



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Trabzon Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

Merkez Adres: İNÖNÜ MAH TRABZONSPOR BULVARI NO:94 ORTAHİSAR Trabzon / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0070-T

Akreditasyon Tarihi : 16.10.2006

Revizyon Tarihi / No : 19.06.2025 / 16

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **14.08.2027** 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-0070-T	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Trabzon Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü	
	Akreditasyon No: AB-0070-T Revizyon No: 16 Tarih: 19.06.2025	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : İNÖNÜ MAH TRABZONSPOR BULVARI NO:94 ORTAHIŞAR Trabzon / Türkiye		Telefon : +90 462 230 2270 Fax : - E-Posta : trabzon.gidalab@tarimorman.gov.tr Web Sitesi : gidalab.tarimorman.gov.tr/trabzon

Gıda ve Yem Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Siyah Çay	Toplam Toz Çay Tayini	"İşletme İçi Metot-"S-FAL-07, Rev.No:00" (29389 Sayılı Resmi Gazete-Türk Gıda Kodeksi Çay Tebliği- Tebliğ No: 201/30, Ek-1'den modifiye edilmiştir)
Meyve ve Sebze Ürünleri (Narenciye ürünleri,tuz katılmış ürünler, dondurulmuş ürünler ve kurutulmuş ürünler hariç)	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini Refraktometrik Metot	TS 4890 TS ISO 2173
Bal	Elektriksel İletkenlik Tayini	TS 13366
Hayvansal ve Bitkisel Sıvı Yağlar	Kırılma İndisi Tayini	TS 4960 EN ISO 6320
Siyah Çay	Su Ekstraktı Tayini	TS ISO 9768
Bal	Diastaz Sayısı Tayini Spektrofotometrik Metot	IHC, Bölüm 6.2.
Su Ürünleri	Histamin Tayini HPLC-DAD Metodu	Journal of Food Science, 65(5), 764-767, 2000
Bal	Prolin Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 13357
Bitkisel Sıvı Yağlar	Yağ Asitleri Kompozisyonu Tayini (Meristik Asit, Palmitik Asit, Palmitoleik Asit, Margarik Asit, Margoleik Asit, Stearik Asit, Oleik Asit, Linoleik Asit, Linolenik, Araşidik Asit, Eikosenoik Asit, Behenik Asit, Lignoserik Asit) GC-FID Metodu	TGK 2014/53
Bal	HMF Tayini HPLC-DAD Metodu	IHC 2009, Bölüm:5
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Ham Protein Tayini Yakma Metodu (Dumas Prensibi)	AOAC 992:15
Siyah Çay	Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	TS 1566 ISO 1577
Tahıllar, Baklagiller ve Yan Ürünlerinde	Kül Tayini	TS EN ISO 2171
Siyah Çay	Toplam Kül Tayini	TS 1564



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0070-T	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Trabzon Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü Akreditasyon No: AB-0070-T Revizyon No: 16 Tarih: 19.06.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : İNÖNÜ MAH TRABZONSPOR BULVARI NO:94 ORTAHİSAR Trabzon / Türkiye Telefon : +90 462 230 2270 Fax : - E-Posta : trabzon.gidalab@tarimorman.gov.tr Web Sitesi : gidalab.tarimorman.gov.tr/trabzon	
Siyah Çay	Ham Selüloz İçeriğinin Tayini	İşletme İçi Metot-"S-KAL-29, Rev No:00" (TS 15598 ve Gerhardt Applikasyon Notlarından modifiye edilmiştir)
Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Mısır ve Baklagil Hariç)	Rutubet Tayini	TS EN ISO 712
Yem (süt ürünleri, mineral maddeler, çoğunlukla mineral madde içeren karışımlar, hayvansal ve bitkisel yağlar, yağlı tohumlar, hububat ve mısır hariç)	Rutubet Tayini	TS 6318
Su Ürünleri	Toplam Uçucu Bazik Azot (TVB-N) Konsantrasyonunun Tespiti Kjeldahl Metodu	Comission Regulation (EC) No: 2074/2005
Siyah Çay	Kafein Tayini HPLC-DAD Metodu	TS ISO 10727:2004
Süt Ürünleri	Natamisin Analizi HPLC-DAD Metodu	J. Assoc. Anal. Chem. 1987, 70 (6) 944-948/949/954
Su, Sebze, Et ve Et Ürünleri	Nitrat ve Nitrit Analizi HPLC Metodu	NMKL 165 :2019
Sert Kabuklu Meyveler	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 991.31
Sert Kabuklu Meyveler, Kurutulmuş Meyveler ve Kırmızı Biber	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 991.31
Yem (Kedi ve Köpek Mamaları Hariç)	Aflatoksin B ₁ Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2003.02
Tahıllar, Bebek ve Çocuk Gıdaları, Makarna	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC-DAD Metodu	İşletme İçi Metot "S-TAL05, Rev.No:01" (R-Biopharm Ref no: A1-P50.V1, A3-P50.V1'den modifiye edilmiştir.)
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	TS EN 14132
Baharat (Karabiber Hariç)	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	R-Biopharm (A.20-P14.V12)
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	Zearalenon (ZON) Tayini HPLC-FLD Metodu	Journal of AOAC Vol.84, No:5
Gıda, Gıda Katkı Maddeleri, Yem, Kullanım Suyu	Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Kobalt (Co), Krom (Cr), Cıva (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Selenyum (Se), Kalay (Sn), Sodyum (Na), Potasyum (K), Magnezyum (Mg), Kalsiyum (Ca), Demir (Fe), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Mangan (Mn), Alüminyum (Al), Fosfor (P) Analizi ICP-MS Metodu	NMKL 186



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0070-T	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Trabzon Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü Akreditasyon No: AB-0070-T Revizyon No: 16 Tarih: 19.06.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : İNÖNÜ MAH TRABZONSPOR BULVARI NO:94 ORTAHİSAR Trabzon / Türkiye	Telefon : +90 462 230 2270 Fax : - E-Posta : trabzon.gidalab@tarimorman.gov.tr Web Sitesi : gidalab.tarimorman.gov.tr/trabzon

Su Ürünleri	Seçilmiş Bazı Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) [4 adet -Benzo(a)pyren, Krisen, Benzo(a)antrasen, Benzo(b)floranten] Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme İçi Metot-"S-KKAL-008, Rev No:00" (Agilent Application Note-Analysis of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Fish with Agilent SampliQ QuEChERS AOAC Kit and HPLC-FLD ve Ant Teknik Shimadzu-HPLC ile Tüketim Amaçlı Sularda PAH Analizi L008/Kasım 2014 HPLC Uygulama Notundan modifiye edilmiştir)
Gıda	Stafilokokal Enterotoksin Aranması	bioMérieux VIDAS SET2 30705
Gıda Yem	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	AOAC 2013.01 bioMérieux VIDAS UP SPT
Gıda	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	AOAC 2004.02, bioMérieux VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LM02)
Gıda	<i>Escherichia coli</i> O157:H7 Aranması	bioMérieux VIDAS UP O157 ECPT
Gıda	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	TS EN ISO 4833-1
Gıda	Aerobik Koloni Sayımı Yayma Plak Tekniği	TS EN ISO 4833-2
Gıda	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 4832
Gıda	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 16649-2
Gıda Yem	<i>Enterobacteriaceae</i> Aranması ve Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 21528-2
Gıda	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 6888-1
Gıda	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 7932
Yoğurt	Yoğurtta Karakteristik Mikroorganizma Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 7889
Gıda	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 21527-1 TS ISO 21527-2
Gıda Yem	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	TS EN ISO 6579-1
Gıda	<i>Listeria</i> spp. ve <i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	TS EN ISO 11290-1
Gıda	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	TS EN ISO 16654



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0070-T	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Trabzon Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü Akreditasyon No: AB-0070-T Revizyon No: 16 Tarih: 19.06.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : İNÖNÜ MAH TRABZONSPOR BULVARI NO:94 ORTAHİSAR Trabzon / Türkiye Telefon : +90 462 230 2270 Fax : - E-Posta : trabzon.gidalab@tarimorman.gov.tr Web Sitesi : gidalab.tarimorman.gov.tr/trabzon	
Balık	<i>Vibrio cholerae</i> Aranması	TS EN ISO 21872-1
Siyah Çay	Rutubet Tayini	TS 1562
Süt ve Süt Tozu	Aflatoksin M ₁ Tayini HPLC-FLD Metodu	TS EN ISO 14501
Alkolsüz İçecekler Süt Ürünleri	Asesülfam-K, Aspartam ve Sakkarin Tayini HPLC-DAD Metodu	TS EN 12856:2003
Bal	Rutubet Tayini Refraktometrik Yöntem	TS 13365
Balık	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> Aranması	TS EN ISO 21872-1
Siyah Çay	Suda Çözünen ve Çözünmeyen Kül Tayini	TS 1565
Bal	Şeker Kompozisyonu (Fruktoz, Glukoz, Sakkaroz, Maltoz) Tayini HPLC-RID Metodu	TS 13359
Gıda	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	TS ISO 4831
Yoğurt	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	TS ISO 7251
Gıda	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	TS EN ISO 16649-3
Peynirler Tereyağ	Rutubet Tayini	TS EN ISO 5534
Yem (Kedi ve Köpek Mamaları Hariç)	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	TS EN 16007
Yem (Kedi ve Köpek Mamaları Hariç)	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC-UV Metodu	TS EN 15791
Yem (Kedi ve Köpek Mamaları Hariç)	Zearalenon (ZON) Tayini HPLC-FLD Metodu	TS EN 15792
Alkollü İçecekler (Cin hariç)	Etanol (Hacmen Alkol), Meti Alkol ve Tersiyer Bütil Alkol (TBA) Analizi GC-FID Metodu	AOAC 983.13
Yem (Yüksek Su İçerikli Ürünler; Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler; Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler; Düşük Su İçerikli Ürünler; Orta Yağ İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS/MS Metodu (23 Adet) - 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Aldrin; Chlordane-Cis; Chlordane-Trans; Dieldrin; Endosulfan Alfa; Endosulfan Beta; Endosulfan Sulfate; Endrin; Endrin Ketone; HCH Alpha; HCH Beta; HCH Gamma (Lindane); Heptachlor; Heptachlor Endo Epoxide; Heptachlor Exo Epoxide; Hexachlorobenzene; Oxychlordane	• AOAC 2007.01



Akreditasyon Kapsamı

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0070-T	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Trabzon Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü Akreditasyon No: AB-0070-T Revizyon No: 16 Tarih: 19.06.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : İNÖNÜ MAH TRABZONSPOR BULVARI NO:94 ORTAHIŞAR Trabzon / Trkiye Telefon : +90 462 230 2270 Fax : - E-Posta : trabzon.gidalab@tarimormann.gov.tr Web Sitesi : gidalab.tarimormann.gov.tr/trabzon
---	---

Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS/MS Metodu (141 Adet) - 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 2-Phenylphenol; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; 4-Chlorobenzyl Methyl Sulfone; 8-Hydroxyquinoline; Acetochlor; Aclonifen; Acrinathrin-1; Acrinathrin-2; Alachlor; Aldrin; Azinphos Ethyl; Azinphos Methyl; Benfluralin; Beta Cyfluthrin; Bifenazate; Bifenthrin; Biphenyl; Bitertanol; Bromophos Ethyl; Bromopropylate; Bupirimate; Buprofezin; Cadusafos; Captan; Chinomethionat; Chlorbufam; Chlordane-Cis; Chlordane-Trans; Chlordecone; Chlorfenapyr; Chlorfenprop Methyl; Chlorothalonil; Chlorpropham; Chlorpyrifos Methyl; Chlorthal Dimethyl; Cyfluthrin (Sum); Cyhalofop Butyl; Cyhalothrin-Gamma; Cyhalothrin-Lambda; Cypermethrin (Sum); Cypermethrin Alpha; Cyproconazole; Deltamethrin; Dichlofluanid; Diclofop Methyl; Dicloran; Dicofof; Dieldrin; Dimethipin; Dinobuton; Diphenylamine; Disulfoton; Disulfoton Sulfone; Endosulfan-Alfa; Endosulfan-Beta; Endrin; EPN; EPTC; Esfenvalerate; Ethalfuralin; Ethofumesate; Ethofumesate 2-Keto; Ethoprophos; Ethoxyquin; Etoxazole; Etridiazole; Fenarimol; Fenitrothion; Fenpropathrin; Fenpropimorph; Fenvalerate; Flucythrinate-1; Flucythrinate-2; Flusilazole; Fluralinate; Folpet; Formothion; HCH-Alfa; HCH-Beta; HCH-Gamma (Lindane); Heptachlor; Heptachlor Endo Epoxide; Heptachlor Exo Epoxide; Hexachlorobenzene; Hexaconazole; Iprodione; Isocarbophos; Isufenphos; Methacrifos; Methoxychlor; Mirex; Nitrofen; Nuarimol; Oxadiazon; Oxadixyl; Oxyfluorfen; Parathion Ethyl (Parathion); Parathion Methyl; Penconazole; Pendimethalin; Pentachloroaniline; Permethrin; Phenthoate; Phorate; Phosalone; Phthalimide (Folpet Met.); Procymidone; Prothiofos; Pyraflufen Ethyl; Pyridaben; Pyrimidifen; Quinalphos; Quinoxifen; Quintozene (PCNB); Simazine; Spiroxamine-1; Spiroxamine-2; Tebuconazole; Tebufenpyrad; Tecnazene; Tefluthrin; Terbufos; Tetraconazole; Tetradifon; Tetramethrin; Tetrasul; Thiobencarb; Thiometon; THPI (Captan Metabolite); Tolclofos Methyl; Tolyfluanid; Triadimenol; Tri-Allate; Trifluralin; Triticonazole; Vinclozolin	• AOAC 2007.01
Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu (335 Adet) - 2,4-D; 2,4-DB; Acephate; Acequinocyl; Acetamiprid; Acibenzolar Acid; Acibenzolar-S-Methyl; Aldicarb; Aldicarb Sulfone; Aldicarb Sulfoxide; Ametocetradin; Amidosulfuron; Amitraz; Amitraz Met. (DMA); Amitraz Met. (DMF); Amitraz Met. (DMPF); Atrazine; Azadirachtin; Azimsulfuron; Azoxytobrin; Benalaxy ve Benalaxy M; Bendiocarb; Benfuracarb; Benomyl; Bensulfuron Methyl; Bentazone; Bentazone (60H ve 80H); Benzobicyclon; Bicyclopyrone; Bifenazate Diazene; Bispyribac Sodium; Bixafen; Boscalid; Bromoxynil; Bromuconazole-1; Bromuconazole-2; Butralin; Butylate; Carbaryl; Carbedazim; Carbofuran; Carbofuran 3-Hydroxy; Carbosulfan; Carboxin; Carboxin Sulfone; Carboxin Sulfoxide; Carfentrazene Ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chloridazon Desphenyl; Chlorotoluron; Chlorpyrifos; Chlorsulfuron; Clethodim; Clodinafop Propargyl; Clofentezine; Clomazone; Clothianidin; Cyantraniliprole; Cyazofamid; Cyclanilide; Cycloate; Cycloxydim; Cyflufenamid; Cyflumetofen; Cymoxanil; Cyprodinil; Cyromazine; Dazomet; Demeton S-Methyl; Demeton S-Methyl Sulphone; Desmedipham; Diafenthiuron; Diazinon; Dicamba; Dichlorprop ve Dichlorprop-P; Dichlorvos; Diclofop Acid; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenconazole; Diflubenazuron; Diflufenican; Dimethachlor; Dimethenamid ve Dimethenamid-P; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dinocap; Dioxacarb; Diphenamid; Dithianon; Diuron; DNOC; Doline; Emamectin B1a; Epoxiconazole; Ethametsulfuron Methyl; Ethiofencarb; Ethion; Ethirimol; Ethoxysulfuron; Etofenprox; Fomoxadone; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos Sulfone; Fenamiphos Sulfoxide; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenoxaprop Ethyl; Fenoxaprop-P; Fenoxycarb; Fenpyrazamine; Fenpyroximate; Fensulfothion; Fenthion; Fenthion Oxon; Fenthion Oxon Sulfone; Fenthion Oxon Sulfoxide; Fenthion Sulfone; Fenthion Sulfoxide; Fipronil; Fipronil Sulfone; Flazasulfuron; Flonicamid; Florasulam; Flupyraxufen Benzyl; Fluazifop ve Fluazifop-P; Fluazifop Butyl ve Fluazifop-P Butyl; Fluazinam; Flubendiamide; Flucarbazone Sodium; Fludioxinil; Flufenacet; Flufenacet ESA Sodium Salt; Flufenoxuron; Flufenzin (Diflvidazin); Fluometuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluoxastobrin; Flupyradifurone; Fluquinconazole; Fluroxypyr; Fluroxypyr Meptyl; Fluthiacet Methyl; Flutolanil; Flutriafol; Fluxapyroxad; Fomesafen; Fonofos; Forchlorfenuron; Formetanate; Fosthiazate; Furathiocarb; Halauxifen; Halauxifen Methyl; Halosulfuron Methyl; Haloxypf; Haloxypf Methyl; Haloxypf-2-Ethoxyethyl; Heptenophos; Hexaflumuron; Hexythiazox; Hymexazol; Imazalil; Imazamox; Imazapic; Imazapyr; Imazethapyr; Imidacloprid; Indaziflam; Indolylbutyric Acid; Indoxacarb; Iodosulfuron Methyl; Ioxynil; Ipconazole; Iprovalicarb; Isopropazam; Isoxaben; Isoxaflutole; Kresoxim Methyl; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaaxon; Malathion; Mandipropamid; MCPA; Mecarbam; Mecoprop (MCCP) ve Mecoprop-P; Mefentriulfonazole; Mepanipyrim; Meposfolan; Meptyldinocap; Mesosulfuron Methyl; Mesotrione; Metaflumizone-E; Metaflumizone-Z; Metalaxyl ve Metalaxyl-M; Metamitron; Metazachlor; Metconazole; Methabenzthiazuron; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb Sulfone; Methiocarb Sulfoxide; Methomyl; Methoxyfenozide; Metolachlor ve Metolachlor-S; Metosulam; Metrafenone; Metribuzin; Metsulfuron Methyl; Mevinphos; Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; Myclobutanil; Napropamide; Nicosulfuron; Norflurazon; Novaluron; Omethoate; Orthosulfamuron; Oxamyl; Oxyacarbonyl; Oxydemeton Methyl; Paclobutrazol; Paraoxon Ethyl; Pencycuron; Pencycuron PB-Amine; Penflufen; Penoxsulam; Penhiopyrad; Phenmedipham; Phorate Oxon Sulfone; Phosmet; Phosphamidon; Picloram; Picoxystrobin; Pinoxaden; Pirimicarb; Pirimiphos Ethyl; Pirimiphos Methyl; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Promecarb; Prometryn; Propamocarb; Propaquizafop; Propargite; Propazine; Propiconazole; Propoxur; Propoxycarbazon Sodium; Propyzamide; Proquinazid; Prosulfocarb; Prothioconazole; Prothioconazole Desthio; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyrazophos; Pyrethrins (Pyrethrin-1); Pyrethrins (Pyrethrin-2); Pyridalyl; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyridate Met. (Pyridafol-CL9673); Pyrimethanil; Pyriofenone; Pyriproxyfen; Pyroxasulfone; Pyroxusulam; Quinclorac; Quinmerac; Quizalofop Methyl; Quizalofop(Free Acid); Quizalofop-P-Ethyl; Rimsulfuron; Sedaxane; Sethoxydim; Sodium (2 ve 4) Nitrophenolate; Sodium 5-Nitroguaiacolate; Spinetoram J; Spinetoram L; Spinosad (Spinosyn-A); Spinosad (Spinosyn-D); Spirodiclofen; Spiromesifen; Spirotetramat; Spirotetramat Met. (BYI08330-enol); Sulfosulfuron; Sulfoxaflor; Tebufenozide; Tembotrione (AE 0172747); Tepraloxymid; Terbutylazine; Terbutryn; Trachlorvinphos; Thiabendazole; Thiachlorid; Thiamectoxam; Thiencarbazone Methyl; Thifensulfuron Methyl; Thiodicarb; Thiophanate Methyl; Tolfenpyrad; Tolyfluanid Met. (DMST); Tralkoxydim; Triadimefon; Triasulfuron; Triazophos; Tribenuron Methyl; Trichlorfon; Triclopyr; Tridemorph; Trifloxystrobin; Trifloxysulfuron; Triflumizole; Triflururon; Triflusaluron; Triflorine; Tritosulfuron; Valifenalate; Zoxamide	• AOAC 2007.01
Gıda (Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS/MS Metodu (110 Adet) - 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 2-phenylphenol; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Acetochlor; Acrinathrin; Alachlor; Aldrin; Azinphos Ethyl; Azinphos Methyl; Bifenazate; Biphenthrin; Biphenyl; Bitertanol; Bromophos (B. Methyl); Bromophos Ethyl; Bromopropylate; Bupirimate; Buprofezin; Cadusafos; Captan; Chinomethionat; Chlorbufam; Chlordane Cis; Chlordane Trans; Chlorfenapyr; Chlorpropham; Chlorpyrifos Methyl; Chlorthal Dimethyl; Cyfluthrin (Sum); Cyfluthrin Beta; Cyhalothrin Gamma; Cyhalothrin Lambda; Cypermethrin (Sum); Cypermethrin Alpha; Cyproconazole; Deltamethrin; Diclofop Methyl; Dicloran; Dicofof; Dieldrin; Diphenylamine; Endosulfan Alfa; Endosulfan Beta; Endrin; EPN; EPTC; Esfenvalerate; Ethalfuralin; Ethofumesate; Ethoprophos; Etoxazole; Fenarimol; Fenitrothion; Fenpropathrin; Fenvalerate; Flusilazole; Fluralinate; Folpet; Formothion; HCH Alfa; HCH Beta; HCH Delta; HCH Gamma (Lindane); Heptachlor; Heptachlor Endo Epoxide; Heptachlor Exo Epoxide; Hexachlorobenzene (HCB); Hexaconazole; Isocarbophos; Methacrifos; Methoxychlor; Nuarimol; Oxadixyl; Oxyfluorfen; Parathion Ethyl (Parathion); Parathion Methyl; Penconazole; Pendimethalin; Pentachloroaniline; Permethrin; Phenthoate; Phorate; Phosalone; Phthalimide; Procymidone; Pyridaben; Quinoxifen; Quintozene (PCNB); Simazine; Spiroxamine; Tebuconazole; Tebufenpyrad; Tecnazene; Tefluthrin; Terbufos; Tetraconazole; Tetradifon; Tetramethrin; Tetrasul; Thiobencarb; THPI (Tetrahydrophtalimide); Tolclofos Methyl; Tri Allate; Trifluralin; Triticonazole; Vinclozolin	• AOAC 2007.01



Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0070-T	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Trabzon Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü Akreditasyon No: AB-0070-T Revizyon No: 16 Tarih: 19.06.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : İNÖNÜ MAH TRABZONSPOR BULVARI NO:94 ORTAHIŞAR Trabzon / Türkiye Telefon : +90 462 230 2270 Fax : - E-Posta : trabzon.gidalab@tarimormann.gov.tr Web Sitesi : gidalab.tarimormann.gov.tr/trabzon	
Gıda (Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu (193 Adet) - Acephate; Acetamiprid; Aldicarb; Aldicarb Sulfone; Aldicarb Sulfoxide; Amitraz; Amitraz Met. (DMF); Amitraz Met. (DMPF); Atrazine; Azoxystrobin; Benalaxyl ve Benalaxyl M; Benfuracarb; Bensulfuron Methyl; Bentazone; Boscalid; Bromoxynil; Bromuconazole; Butralin; Butylate; Carbaryl; Carbazim; Carbofuran; Carbofuran 3 Hydroxy; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone Ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorfenvinphos; Chlorflazuron; Chloridazon; Chlorpyrifos; Chlorsulfuron; Clethodim; Clodinafop Propargyl; Clofentezine; Clothianidin; Cyazofamid; Cycloate; Cyflufenamid; Cymoxanil; Cyprodinil; Dazomet; Demeton S Methyl; Demeton S Methyl Sulfone; Demeton S Methyl Sulfoxide (Oxydemeton Methyl); Diafenthiuron; Diazinon; Dichlorvos (DDVP); Dicrotophos; Diethofencarb; Difenconazole; Diflubenuron; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dinocap; Dioxacarb; Diphenamid; Diuron; Dodine; Epoxiconazole; Ethiofencarb; Ethion; Ethirimol; Etofenprox; Famoxadone; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos Sulfone; Fenamiphos Sulfoxide; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenoxaprop Ethyl; Fenoxycarb; Fenpyroximate; Fenthion; Fenthion Sulfone; Fenthion Sulfoxide; Fipronil; Fipronil Sulfone; Fluaizop P Butyl; Fluzinam; Fludioxonil; Flufenoxuron; Flupicolide; Fluopyram; Fluquinconazole; Flutriafol; Fonofos; Forchlorfenuron; Formetanate; Fosthiazate; Furathiocarb; Halosulfuron Methyl; Haloxypop 2 Etoxyethyl; Haloxypop Methyl; Heptenophos; Hexaflumuron; Hexythiazox; Imazalil; Imidacloprid; Indoxacarb; Iodosulfuron Methyl; Ioxynil; Iprovalicarb; Isoprazam; Kresoxim Methyl; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaaxon; Malathion; Mandipropamid; MCPA; Mecarbam; Mepanipyrim; Metalaxyl/Metalaxyl-M; Metamitron; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb Sulfone; Methiocarb Sulfoxide; Methomyl; Methoxyfenozide; Metolachlor/Metolachlor S; Metosulam; Metrafenone; Metribuzin; Mevinphos; Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; Mynobutanil; Nicosulfuron; Omethoate; Oxamyl; Oxycarboxin; Paclobutrazole; Paraoxon Ethyl; Pencycuron; Phenmedipham; Phosmet; Phosphamidon; Pirimicarb; Pirimiphos Ethyl; Pirimiphos Methyl; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Promecarb; Prometryn; Propamocarb; Propaquizafop; Propargite; Propazine; Propiconazole; Propoxur; Propyzamide; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyrazophos; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quinalphos; Quintozene; Tebuconazole; Tebufenpyrad; Tecnazene; Tefluthrin; Terbufos; Tetraconazole; Spirodiclofen; Sulfoxaflor; Tebufenozide; Tepraloxym; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thifensulfuron Methyl; Thiodicarb; Thiophanate Methyl; Tralkoxydim; Triadimefon; Triasulfuron; Triazophos; Trichlorfon; Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflururon	• AOAC 2007.01
Gıda (Et (Kas) ve Su Ürünleri)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS/MS Metodu (81 Adet) - 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 2-Phenylphenol; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Acetochlor; Alachlor; Aldrin; Azinphos Ethyl; Bifenthrin; Biphenyl; Bitertanol; Bromophos Ethyl; Bromopropylate; Buprofezin; Cadusafos; Chinomethionat; Chlorbufam; Chlordane-Cis; Chlordane-Trans; Chlorfenapyr; Chlorpyrifos Methyl; Chlorthal Dimethyl; Cyfluthrin (Sum); Cyhalothrin Lambda; Diclofluanid; Diclofop Methyl; Dicloran; Dicofof; Dieldrin; Diphenylamine; Endrin; Ethalfluralin; Ethofumesate; Ethoprophos; Etoxazole; Fenitrothion; Flusilazole; Fluralinate; HCH Alpha; HCH Beta; HCH Gamma (Lindane); Heptachlor; Heptachlor Endo Epoxide; Heptachlor Exo Epoxide; Hexachlorobenzene; Hexaconazole; Methacrifos; Methoxychlor; Nuarmol; Oxadixyl; Oxyfluorfen; Parathion Ethyl (Parathion); Parathion Methyl; Penconazole; Pendimethanil; Pentachloroaniline; Phentoate; Phorate; Phosalone; Pyridaben; Quinalphos; Quintozene; Tebuconazole; Tebufenpyrad; Tecnazene; Tefluthrin; Terbufos; Tetraconazole; Tetradifon; Tetrasul; Thiometon; THPI (Captan Met.); Tolclofos Methyl; Triadimenol; Trifluralin; Triticonazole	• AOAC 2007.01
Gıda (Et (Kas) ve Su Ürünleri)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu (142 Adet) - Acephate; Acetamiprid; Aldicarb; Aldicarb Sulfone; Aldicarb Sulfoxide; Amitraz; Amitraz Met. (DMF); Amitraz Met. (DMPF); Atrazine; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bensulfuron Methyl; Bentazone; Boscalid; Butralin; Butylate; Carbaryl; Carbazim; Carbofuran-3-Hydroxy; Carboxin; Chlorantraniliprole; Chlorfenvinphos; Chlorpyrifos; Clethodim; Clothianidin; Cyazofamid; Cycloate; Cyflufenamid; Cymoxanil; Demeton-S-Methyl; Demeton-S-Methyl Sulfone; Demeton-S-Methyl Sulfoxide; Desmedipham; Diafenthiuron; Diazinon; Dichlorvos; Diethofencarb; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dioxacarb; Diphenamid; Diuron; Ethiofencarb; Ethion; Famoxadone; Fenamidone; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenoxaprop-P-Ethyl; Fenoxycarb; Fenthion; Fenthion Sulfone; Fenthion Sulfoxide; Fipronil; Fipronil Sulfone; Fluaizop P Butyl; Flufenoxuron; Flupicolide; Fluopyram; Fluquinconazole; Flutriafol; Fonofos; Forchlorfenuron; Fosthiazate; Heptenophos; Hexaflumuron; Hexythiazox; Imazalil; Imidacloprid; Indoxacarb; Iprovalicarb; Isoprazam; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Mandipropamid; Mecarbam; Mepanipyrim; Metalaxyl/Metalaxyl-M; Metamitron; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb Sulfone; Methiocarb Sulfoxide; Methomyl; Methoxyfenozide; Metolachlor/Metolachlor S; Metosulam; Metrafenone; Metribuzin; Mevinphos; Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; Omethoate; Oxamyl; Oxycarboxin; Paclobutrazol; Paraoxon Ethyl; Pencycuron; Phenmedipham; Phosphamidon; Pirimicarb; Pirimiphos; Pirimiphos-Ethyl; Pirimiphos-Methyl; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Promecarb; Prometryn; Propaquizafop; Propazine; Propoxur; Propyzamide; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyrazophos; Pyridaphenthion; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Rimsulfuron; Sethoxydim; Spirodiclofen; Sulfoxaflor; Tebufenozide; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thiodicarb; Tralkoxydim; Triadimefon; Triasulfuron; Triazophos; Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflururon	• AOAC 2007.01
Gıda ve Yem	Ham Protein Tayini Yakma Metodu (Dumas Prensibi)	AOAC 990.03
Yağlı Tohumlar	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 991.31
Gıda	Suda Çözünen Sentetik Boya Miktar Tayini (Tartrazin-E102, Kinolin sarısı-E104, Sunset Yellow FCF- E110, Azorubin (Karmosin)-E122, Amarant-E123, Ponceau 4R-E124, Red 2G E128, Allura Red AC E129, Patent Blue V E131, Indigo karmin-E132, Brilliant Blue FCF-E133, Green S E142, Brilliant Black BN E151) HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 130:1989
Gıda	Suda Çözünen Sentetik Boya Aranması (Kalitatif)	Regnel, C., 1976
Çay, Süt	Karbonat ve/veya Bikarbonat Tayini (Kalitatif)	İşletme İçerisi Metod- "S-KKAL-33 Rev.no:01" (TS 1018'den modifiye edilmiştir.)



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0070-T	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Trabzon Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü Akreditasyon No: AB-0070-T Revizyon No: 16 Tarih: 19.06.2025
--	---

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atıksu	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222
Su	Koloni Sayımı (37 °C)	TS EN ISO 6222
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı (Sporlular Dahil) Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 14189

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.

