; Methacryfos; Methamidophos; Methidathion; Methoxychlor; Metrafenone; Mevinphos; Molinate; Monocrotophos; Myclobutanil; Naled; Nitrofen; Omethoate; Oxyfluorfen; Paraoxon ethyl; Paraoxon methyl; Parathion-ethyl; Parathion-methyl; Pebulate; Pendimethalin; Permethrin; Phenthoate; Phorate; Phosalone; Phosphamid; Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Procymidone; Propanil; Propyzamide; Prosulfurocarb; Prothiofos; Pyrazophos; Pyridaben; Pyridaphenthion; Quinalphos; Quinometionate; Quintozene; Spiromesifen; Sulfotep; Sulprofos; Tau-Fluvalinate; Tecnazene; Tefluthrin; Terbacil; Terbufos; Terbufos-sulfone; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Tetraconazole; Tetradifon; Tetrasul; Thiobencarb; Thiometon; Tolclofos-methyl; Tolyfluanid; Triadimefon; Triadimenol; Tri-allate; Triazophos; Trifloxystrobin; Trifluralin; Vinclozolin]	AOAC 2007.01
Yüksek Şeker Düşük Su İçerikli Gıdalar	Seçilmiş Bazı Pesticitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu  [Analizi Yapılan Etken Madde Sayısı: 70 adet- Acetamiprid; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bendiocarb; Bupirimate; Carbaryl; Carbendazim; Carbofuran; Carboxin; Clothianidin; Desmedipham; Diethofencarb; Dimethanamide; Dioxacarb; Dioxathion; Ethidimuron; Ethiofencarb; Etoazole; Fenamidone; Fenazaquin; Fenobucarb; Fenpropimorph; Fenproximate; Fensulfthion; Florasulam; Fluazifop-p-butyl; Flufenoxuron; Fluopicolide; Fluquinconazole; Flusilazole; Furalaxyl; Isofenphos; Imidacloprid; Lenacil; Mepronil; Metaflumizone; Metaxalyl; Metazachlor; Metconazole; Methiocarb; Methiocarb sulfon; Methoxyfenozide; Metbromuron; Metolachlor; Napropamide; Ofurace; Oxamyl; Oxycarboxin; Paclobutrazol; Pencycuron; Phenmedipham; Phoxim; Pirimicarb; Prochloraz; Promecarb; Propargite; Propazine; Propoxur; Pymetrozine; Pyrifenoxy; Pyriproxyfen; Rabenzazole; Spiroxamine; Terbumeton; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Tralkoxydim; Tribenuron-methyl; Triflumizole; Vamidothion]	AOAC 2007.01

 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T</p>	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	<b>Telefon :</b> +90 224 246 4721 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> vesile.cetin@tarimorman.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida	

Gıda	Kafein Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	JAOAC Vol.76 No:2
Gıda	Asesülfam K, Sakkarin, Aspartam Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	JAOAC Vol.76 No:2
Gıda	Benzoik Asit ve Sorbik Asit Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 124
Gıda	Çoklu Mikotoksin Aflatoksin (B <sub>1</sub> ,B <sub>2</sub> ,G <sub>1</sub> ,G <sub>2</sub> ), Okratoksin A Tayini LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot- "KMB-TL-10 Rev. No 00" (ANT Teknik Uyg.Notu, LC-MS/MS ile Gıdalarda Mikotoksin Analizi, M016/2015 Akadikasyon Notundan modifiye edilmiştir).
Meyve ve Sebze Ürünleri	Nitrat Analizi HPLC-UV/DAD Metodu	İşletme İçi Metot- "KMB-TL-20 Rev. No 00" (TS EN 12014-2'den modifiye edilmiştir).
Sert Kabuklu Meyveler 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
Şekerli Ürünler	HMF Tayini HPLC-UV Metodu	JAOAC Vol.76 No 2
Süt ve Süt Tozu	Aflatoksin M <sub>1</sub> Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot- "KMB-TL-25 Rev. No 00" (R-Biopharm Uygulama Notu; Ref No: A11-RP 71/70N.V3'den modifiye edilmiştir).
Kurutulmuş Meyveler	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot- "KMB-TL-22 Rev. No 00" (R-Biopharm Uygulama Notu; Ref No: A8 - P14.V6'dan modifiye edilmiştir).
Tahıllar, Tahıl İçeren Gıdalar ve Yemler	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	İşletme İçi Metot- "KMB-TL-26 Rev. No 00" (R-Biopharm Uygulama Notu; Ref No: RP50/V8/26.10.10'dan modifiye edilmiştir).
Tahıllar, Tahıl İçeren Gıdalar ve Yemler	Zearalenon (ZON) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot-"KMB-TL-27 Rev. No 00" (R-Biopharm Uygulama Notu; Ref No: RP91/V12/26.10.10'dan modifiye edilmiştir)
Kahve	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot-"KMB-TL-28 Rev. No 00" (R-Biopharm Okraprep Uygulama Notu; Ref No: A1-P14.V9'dan modifiye edilmiştir)
Yem	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	İşletme İçi Metot- "KMB-TL-07 Rev. No 00" (R-Biopharm Uygulama Notu; Ref No: A13-P07.V6'dan modifiye edilmiştir).
Baharat	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	İşletme İçi Metot-"KMB-TL-08 Rev. No 00" (R-Biopharm Uygulama Notu A17-P07.V6'dan modifiye edilmiştir).

 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T</p>	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	<b>Telefon :</b> +90 224 246 4721 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> vesile.cetin@tarimormann.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> https://arastirma.tarimormann.gov.tr/bursagida	

Tahıllar	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	İşletme İçi Metot- "KMB-TL-06 Rev. No 00" (R-Biopharm Uygulama Notu; Ref No: RP71-A1.V4'dan modifiye edilmiştir)
Meyve Suları	Patulin Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	İşletme İçi Metot-" KMB-TL-29 Rev. No 00" (R-Biopharm Uygulama Notu; Ref No: P250/P250B'den modifiye edilmiştir)
Gıda ve Yem (Tahıl ve Tahıl Bazlı Gıda ve Yemler)	Çoklu Mikotoksin (Aflatoksin B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> , Okratoksin A, Zearalenon, Deoksinivalenol, T-2 Toksini, HT-2 Toksini, Fumonisin (FB <sub>1</sub> +FB <sub>2</sub> )) Analizi LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot-"KMB-TL-04 Rev. No 00" (ANT Teknik Uyg.Notu, LC-MS/MS ile Gıdalarda Multitoksin Analizi, M016/2015 Aplikasyon Notundan modifiye edilmiştir)
Kuru İncir ve İncir 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	TS EN 14123
Gıda	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bakır (Cu), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmium (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Potasyum (K), Sodyum (Na) Analizi ICP-MS Metodu	NMKL 186
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Toplam Migrasyon Analizi-Yerine Geçme Deney Yöntemi (%95 Etanol ve İzooktan);	TS EN 1186-14
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Toplam Migrasyon Analizi-Yerine Geçme Deney Yöntemi (%95 Etanol ve İzooktan)	TS EN 1186-14
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- Tam Daldırma (Sulu Gıdalar- Sulu, Asitli, Alkollü)	TS EN 1186-3
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Yapı Tayini FT-IR(Fourier Dönüşümlü Kızılötesi Spektroskopisi) Metodu	İşletme İçi Metot-"ALB-TL-06 Rev. No 00", (-BIO-RAD Sadtler Spectral Databases Library Polymers Vol.2  -Perkin Elmer FTIR Spectrum Two Kullanma Kılavuzu.  -Anonim, 1999. Polymer Data Handbook, Oxford Üniversitesi Yayınlarından Modifiye edilmiştir)
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Fitalat Analizi [Analizi Yapılan Etken Madde Sayısı 8 adet ]  (BBP/ Butylbenzylphthalate, DBP/ Dibutylphthalate, DEHP/ Di-(2-ethylhexyl) phthalate, DIDP/ Di-isodecylphthalate, DINP/ Di-iso-nonylphthalate DNOP/ Di-n-octyl phthalate DIBP/ Diisobutyl phthalate DEP/ Diethyl phthalate  GC-MS Metodu	İşletme İçi Metot-"ALB-TL-19 Rev. No 01", (-TS EN 13130-1 -EUR 24387 EN 2010 - EUR 23972 EN 2009 -EUR 24105 EN-1st edition 2009 -EN 14372:2004'den Modifiye edilmiştir)
Gıda (kurutulmuş soğan, pırasa ve lahana hariç)	Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Tayini Titrimetrik Metot	AOAC 962.16

 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T</p>	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	<b>Telefon :</b> +90 224 246 4721 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> vesile.cetin@tarimorman.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida	

Bal	Glukoz, Fruktoz Tayini Fruktoz/Glukoz Oranı, Fruktoz+Glukoz Toplamı HPLC- RID Metodu	AOAC 979.23
Bal	Sakkaroz ve Maltoz Tayini HPLC- RID Metodu	AOAC 977.20
Bal	Diastaz Sayısı Tayini Spektrofotometrik Metot	IHC Phadebas Diastase Determination Method
Bal	Elektriksel İletkenlik Tayini	TS 13366
Bal	Serbest Asitlik Tayini	TS 13360
Bal	Su Muhtevası ve Kırılma İndisi	TS 13365
Meyve ve Sebze Ürünleri	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini Refraktometrik Metot	AOAC 932.14 TS ISO 2173
Salça	Renk Tayini	TS 1466
Bitkisel Gıdalar (Baharatlar Hariç)	Rutubet Tayini	TS EN ISO 712 TS 1129 ISO 1026 TS 1562 TS 3076-1 TS 3190 TS ISO 24557 TS EN ISO 665 TS 1252 EN ISO 1866 TGK İnsan Tüketimine Sunulan Şekerlerin Analiz Yön. RG:10.04.2002-24722
Bitkisel Gıdalar (Baharatlar Hariç)	Kül Tayini	TS EN ISO 2171
Bitkisel Gıdalar	Nişasta Tayini Polarimetrik Metot	TS EN ISO 10520
Bitkisel Ürünler	Titrasyon Asitliği Tayini	TS 1125 ISO 750
Bitkisel Ürünler	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS 1728 ISO 1842
Bitkisel Ürünler	Tuz Tayini Potansiyometrik Yöntem	AOAC 971.27 TS 744
Bitkisel Ürünler	Ham Protein Tayini Yakma Metodu (Dumas Prensipli)	AOAC 990.03
Bitkisel Ürünler	Yağ Muhtevasının Tayini	TS EN ISO 659 TS 2664
Bitkisel Ürünler	Toplam Karbonhidrat Hesaplanması	TS EN ISO 10520 AOAC 968.28
Bitkisel Ürünler	Toplam Şeker, İnvert Şeker, Sakkaroz Tayini Lane-Eynon Metodu	İşletme İçin Metot: BÜB- TL-42 Rev. No 05, BÜB- TL-43 Rev. No 04, BÜB- TL-44 Rev. No 02, (AOAC 968.28 ve TS 1466'dan modifiye edilmiştir)

 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T</p>	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	<b>Telefon :</b> +90 224 246 4721 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> vesile.cetin@tarimorman.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida	

Meyve Sebze Ürünleri ve Şekerli Ürünler	Şeker Kompozisyonu (Fruktoz, Glukoz, Sakkaroz, Maltoz ) Tayini Fruktoz/Glukoz Oranı, Fruktoz+Glukoz Toplamı HPLC-RID Metodu	AOAC 977.20 AOAC 980.13
Bitkisel Yağlar	Yağ Asitleri Kompozisyonu Tayini  (Araşidik Asit (C <sub>20:0</sub> ), Behenik Asit (C <sub>22:0</sub> ), Cis-10-Heptadesenoik asit (C <sub>17:1</sub> ), Eikosenoik asit (C <sub>20:1</sub> ), Erusik asit (C <sub>22:1</sub> ), Heptadekanoik Asit (C <sub>17:0</sub> ), Laurik asit (C <sub>12:0</sub> ), Lignoserik Asit (C <sub>24:0</sub> ), Linoleik Asit (C <sub>18:2</sub> ), Linolenik Asit (C <sub>18:3</sub> ), Miristik Asit (C <sub>14:0</sub> ), Oleik Asit (C <sub>18:1</sub> ), Palmitik asit (C <sub>16:0</sub> ), Palmitleik asit (C <sub>16:1</sub> ), Stearik asit (C <sub>18:0</sub> ))  GC-FID Metodu	Com. Regulation (EC) No 796
Bitkisel Yağlar	Peroksit Sayısı Tayini	TS EN ISO 3960
Bitkisel Yağlar	Kırılma İndisi Tayini	TS EN ISO 6320
Bitkisel Yağlar	Serbest Yağ Asitliği/ Asit Sayısı Tayini	TS 894 TS EN ISO 660
Natürel Zeytinyağı	Duyusal Özelliklerin Değerlendirilmesi	TGK 2014/53
Peynirler	Toplam Kuru Madde Tayini	TS EN ISO 5534
Peynirler	Tuz Miktarı Tayini Mohr Yöntemi	İşletme İçi Metot-"HÜB-TL-159/01 Rev. No 05", (Gıda Maddeleri Muayene Analiz Metotları, 1988'den modifiye edilmiştir)
Peynirler	Yağ Miktarı Tayini-Van Gulik Metodu	TS ISO 3433
Peynirler	Asitlik Tayini	TS 591
Yoğurt	Yağ Tayini	TS 1330
Yoğurt	Kuru Madde Tayini	TS 1330
Süt, Ayran, Krema ve Koyulaştırılmış Süt	Kuru Madde Tayini	TS 1018
Çiğ Süt	Fosfataz Aktivitesi Tayini Lactognost Test Kiti Metodu	İşletme İçi Metot-"HÜB-TL-90/01 Rev. No 02", (Lactognost Test Kiti Uygulama Notu, Heyl'den modifiye edilmiştir)
Süt ve Ürünleri	Laktöz Tayini Lane Eynon Metodu	İşletme İçi Metot-"HÜB-TL-105/01 Rev. No 02", (Gıda Maddeleri Muayene Analiz Metotları, 1988'den modifiye edilmiştir)
Süt ve Ayran	Asitlik Tayini	TS 1018
Süt ve Ayran	Yağ Tayini	FAQ Quality Control 8:1986

 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T</p>	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye		<b>Telefon :</b> +90 224 246 4721 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> vesile.cetin@tarimorman.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida

Tereyağı	Tuz Miktarı Tayini Mohr Yöntemi	İşletme İçi Metot-" HÜB-TL-159/01 Rev. No 05", (Gıda Maddeleri Muayene Analiz Metotları, 1988'den modifiye edilmiştir)
Süt ve Süt Ürünleri	Protein Tayini	AOAC 991.20
Su Ürünleri	Histamin HPLC-UV/DAD metodu	NMKL 196
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Amfenikol Grubu-3 Adet</u> Chloramphenicol; Florfenicol; Thiamphenicol <u>Antikoksidiyal Grubu-12 Adet</u> Amprolium; Diclazuril; Halofuginone; Lasalocid; Maduramicin; Monensin; Narasin; Nicarbazin; Robenidine; Salinomycin; Toltrazuril, Decoquinat <u>Diaminoprimidin Grubu-1 Adet</u> Trimethoprim <u>Kinolon Grubu-6 Adet</u> Ciprofloksacin; Danofloksacin; Difloksacin; Enrofloksacin; Flumequin; Sarafloksacin <u>Linkozamid Grubu-1 Adet</u> Lincomycin <u>Macrolit Grubu-5 Adet</u> Erythromycin; Spiramycin; Tilmicosin Tylosin; Tylosin <u>Nitrofuran Grubu-2 Adet</u> Furaldonone; Furazolidone <u>Penisilin Grubu-6 Adet</u> Amoxicillin; Ampicillin; Dicloxacillin; Nafcillin; Oxacillin; Penicillin G <u>Pleuromutilin Grubu-1 Adet</u> Tiamulin <u>Quinoxalin Grubu-2 Adet</u> Carbadox; Olaquinox <u>Streptogramin Grubu -1 Adet</u> Virginamycin <u>Sulfanamid Grubu-10 Adet</u> Sulfachloropyridazine; Sulfadiazine; Sulfadimethoxine; Sulfadoxine; Sulfamerazine; Sulfamethazine; Sulfamethoxazole; Sulfapyridine; Sulfaquinoxaline; Sulfathiazole <u>Tetrasiklin Grubu-4 Adet</u> Chlortetracycline; Doxycycline; Oxytetracycline; Tetracycline	İşletme İçi Metot "VKB-TL-01 Rev. No 00", (-Analytica Chimica Acta 700 (2011) 26-33 -AOAC 997.04'den modifiye edilmiştir)
Süt	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Amfenikol Grubu-3 Adet</u> Chloramphenicol; Florfenicol; Thiamphenicol; <u>Anthelmintikler Grubu-3 Adet</u> Levamisol; Thiabendazole 5 Hydroxy; Thiabendazole <u>Kinolon Grubu-9 Adet</u> Ciprofloksacin; Danofloksacin; Difloksacin; Enrofloksacin; Flumequin; Marbofloksacin; Nalidixic Acid; Oxolinic Acid; Sarafloksacin <u>Macrolit Grubu-5 Adet</u> Spiramycin; Tilmicosin; Neospiramycin; Tylosin; Erythromycin <u>Nitrofuran Grubu-4 Adet</u> Nitrofurantoin (AHD); Furaldaton (AMAZ); Furazolidon (AOZ); Nitrofurazon (SEM) <u>Nitroimidazol Grubu-7 Adet</u> Dimetridazole; Iprnidazole Hydroxy; Iprnidazole; Metronidazole; Ronidazole; HMMNI; Metronidazole Hydroxy; <u>Sulfanamid Grubu-10 Adet</u> Sulfachloropyridazine; Sulfadiazine; Sulfadimethoxine; Sulfadoxine; Sulfamerazine; Sulfamethazine; Sulfamethoxazole; Sulfapyridine; Sulfaquinoxaline; Sulfathiazole <u>Tetrasiklin Grubu-7 Adet</u> Chlortetracycline; Doxycycline; Oxytetracycline; Tetracycline; 4-epi-Tetracycline; 4-epi-Oxytetracycline; 4-epi-Chlortetracycline <u>Linkozamid Grubu-1 Adet</u> Lincomycin <u>Penisilin Grubu 4 Adet</u> Dicloxacillin; Ampicillin; Cloxacillin; Oxacillin <u>Beta-laktam grubu-1 adet</u> Cefquinome (CFQ)	İşletme İçi Metot "VKB-TL-02 Rev. No 01", (-Journal of Chromatography B 864; 156-160; 2008 -AOAC 997.04 -Journal Pharmaceutical and Biomedical Analysis 64-65; 40-48; 2012'den modifiye edilmiştir)

 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T</p>	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	<b>Telefon :</b> +90 224 246 4721 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> vesile.cetin@tarimorman.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida	

Hayvan İçme Suyu	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Amfenikol Grubu-3 Adet</u> Chloramphenicol; Florfenicol; Thiamphenicol <u>Antikoksidiyal grubu-11 Adet</u> Amprolium; Diclazuril; Halofuginone; Lasalocid; Maduramicin; Monensin; Narasin; Nicarbazin; Robenidone; Salinomycin; Toltrazuril. <u>Diaminoprimidin Grubu-1 Adet</u> Trimethoprim <u>Kinolon Grubu-6 Adet</u> Ciprofloksacin; Danofloksacin; Difloksacin; Enrofloksacin; Flumequin; Sarafloksacin <u>Linkozamid Grubu-1 Adet</u> Lincomycin <u>Macrolit Grubu-5 Adet</u> Erythromycin; Spiramycin; Tilmicosin; Tylosin; Tylvalosin <u>Nitrofuran Grubu-3 Adet</u> Furaltadone; Furazolidone; Nitrofurantoin <u>Penisilin Grubu-3 Adet</u> Amoxicillin; Diclloxacin; Penicillin G <u>Pleuromutilin Grubu-1 Adet</u> Tiamulin <u>Quinoxalin Grubu-2 Adet</u> Carbadox; Olaquinox <u>Streptogramin Grubu-1 Adet</u> Virginamycin <u>Sulfanamid Grubu-10 Adet</u> Sulfachloropyridazine; Sulfadiazine; Sulfadimethoxine; Sulfadoxine; Sulfamerazine; Sulfamethazine; Sulfamethoxazole; Sulfapyridine; Sulfaquinoxaline; Sulfathiazole <u>Tetrasiklin Grubu-4 Adet</u> Chlorotetracycline; Doxycycline; Oxytetracycline; Tetracycline	İşletme İç Metot "VKB-TL-03 Rev. No 00", (-Analytica Chimica Acta 700 (2011) 26-33 - AOAC 997.04 den modifiye edilmiştir)
Kırmızı Et	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Amfenikol Grubu-2 Adet</u> Chloramphenicol; Florfenicol <u>Anthelmintik Grubu-5 Adet</u> Doramectin; Levamisole; Moxidectine; Thiabendazole-5-hydroxy; Thiabendazole <u>Antikoksidiyal Grubu-6 Adet</u> Lasalocid; Maduramicine; Monensin; Narasin; Nicarbazine; Salinomycin <u>Kinolon Grubu-9 Adet</u> Ciprofloksacin; Danofloksacin; Difloksacin; Enrofloksacin; Flumequine; Marbofloksacin; Nalidixic Acid; Oxolinic Acid; Sarafloksacin <u>Makrolit Grubu-2 Adet</u> Spiramycin; Tilmicosin <u>Nitroimidazol Grubu-6 Adet</u> Dimetridazole; Iprnidazole-hydroxy; Iprnidazole; Metronidazole; Metronidazole Hydroxy; Ronidazole <u>NSAID Grubu-2 Adet</u> Diclofenac; Meloxicam; <u>Penisilin Grubu-7 Adet</u> Amoxicillin; Ampicillin; Cephalixin; Diclloxacin; Penicilline G; Nafcillin; Oxacillin <u>Sulfanamid Grubu-10 Adet</u> Sulfachloropyridazine; Sulfadiazine; Sulfadimethoxine; Sulfadoxine; Sulfamerazine; Sulfamethazine; Sulfamethoxazole; Sulfaquinoxaline; Sulfapyridine; Sulfathiazole <u>Tetrasiklin Grubu-4 Adet</u> Chlorotetracycline; Doxycycline; Oxytetracycline; Tetracycline	İşletme İç Metot "VKB-TL-04 Rev. No 00", (-Multi-residue quantitation of veterinary drugs in animal tissue using optimized solid phase extraction protocol; 8th Workshop on Environmental Applications and Food Safety. Barcelona; Spain; 2-4 July 2012. -Agilent Bond Elut QuEChERS EN Kits by LC/MS/MS; 2012'den modifiye edilmiştir)
Kırmızı Et	Seçilmiş Bazı Hormon ve Benzeri Madde Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>A1-Stilbenler-3 Adet</u> Dienestrol; Diethylstilbestrol; Hexestrol <u>A3-Steroidler-3 Adet</u> 17-alpha-Methyltestosterone; Melengestrol acetate; Trenbolone <u>A4-Resorsilik asit laktinlar-6 Adet</u> Zearalanone; Zearalenone; Zearanol (Alfa Zearalanol); α-Zearalenol; β-Zearalanol (Taleranol); β-Zearalenol; <u>A5-Betaagonistler-4 Adet</u> Cimbuterol; Clenbuterol; Mapenterol; Salbutamol	İşletme İç Metot "VKB-TL-05 Rev. No 01", (-Journal of Chromatography B; 2013; 940; 15-23. -Multi-residue quantitaon of veterinary drugs in animal tissue using an optimized solid phase extraction protocol. 8th Workshop on Environmental Applications and Food Safety; Barcelona; Spain; 2-4 July 2012'den modifiye edilmiştir)
Balık	Seçilmiş Bazı Hormon ve Benzeri Madde Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>A1-Stilbenler-3 Adet</u> Dienestrol; Diethylstilbestrol; Hexestrol <u>A3-Steroidler-3 Adet</u> 17-alpha-Methyltestosterone; Melengestrol acetate; Trenbolone <u>A4-Resorsilik asit laktinlar-6 Adet</u> Zearalanone; Zearalenone; Zearanol (Alfa Zearalanol); α-Zearalenol; β-Zearalanol (Taleranol); β-Zearalenol	İşletme İç Metot "VKB-TL-07 Rev. No 00", (-Journal of Chromatography B; 2013; 940; 15-23. -Multi-residue quantitaon of veterinary drugs in animal tissue using an optimized solid phase extraction protocol. 8th Workshop on Environmental Applications and Food Safety; Barcelona; Spain; 2-4 July 2012'den modifiye edilmiştir)



 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Denetim TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T</p>	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi :	ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	Telefon : +90 224 246 4721 Fax : - E-Posta : vesile.cetin@tarimorman.gov.tr Web Sitesi : https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida

Kanatlı Kasi	Seçilmiş Bazı Hormon ve Benzeri Madde Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>A1-Stilbenler-3 Adet</u> Dienestrol; Diethylstilbestrol; Hexestrol <u>A3-Steroidler-3 Adet</u> 17-alpha-Methyltestosterone; Melengestrol acetate; Trenbolone <u>A4-Resorsilik asit laktanlar-6 Adet</u> Zearalane; Zearalene; Zearanol (Alfa Zearalanol); alpha-Zearalenol; beta-Zearalenol (Taleranol); beta-Zearalenol	İşletme İçerisi Metot "VKB-TL-06 Rev. No 00", (-Journal of Chromatography B, 2013, 940, 15-23. -Multi-residue quantitation of veterinary drugs in animal tissue using an optimized solid phase extraction protocol. 8th Workshop on Environmental Applications and Food Safety; Barcelona; Spain; 2-4 July 2012 den modifiye edilmiştir)
Kanatlı Kasi	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Amfenikoller 3 Adet</u> Chloramphenicol; Florfenicol; Thiamfenicol <u>Antikoksidiyaller 7 Adet</u> Amprolium; Decoquinat; Diclazuril; Halofuginone; Monensin; Robenidine; Toltrazuril Sulfone <u>Avermectinler 3 Adet</u> Abamectin; Eprinomectin; Ivermectin <u>Benzimidazoliler 11 Adet</u> Albendazole; Albendazole Sulfone; Albendazole Sulfonik; Albendazole-2-aminosulfone; Cambendazole; Flubendazole; Ketotriclabendazole; Levamisol; Thiabendazole; Thiabendazole-5-Hydroxy; Triclabendazole <u>Diaminopridinler 1 Adet</u> Trimethoprim <u>Kinolonlar 9 Adet</u> Ciprofloksasin; Danofloksasin; Difloksasin; Enrofloksasin; Flumequin; Marbofloksasin; Nalidixik Acid; Oxolinik Acid; Sarafloksasin <u>Linkozamidler 1 Adet</u> Lincomycin <u>Macrolidler 6 Adet</u> Erythromycin; Neospiramycin; Spiramycin; Tilmicosin; Tylosin; Tylvalosin; <u>Nitroimidazoliler 4 Adet</u> Iprnidazole Hydroxy; Metronidazole; Metronidazole Hydroxy; Ronidazole <u>NSAID grubu 5 Adet</u> Carprofen; Diclofenac; Flunixin; Meloxicam; Phenylbutazone <u>Penisilinler 7 Adet</u> Cephapirin; Cloxacillin; Dicloxacillin; Nafcilin; Oxacillin; Penicillin G (Benzylpenicillin); Phenoxymethyl Penicillin (Penicillin V) <u>Quinoxalinler 1 Adet</u> 3-Methylquinoxaline-2-carboxylic acid (MQCA) <u>Sulfanamidler 10 Adet</u> Sulfachloropyridazine; Sulfadiazine; Sulfadimethoxine; Sulfadoxine; Sulfamerazine; Sulfamethazine; Sulfamethoxazole; Sulfapyridine; Sulfaquinoxaline; Sulfathiazole <u>Tetrasiklinler 6 Adet</u> Doxycycline; Epi-tetracycline; Oxytetracycline; Tetracycline; 4-epi-Chlortetracycline; 4-epi-Oxytetracycline	İşletme İçerisi Metot "VKB-TL-11 Rev. No 00", (-Barnes ve ark. 2008. 8th Workshop on Environmental Applications and Food Safety, 2-4 July 2012, Barcelona, Spain. -Zhao ve ark. Determination of Sulfonamide Antibiotics in Bovine Liver Using Agilent Bond Elut QuEChERS EN Kits by LC/MS/MS, 2012'den modifiye edilmiştir)
Gıda (Süt tozu, Peyniraltı suyu tozu)	Seçilmiş Veteriner İlaçları Kalıntı Tayini LC-MS/MS Metodu <u>Macrolit Grubu-6 Adet</u> Erythromycin; Spiramycin; Neospiramycin; Tilmicosin; Tylosin; Tylvalosin <u>Kinolon Grubu-9 Adet</u> Ciprofloksasin; Danofloksasin; Difloksasin; Enrofloksasin; Flumequin; Sarafloksasin; Marbofloksasin; Nalidixik Acid; Oxolinik Acid <u>Linkozamid Grubu-1 Adet</u> Lincomycin <u>Sulfanamid Grubu-10 Adet</u> Sulfachloropyridazine; Sulfadiazine; Sulfadimethoxine; Sulfadoxine; Sulfamerazine; Sulfamethazine; Sulfamethoxazole; Sulfapyridine; Sulfaquinoxaline; Sulfathiazole <u>Diaminoprimidin Grubu-1 Adet</u> Trimethoprim	İşletme İçerisi Metot "VKB-TL-10 Rev. No 00", (Analytica Chimica Acta, 2015 Jun 23;880:103-21'dan modifiye edilmiştir)
Gıda (Balık)	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi- LC-MS/MS Metodu <u>Nitroimidazoliler 7 Adet</u> Ronidazole; Dimetridazole; Metronidazole; Metronidazole Hydroxy; Iprnidazole; Iprnidazole Hydroxy; HMMNI (2-Hydroxymethyl-1-methyl-5-nitro-1H-imidazole); <u>Amfenikoller 3 Adet</u> Chloramphenicol; Florfenicol; Thiamfenicol <u>Tetrasiklinler 7 Adet</u> Doxycycline; Tetracycline; Epi-tetracycline; Chlortetracycline; 4-epi-Chlortetracycline; Oxytetracycline; 4-epi-Oxytetracycline <u>Kinolonlar 6 Adet</u> Danofloksasin; Difloksasin; Enrofloksasin; Flumequin; Oxolinik Acid; Sarafloksasin <u>Macrolidler 2 Adet</u> Tilmicosin; Tylosin <u>Beta-Laktamlar 5 Adet</u> Oxacillin; Penicilline G (Benzylpenicillin); Ampicillin; Dicloxacillin; Cloxacillin	İşletme İçerisi Metot "VKB-TL-19 Rev. No 02/01.07.2021 (-Multi-residue quantitation of veterinary drugs in animal tissue using optimized solid phase extraction protocol; 8th Workshop on Environmental Applications and Food Safety, Barcelona; 2-4 July 2012 Spain; 2008. -Agilent Bond Elut QuEChERS EN Kits by LC/MS/MS; 2012'den modifiye edilmiştir)
Yem ve Yem Hammaddeleri	Ham Selüloz Tayini	AOCS Ba 6a-05
Yem ve Yem Hammaddeleri	Ham Yağ Tayini	AOCS Am 5-04

 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T</p>	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	<b>Telefon :</b> +90 224 246 4721 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> vesile.cetin@tarimorman.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida	

Yem ve Yem Hammaddeleri	Toplam Yağ Tayini	İşletme İçi Metot "YMB-TL-33 Rev. No 02", (ANKOM Asit Hidroliz Aplikasyon Notundan Modifiye Edilmiştir)
Yem ve Yem Maddeleri	Toplam Fosfor Tayini Spektrofotometrik Metot	29955 sayılı Resmî Gazete (Yemlerin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
Yem ve Yem Hammaddeleri	Suda Çözünabilir Klorür (Tuz) Analizi Titrimetrik Yöntem	Akyıldız, 1968. Yemler Bilgisi Laboratuvar Kılavuzu, sayfa 133-134.
Yem ve Yem Hammaddeleri	Toplam Şeker Tayini Luff-Schoorl Metodu	29955 Sayılı Resmî Gazete (Yemin resmî kontrolü için numune alma ve analiz metotlarına dair yönetmelik)
Yem ve Yem Hammaddeleri, Yem Katkı Maddeleri	Ham Yağ Tayini	29955 sayılı Resmî Gazete (Yemlerin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
Yem ve Yem Hammaddeleri, Yem Katkı Maddeleri	Ham Selüloz Tayini	AOAC 962.09
Yem ve Yem Hammaddeleri, Yem Katkı Maddeleri	Ham Kül Tayini	TS ISO 5984
Yem ve Yem Hammaddeleri, Yem Katkı Maddeleri	HCl'de Çözünmeyen Kül Tayini	29955 sayılı Resmî Gazete (Yemlerin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
Yem ve Yem Hammaddeleri, Yem Katkı Maddeleri	Ham Protein Tayini Yakma Metodu (Dumas Prensipli)	AOAC 990.03
Yem ve Yem Hammaddeleri, Yem Katkı Maddeleri	Kuru Madde ve Rutubet Tayini	29955 Sayılı Resmî Gazete (Yemin resmî kontrolü için numune alma ve analiz metotlarına dair yönetmelik)
Yem ve Yem Hammaddeleri, Yem Katkı Maddeleri	Nişasta Tayini Polarimetrik Metot	29955 Sayılı Resmî Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
Yem ve Yem Hammaddeleri, Yem Katkı Maddeleri	Üre Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 10338
Tahıl Grubu Yem Hammaddeleri	Kuru Madde ve Rutubet Analizi	TS EN ISO 712
Gıda, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Aeorobik Koloni Sayımı	AOAC 2008.10 bioMérieux TEMPO, AC 411113
Gıda (Yüksek enzimatik aktivite gösteren gıdalar, çiğ kırmızı sakatat ve çiğ yumuşakçalar hariç)	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	AOAC 2009.02 bioMérieux TEMPO EC:80 004

 <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T</p>	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
Deney Laboratuvarı		
Adresi :	ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	Telefon : +90 224 246 4721 Fax : - E-Posta : vesile.cetin@tarimorman.gov.tr Web Sitesi : https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida

Gıda (meyve püreleri, kakao hariç)	Koliform Bakteri Sayımı	AOAC 2008.10 bioMérieux TEMPO TC 80 006
Gıda (meyve püreleri, kakao, çiğ mantar, süt tozu, tahıllar, hazır çorbalar, kullanıma hazır kek karışımları hariç)	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı	AOAC 2009 bioMérieux TEMPO STA; 80 002
Gıda (meyve püreleri, kakao, çiğ mantar ve içecekler hariç)	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı	AOAC 2008 bioMérieux TEMPO; EB 80 003
Gıda (meyve püreleri, kakao, ferment ürünler, içecekler ve yoğurt hariç)	Küf ve Maya Sayımı	AOAC 2010 bioMérieux TEMPO; YM 80 001
Gıda, Yem	<i>Escherichia coli</i> O157:H7 Aranması	bioMérieux VIDAS UP O157 ECPT 30 122
Gıda, Yem	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	AOAC 2013.11; bioMérieux VIDAS LMX 30 123
Gıda, Yem	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	AOAC 2013.01 bioMérieux VIDAS UP SPT 30 707
Gıda, Yem	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	TS EN ISO 6579-1
Gıda, Yem	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	ISO 4833-1
Gıda, Yem	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 16649-2
Gıda, Yem	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 4832
Gıda, Yem	<i>Listeria monocytogenes</i> ( <i>Listeria</i> spp.) Aranması	ISO 11290-1
Gıda, Yem	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-1 ISO 21527-2
Gıda, Yem	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	TS 6582-2 EN ISO 6888-1 TS 6582-2 EN ISO 6888-2
Gıda, Yem	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 7937
Gıda, Yem	<i>Vibrio</i> spp Aranması; <i>Vibrio cholera</i> ve <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Aranması	ISO/TS 21872-1
Çiğ Süt	Somatik Hücre Sayımı	TS EN ISO 13366-1
Gıda, Yem, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı	ISO 21528-2 ISO 21528-1
Gıda	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 7932

 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
DENEY LABORATUVARI		
Adresi :	ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	Telefon : +90 224 246 4721 Fax : - E-Posta : vesile.cetin@tarimorman.gov.tr Web Sitesi : https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida

Gıda	Bacillus cereus Sayımı	AOAC 071401; bioMérieux TEMPO BC;80106
Su	Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222
Su	Fekal Enterokokların Sayımı	SM 9230 B
Su	Escherichia coli (E.coli) ve Koliform Bakterilerin Sayımı En Muhtemel Sayı Tekniği	ISO 9308-2
Su	Enterokok Fekal Streptokok Sayımı	Enterolert-E, Quanti-Tray 2000, TS EN ISO 7899-1
Su	Salmonella Spp. Aranması Membran Filtrasyon Yöntemi	ISO 19250
Gıda (süt, süt ürünleri hariç)	B-Glucuronidase Pozitif E. coli Sayımı	ISO/TS 16649-3
Gıda, Yem ve Gıda ile temas eden yüzeyler	Escherichia coli Sayımı EMS Tekniği	ISO 7251
Gıda, Yem ve Tohum	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV, bar) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bioteccon Foodproof GMO Screening Kit) ISO 21569 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel) ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	GA 21 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE- ZM-007), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	NK603 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE- ZM-008), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON863 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE- ZM-009), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON 810 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE- ZM-020), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	TC 1507 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE- ZM-010), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	DAS 59122 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE- ZM-012), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571

 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T</p>	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	<b>Telefon :</b> +90 224 246 4721 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> vesile.cetin@tarimorman.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida	

Gıda, Yem ve Tohum	MON 88017 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-ZM-016), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON 89034 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-018), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON 89788 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-GM-006), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON 15985 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-005), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENEspin DNA İzolasyon Kit Manuel) ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON 1445 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-GH-003), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON531 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-GH-004), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON-40-3-2 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-005), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	RT73 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-BN-004), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	H7-1 Şeker Pancarı Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BV-001), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel) ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	A 2704-12 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-GM-004), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MIR604 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-ZM-013), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	B11 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-015), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel) ISO 21571

 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T</p>	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	<b>Telefon :</b> +90 224 246 4721 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> vesile.cetin@tarimormman.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> https://arastirma.tarimormman.gov.tr/bursagida	

Gıda, Yem ve Tohum	T45 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-BN-001), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	RF3 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-BN-003), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MS8 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL METOT (QT-EVE-BN-002), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON87701 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpinDNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	A5547-127 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-007), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	DP356043-5 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-009), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	3272 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-019), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001A), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001B), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	LLCotton25 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-002), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MIR162 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-022), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	Topas19/2 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-008), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571

 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T</p>	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	<b>Telefon :</b> +90 224 246 4721 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> vesile.cetin@tarimorman.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida	

Gıda, Yem ve Tohum	GHB614 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-006), ISO, 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	T25 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-011), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MS1 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-005), ISO, 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON88913 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-007), ISO, 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON87708 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO, 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON87769 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-002), ISO, 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	DP-305423-1 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO, 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON87460 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-005), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON88302 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-010), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	CV127 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-011), ISO, 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON87705 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-003), ISO 21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	T304-40 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-009), ISO, 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571

 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T</p>	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
Adresi : ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	Telefon : +90 224 246 4721 Fax : - E-Posta : vesile.cetin@tarimorman.gov.tr Web Sitesi : https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida	

Gıda, Yem ve Tohum	Bitki Spesifik Soya Geni Tarama Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-GM-009) ISO 21569 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel) ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	Bitki Spesifik Mısır Geni Tarama Analizi 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 Manuel) ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	Bitki Spesifik Pamuk Geni Tarama Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-GH-018) ISO 21569 ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel) ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	Bitki Spesifik Kanola Geni Tarama Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-BN-012), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel) ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	Bitki Spesifik Şeker Pancarı Geni Tarama Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-TAX-BV-013), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel) ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	DAS 40278-9 Mısır Tip Belirleme ve Miktar 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 Manuel), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	FG72 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-001) ISO21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	GHB 119 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-008) ISO21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manuel) ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON 87427 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-003) ISO21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manuel) ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	DAS-44406-6 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-015) ISO21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	DAS-68416-4 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-013) ISO21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manuel) ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	DAS-81419-2 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-014) ISO21570, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571



 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T</p>	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	<b>Telefon :</b> +90 224 246 4721 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> vesile.cetin@tarimorman.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida	

Gıda, Yem ve Tohum	4114 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-026), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON87411 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-024), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON87403 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-025), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	5307 Mısır GDO Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-002), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MZHGOJG Mısır GDO Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-027), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MON87751-7 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-016), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	MZIR098 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-028), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Gıda, Yem ve Tohum	SYHT0H2 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-017), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
Laktik Asit Bakterileri	16S Gen Bölgesi Dizileme Ribo Printer Metodu Ön İşlem: EcoRI Enzim uygulaması	Kit Metodu (Ribo Printer Kit Prosedürü) Kit Metodu (EcoRI Enzim Kit)
Yoğurt ve Peynir	Organik Asit Tayini (Oxalic Acid, Formic Acid, Pyruvic Acid, Lactic Acid, Acetic Acid, Citric Acid, Succinic Acid, Propionic Acid, Butyric Acid) HPLC-DAD Metodu	İşletme İçi Metot-"GEB-TL-83 Rev. No 00" (DOI:10.1016/j.talanta.2016.01.061 Yayınından Modifiye Edilmiştir)
Laktik Asit Bakterileri	16S Gen Bölgesi Dizileme Yeni Nesil Sekans Metodu (NGS) Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Nextera DNA Flex Library Prep ve MiniSeq Mid Output 300-cycles kit prosedürü) Kit Metodu (GeneMATRIX Tissue Bakteriyel DNA Ekstraksiyon Kit) Kit Metodu (iQuant kit prosedürü)

 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T</p>	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	<b>Telefon :</b> +90 224 246 4721 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> vesile.cetin@tarimorman.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida	

Laktik Asit Bakterileri	Tüm Genom Dizileme Yeni Nesil Sekans (NGS) Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Nextera DNA Flex Library Prep ve MiniSeq Mid Output 300-cycles kit prosedürü) Kit Metodu (GeneMATRIX Tissue Bakteriye DNA ekstraksiyon kit) Kit Metodu (iQuant kit prosedürü)
Laktik Asit Bakterileri	Hedef Gen Bölgesi Dizileme Yeni Nesil Sekans (NGS) Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Nextera DNA Flex Library Prep ve MiniSeq Mid Output 300-cycles kit prosedürü) Kit Method (GeneMATRIX Tissue Bakteriye DNA ekstraksiyon kit) Kit Method (iQuant kit prosedürü)
Laktik Asit Bakterileri	VITEKS MS MALDI TOF Kütle Spektrometresi ile Tanımlama MALDI-TOF MS Metodu	İşleme İçin Metot "GEG-TL-24 Rev.No 00" (-Cihaz Manuelinden, - doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2013.08.013 modifiye edilmiştir)
Süt ve Süt Ürünleri	Tür Tespiti (Sığır Sütü Aranması) Real Time-PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (SNPRTs-SG Süt Tür Tayini Paneli Kit Prosedürü) Kit Metodu (NucleoSpin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
Süt ve Süt Ürünleri	Tür Tespiti (Koyun Sütü Aranması) Real Time-PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (SNPRTs-KY Süt Tür Tayini Paneli Kit Prosedürü) Kit Metodu (NucleoSpin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
Et ve Et Ürünleri Yem ve Yem Ürünleri	Tür Tespiti (At Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (SNPRT-A Tür Tayini Paneli Kit Prosedürü) Kit Metodu (NucleoSpin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
Et ve Et Ürünleri Yem ve Yem Ürünleri	Tür Tespiti (Eşek Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (SNPRT-E Tür Tayini Paneli Kit Prosedürü) Kit Metodu (NucleoSpin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
Et ve Et Ürünleri Yem ve Yem Ürünleri	Tür Tespiti (Domuz Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (SNPRT- D, Tür Tayini Paneli Kit Prosedürü) Kit Metodu (NucleoSpin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
Et ve Et Ürünleri Yem ve Yem Ürünleri	Tür Tespiti (Tavuk Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (SNPRT- T Tür Tayini Paneli Kit Prosedürü) Kit Metodu (NucleoSpin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
Et ve Et Ürünleri Yem ve Yem Ürünleri	Tür Tespiti (Hindi Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (SNPRT-H Tür Tayini Paneli Kit Prosedürü) Kit Metodu (NucleoSpin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
Et ve Et Ürünleri Yem ve Yem Ürünleri	Tür Tespiti (Sığır Eti Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (SNPRT- SG Tür Tayini Paneli Kit Prosedürü) Kit Metodu (NucleoSpin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)

 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0030-T	<b>GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ</b>	
	Akreditasyon No: AB-0030-T Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD. NO:128 /1 OSMANGAZI Bursa / Türkiye	<b>Telefon :</b> +90 224 246 4721 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> vesile.cetin@tarimorman.gov.tr <b>Web Sitesi :</b> https://arastirma.tarimorman.gov.tr/bursagida	

Et ve Et Ürünleri Yem ve Yem Ürünleri	Tür Tespiti (Koyun Eti Aranması)	Kit Metodu (SNPRT- KY Tür Tayini Paneli Kit Prosedürü) Kit Metodu (NucleoSpin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
	Real Time PCR Metodu	
	Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	
Et ve Et Ürünleri Yem ve Yem Ürünleri	Tür Tespiti (Keçi Eti Aranması)	Kit Metodu (SNPRT-KÇ Tür Tayini Paneli Kit Prosedürü) Kit Metodu (NucleoSpin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
	Real Time PCR Metodu	
	Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	
Et, Et Ürünleri ve Süt Ürünleri	Tür Tespiti (Mısır Geni Aranması)	Kit Metodu (SNPRT-M Tür Tayini Paneli Kit Prosedürü) Kit Metodu (NucleoSpin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
	Real Time PCR Metodu	
	Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	
Et, Et Ürünleri ve Süt Ürünleri	Tür Tespiti (Soya Geni Aranması)	Kit Metodu (SNPRT-SY Tür Tayini Paneli Kit Prosedürü) Kit Metodu (NucleoSpin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
	Real Time PCR Metodu	
	Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	
Yem, Yem Hammaddeleri	Tür Tespiti (Palamut Eti Aranması)	Kit Metodu (SNP Biyoteknoloji SNPRTB-P, Kit Prosedürü) Kit Metodu (Nucleospin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
	Real Time PCR Metodu	
	Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	
Yem, Yem Hammaddeleri	Tür Tespiti (Somon Eti Aranması)	Kit Metodu (SNP Biyoteknoloji SNPRTB-S Kit Prosedürü) Kit Metodu (Nucleospin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
	Real Time PCR Metodu	
	Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	
Yem, Yem Hammaddeleri	Tür Tespiti (Levrek Eti Aranması)	Kit Metodu (SNP Biyoteknoloji SNPRTB-L Kit Prosedürü) Kit Metodu (Nucleospin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
	Real Time PCR Metodu	
	Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	
Yem, Yem Hammaddeleri	Tür Tespiti (Hamsi Eti Aranması)	Kit Metodu (SNP Biyoteknoloji SNPRTB-H Kit Prosedürü) Kit Metodu (Nucleospin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
	Real Time PCR Metodu	
	Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	
Yem, Yem Hammaddeleri	Tür Tespiti (Çipura Eti Aranması)	Kit Metodu (SNP Biyoteknoloji SNPRTB-C Kit Prosedürü) Kit Metodu (Nucleospin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
	Real Time PCR Metodu	
	Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	
Süt ve Süt Ürünleri	Tür Tespiti (Keçi Sütü Aranması)	Kit Metodu (SNPRTs-KÇ Süt Tür Tayini Paneli Kit Prosedürü) Kit Metodu (NucleoSpin Genomik DNA ekstraksiyon kit prosedürü)
	Real Time-PCR Metodu	
	Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.



## GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

Akreditasyon No: AB-0030-T  
Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023

### Çevresel Deneyler

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini Benzen; Bromodichloromethane; Dibromochloromethane; 1,2-Dichloroethane; Tetrachloroethene; Tribromomethane; Trichloroethene; Trichloromethane; Vinylchloride) Ön İşlem: Purge&Trap (P&T) Ölçüm: GC/MS-P&T Metodu	EPA 524.2
Su	Organo klorlu Pestisitler Tayini Alachlor; Aldrin; Alfa Endosulfan; Alfa HCH; Beta Endosulfan; Beta HCH; Bifenthrin; Bromopropylate; Chlorfenvinphos; Chlorthal Dimethyl; Cyfluthrin; Delta HCH; Dieldrin; Endosulfan Sulfate; Endrin; Fenarimol; Fenprothrin; Fenvalerate; Gamma- HCH; Heptachlor; Heptachlor endo (trans iso A); Heptachlor exo (cis iso B); Hexachlorobenzene; Lambda cyhalothrin; o,p-DDD (2,4-DDD); o,p- DDE (2,4-DDE); o,p- DDT (2,4-DDT); p,p-DDD (4,4-DDD); p,p-DDE (4,4-DDE); p,p-DDT (4,4-DDT); Procymidone; Propyzamide; Quinzoene; Tetraconazole; Triadimefon; Trifloxystrobin; Trifluralin; Vinclozolin Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	İşletme İçi Metot- "KKB-TL- 18 Rev. No 05" (EPA 508'den modifiye edilmiştir).
Su	Organo klorlu Pestisitler Tayini Alachlor; Aldrin; Alfa Endosulfan; Alfa HCH; Beta Endosulfan; Beta HCH; Bifenthrin; Bromopropylate; Chlorfenvinphos; Chlorthal Dimethyl; Cyfluthrin; Delta HCH; Dieldrin; Endosulfan Sulfate; Endrin; Fenarimol; Fenprothrin; Fenvalerate; Gamma- HCH; Heptachlor; Heptachlor endo (trans iso A); Heptachlor exo (cis iso B); Hexachlorobenzene; Isodrin; Lambda cyhalothrin; o,p-DDD (2,4-DDD); o,p- DDE (2,4-DDE); o,p- DDT (2,4-DDT); p,p-DDD (4,4-DDD); p,p-DDE (4,4-DDE); p,p-DDT (4,4-DDT); Penconazole; Procymidone; Propyzamide; Quinzoene; Tetraconazole; Tetradifon; Triadimefon; Trifloxystrobin; Trifluralin; Vinclozolin Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MSMS Metodu	İşletme İçi Metot- "KKB-TL-18 Rev. No 05" (EPA 508'den modifiye edilmiştir)
Su	Organofosforlu Pestisitlerin Tayini Bromophos-Ethyl; Bromophos-Methyl; Cadusofos; Chlorpyrifos-ethyl; Chlorpyrifos- methyl; Demeton-S-methyl; Diazinon; Dicrotophos; Dimethoate; Ditalimfos; Ethion; Ethoprophos; Etrinfos; Fenthion; Heptenophos; Iodofenphos; Isazafos; Isofenphos; Leptophos; Malathion; Mecarbam; Mephofofolan; Methacrifos; Methidathion; Paraxon-ethyl; Paraxon-methyl; Parathion- ethyl; Phenthoate; Phorate; Phosalone; Phosmet; Primiphos-ethyl; Primiphos-methyl; Prothiofos; Pyrazophos; Pyridaphenthion; Quinalphos; Sulfotep; Sulprofos; Terbufos; Tetrachlorvinphos; Triazophos Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FPD Metodu	İşletme İçi Metot- "KKB-TL- 18 Rev. No 05" (EPA 507'den modifiye edilmiştir).
Su	Organofosforlu Pestisitlerin Tayini Bromophos-Ethyl; Bromophos-Methyl; Cadusofos; Chlorpyrifos-ethyl; Chlorpyrifos- methyl; Demeton-S-methyl; Diazinon; Dichlorvos; Dicrotophos; Dimethoate; Disulfoton; Ditalimfos; Ethion; Ethoprophos; Etrinfos; Fenamiphos; Fenchlorphos; Fenithrothion; Fenthion; Fonofos; Heptenophos; Iodofenphos; Isazophos; Isofenphos; Leptophos; Malathion; Mecarbam; Mephofofolan; Merphos; Methacrifos; Methidathion; Paraxon- ethyl; Paraxon-methyl; Parathion- ethyl; Parathion- methyl; Phenthoate; Phorate; Phosalone; Phosmet; Primiphos-ethyl; Primiphos-methyl; Prothiofos; Pyrazophos; Pyridaphenthion; Quinalphos; Sulfotep; Sulprofos; Terbufos; Terbufos sulfone; Tetrachlorvinphos; Thiometon; Tolclofos methyl; Triazophos Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MSMS Metodu	İşletme İçi Metot- "KKB-TL-18 Rev. No 05" (EPA 507'den modifiye edilmiştir).
Su	Akrilamid Tayini Ölçüm: LC/MSMS Metodu	İşletme İçi Metot –"KKB-TL-93 Rev. No 03" (Analysis of Acrylamide in Tap Water Using Triple Quadrupole LC/MS/MS yayınından modifiye edilmiştir.)
Su	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAH) Tayini (Benzo (a) pyrene; Benzo (b) fluoranthene; Benzo (ghi) perylene; Benzo (k) fluoranthene; Indeno (1;2;3-cd) pyrene) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: HPLC UV/FLD Metodu	İşletme İçi metot-" KMB-TL-02 Rev. No 00" (EPA 610'dan Modifiye edilmiştir)
Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As),Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr),Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 1-2



## GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

Akreditasyon No: AB-0030-T  
Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023

Atıksu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikroalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN ISO 15587-2 TS EN ISO 17294 (1/2)
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Nesslerizasyon Metot	ASTM D1426 A
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl <sup>-</sup> B
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Kjeldahl Azotu Metodu	AOAC 973.48
Su	Bromat, Bromür, Florür, Klorür, Klorat, Klorit, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat ve Sülfat Tayini IC Metodu	EPA 300.1
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E



## GIDA VE YEM KONTROLMERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

Akreditasyon No: AB-0030-T  
Revizyon No: 23 Tarih: 21.03.2023

Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Nesslerizasyon Metot	ASTM D1426 A
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH <sub>3</sub> B SM 4500-NH <sub>3</sub> C
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
Atıksu	Nitrat/ Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atıksu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atıksu	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl <sup>-</sup> B
Atıksu	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P E
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P E
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Kjeldahl Azotu Metodu	AOAC 973.48
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat ve Sülfat Tayini IC Metodu	EPA 300.0
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E

