



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 : 31.07.2023 / 15

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: 15 Tarih: 31.07.2023	
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	

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, 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 ve Tahıl Ürünleri (Nişasta ve ürünleri hariç)	Kül Tayini	TS EN ISO 2171
Siyah Çay	Toplam Kül Tayini	TS 1564
Siyah Çay	Suda Çözünen Külde Alkalilik Tayini	TS 1567



T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Trabzon Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü		
Akreditasyon No: AB-0070-T Revizyon No: 15 Tarih: 31.07.2023		
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 Aplikasyon 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
Gıda	Benzoik Asit ve Sorbik Asit Tayini HPLC-DAD Metodu	NMKL 124
Siyah Çay	Kafein Tayini HPLC-DAD Metodu	TS ISO 10727
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
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



T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Trabzon Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü		
Akreditasyon No: AB-0070-T Revizyon No: 15 Tarih: 31.07.2023		
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
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 Listeria monocytogenes II (LMO2)
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




 <p>TÜRKAK</p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0070-T</p>	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Trabzon Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü	
	Akreditasyon No: AB-0070-T Revizyon No: 15 Tarih: 31.07.2023	
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
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	Etanol (Haçmen 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)	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

 T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Trabzon Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü		
Akreditasyon No: AB-0070-T Revizyon No: 15 Tarih: 31.07.2023		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : İNÖNÜ MAH TRABZONSPOR BULVARI NO:94 ORTAHAŞAR Trabzon / Türkiye	Telefon : +90 462 230 2270 Fax : - E-Posta : trabzon.gidalab@tarimorman.gov.tr Web Sitesi : gidalab.tarimorman.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 (144 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; Biphentyl; Biteranol; Bromophos Ethyl; Bromopropylate; Bupirimate; Buprofezin; Cadusafos; Captan; Chinomethionat; Chlorbufam; Chlordane-Cis; Chlordane-Trans; Chlordecone; Chlorfenapyr; Chlorfenprop Methyl; Chlorothalonil; Chlorpropham; Chlorpyrifos Methyl; Chlorothal Dimethyl; Cyfluthrin (Sum); Cyhalofop Butyl; Cyhalothrin-Gamma; Cyhalothrin-Lambda; Cypermethrin (Sum); Cypermethrin Alpha; Cyproconazole; Deltamethrin; Dichlofluanid; Dicllofop Methyl; Diclolan; Dicolof; Dieldrin; Dimethipin; Dinobuton; Diphenylamine; Disulfoton; Disulfoton Sulfone; Disulfoton Sulfoxide; Endosulfan Sulphate; Endosulfan-Alfa; Endosulfan-Beta; Endrin; EPN; EPTC; Esfenvalerate; Ethalfuralin; Ethofumesate; Ethofumesate 2-Keto; Ethoprophos; Etoxyquin; 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; Isofenphos; Methacrifos; Methoxychlor; Mirex; Nitrofen; Nuarimol; Oxadiazon; Oxadixil; Oxyfluorfen; Paraoxon Methyl; Parathion Ethyl (Parathion); Parathion Methyl; Penconazole; Pendimethalin; Pentachloroaniline; Permethrin; Phenthoate; Phorate; Phosalone; Phthalimide (Folpet Methyl); 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; Trifluzolanil; 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 (357 Adet) - 2,4-D; 2,4-DB; 6-Benzyladenine; Acephate; Acequinolyl; Acetamidiprid; Acibenzolar Acid; Acibenzolar-S-Methyl; Aldicarb; Aldicarb Sulfone; Aldicarb Sulfoxide; Amctotradin; Amidosulfuron; Aminopyralid; Amitraz; Amitraz Met. (DMA); Amitraz Met. (DMF); Amitraz Met. (DMPF); Atrazine; Azadirachtin; Azimsulfuron; Azoxystrobin; Benalaxy ve Benalaxy M; Bendiocarb; Benfuracarab; Benomyl; Bensulfuron Methyl; Bentazon; Bentazona (6OH ve 8OH); Benzobicyclon; Bicyclopyrone; Bifenazate Diazene; Bispyribac Sodium; Bixafen; Boscalid; Bromoxynil; Bromuconazole-1; Bromuconazole-2; Butralin; Butylate; Carbaryl; Carbenazim; Carbofuran; Carbofuran 3-Hydroxy; Carbosulfan; Carboxin; Carboxin Sulfone; Carboxin Sulfoxide; Carfentrazone Ethyl; Chlorantranilprole; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chloridazon Desphenyl; Chlormequat Chloride; Chlorotoluron; Chlorpyrifos; Chlorsulfuron; Clethodim; Clodinafop; Clodinafop Propargyl; Clofentezine; Clomazone; Clopyralid; Clothianidin; Cyantranilprole; Cyazofamid; Cycilanilide; Cycloate; Cycloxydim; Cycloxydim BH 517-TGSO2; Cyflufenamid; Cyflumetofen; Cymoxanil; Cyprodinil; Cyromazine; Dazomet; Demeton S-Methyl; Demeton S-Methyl Sulphone; Desmedipham; Diafenthiuron; Diazinon; Dicamba; Dichlorprop ve Dichlorprop-P; Dichlorvos; Dicllofop Acid; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenconazole; Diflufenbuzon; Diflufenican; Dimethachlor; Dimethenamid ve Dimethenamid-P; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dinocap; Dioxacarb; Diphenamid; Dithianon; Diuron; DNOC; Doline; Emamectin Benzoate B1a; Emamectin Benzoate B1b; Epoxiconazole; Ethametsulfuron Methyl; Ethiofencarb; Ethion; Ethirimol; Ethoxysulfuron; Etofenprox; Famoxadone; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos Sulfone; Fenamiphos Sulfoxide; Fenaazquin; 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; Flonicamid Met. (TFNA); Flonicamid Met. (TFNG); Florasulam; Florrypraxifen Benzyl; Fluzifop ve Fluzifop-P; Fluzifop Butyl ve Fluzifop-P Butyl; Fluziazinam; Flubendiamide; Flucarbazona Sodium; Fludioxonil; Flufenacet; Flufenacet ESA Sodium Salt; Flufenacet Oxalat; Flufenoxuron; Flufenzin (Diflovidazin); Fluometuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluoroxastrobil; Fluopyradifuron; Fluquinconazole; Flurochloridone; Fluroxypyr; Fluroxypyr Meptyl; Fluthiacet Methyl; Flutolanil; Flutriafol; Fluxapyroxad; Fomesafen; Fonofos; Forchlorfenuron; Formetanate; Fosthiatate; Furathiocarb; Halauksifen; Halauksifen Methyl; Halosulfuron Methyl; Haloxyfop; Haloxyfop Methyl; Haloxyfop-2-Etoxyethyl; Heptenophos; Hexaflumuron; Hexythiazox; Hymexazol; Imazalil; Imazamox; Imazapic; Imazapyr; Imazethapyr; Imidacloprid; Iminoctadine Tris (Albessilate); Indaziflam; Indolybutyric Acid; Indoxacarb; Iodosulfuron Methyl; Ioxynil; Ipconazole; Iprovalicarb; Ipropyrazam; Isoxaben; Isoxalflutole; Kresoxim Methyl; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaoxon; Malathion; Mandipropamid; MCPA; Mecarbam; Mecoprop (MCP) ve Mecoprop-P; Mefentrifluconazole; Mepanipirim; Meposolan; Meptyldinocap; Mesosulfuron Methyl; Mesotrione; Metaflumizone-E; Metaflumizone-Z; Metalaxyl ve Metalaxyl-M; Metamitron; Metazachlor; Metazachlor Met. (479M04); Metazachlor Met. (479M08); 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; Orthosulfuron; Oxamyl; Oxycarboxin; Oxydemeton Methyl; Paclobutrazol; Paraoxon Ethyl; Pencycuron; Pencycuron PB-Amine; Penflufen; Penoxsulam; Penthiopyrad; Phenmedipham; Phorate Oxon Sulfone; Phorate Sulfoxide; Phosmet; Phosmet Oxon; Phosphamidon; Picloram; Picoxystrobin; Pinoxaden; Pirimicarb; Pirimiphos Ethyl; Pirimiphos Methyl; Prochloraz; Prochloraz Met. (BTS44595); Prochloraz Met. (BTS44596); Profenofos; Profoxydim; Promecarb; Prometryn; Propamocarb; Propaquizafop; Propargite; Propazine; Propiconazole; Propoxur; Propoxycarbazona 2-Hydroxypropoxy; Propoxycarbazona Sodium; Propylene Thiourea (Propineb Met.); Propyzamide; Proquinazid; Prosulfocarb; Prothioconazole; Prothioconazole Desthio; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyrazolone; Pyrethrin (Pyrethrin-1); Pyrethrins (Pyrethrin-2); Pyridalyl; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyridate Met. (Pyridafol-CL9673); Pyrimethanil; Pyriofenone; Pyriproxyfen; Pyroxasulfone; Pyroxulam; 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; Spirotetramet; Spirotetramet Met. (BY108330-enol); Sulfosulfuron; Sulfoxaflor; Tebufenozide; Tembotrate; Tembotrate (AE 0172747); Tepraloxymid; Tepraloxymid 3-Hydroxy-Glutaric Acid; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thiencarbazona Methyl; Thifensulfuron Methyl; Thiodicarb; Thiophanate Methyl; Tolfenpyrad; Tolyfluanid Met. (DMST); Traikoxydim; Triadimenol; Triasulfuron; Triazophos; Tribenuron Methyl; Trichlorfon; Triclopyr; Tridemorph; Trifloxystrobin; Trifloxysulfuron; Triflumizole; Triflurazuron; Triflurosulfuron; Triflorinone; Trinexapac; Trinexapac Ethyl; 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 (113 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; Bifenthrin; Biphentyl; Biteranol; Bromophos Ethyl; Bromopropylate; Bupirimate; Buprofezin; Cadusafos; Captan; Chinomethionat; Chlorbufam; Chlordane Cis; Chlordane Trans; Chlorfenapyr; Chlorpropham; Chlorpyrifos Methyl; Chlorothal Dimethyl; Cyfluthrin (Sum); Cyfluthrin Beta; Cyhalothrin Gamma; Cyhalothrin Lambda; Cypermethrin (Sum); Cypermethrin Alpha; Cyproconazole; Deltamethrin; Dicllofop Methyl; Diclolan; Dicolof; Dieldrin; Diphenylamine; Endosulfan Sulphate; Endosulfan Alfa; Endosulfan Beta; Endrin; Endrin Aldehyde; Endrin Ketone; 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; Oxadixil; 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 (Tetrahydrophthalimide); Tolclofos Methyl; Tri Allate; Trifluralin; Trifluzolanil; Vinclozolin	• AOAC 2007.01



 <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0070-T</p>	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Trabzon Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü	
	Akreditasyon No: AB-0070-T Revizyon No: 15 Tarih: 31.07.2023	
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
Gıda (Yüksek Niğasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu (196 Adet) - Acephate; Acetamidiprid; Aldicarb; Aldicarb Sulfone; Aldicarb Sulfoxide; Amitraz; Amitraz Met. (DMF); Amitraz Met. (DMPF); Atrazine; Azoxystrobin; Benalaxyl ve Benalaxyl M; Benfuracarb; Bensulfuron Methyl; Bentazone; Boscalid; Bromoxylin; Bromuconazole; Butralin; Butylate; Carbaryl; Carbendazim; Carbofuran; Carbofuran 3-Hydroxy; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone Ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorfenvinphos; Chlorfluaazuron; 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; Difenoconazole; Diflufenuron; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dinocap; Dioxacarb; Diphenamid; Diuron; Dodine; Epoxiconazole; Ethiofencarb; Ethion; Ethirimol; Etofenprox; Fomoxadone; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos Sulfone; Fenamiphos Sulfoxide; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenoxaprop Ethyl; Fenoxycarb; Fenpyroximate; Fenthion; Fenthion Sulfone; Fenthion Sulfoxide; Fipronil; Fipronil Sulfone; Fluaazifop P Butyl; Fluzinam; Fludioxonil; Flufenoxuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluaquinconazole; Flutriafol; Fonofos; Forchlorfenuron; Formetanate; Fosthiazate; Furathiocarb; Halosulfuron Methyl; Haloxyfop 2-Etoxyethyl; Haloxyfop Methyl; Heptenophos; Hexaflumuron; Hexythiazox; Imazalil; Imidacloprid; Indoxacarb; Iodosulfuron Methyl; Ioxynil; Iprovalicarb; Isopyrazam; Kresoxim Methyl; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaaxon; Malathion; Mandipropamid; MCPA; Mecarbam; Mepanipirim; Metalaxyl; Metalaxyl-M; Metamitron; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb Sulfone; Methiocarb Sulfoxide; Methomyl; Methoxyfenozide; Metolachlor; Metolachlor S; Metosulam; Metrafenone; Metribuzin; Mevinphos; Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; Myclobutanil; Nicosulfuron; Omethoate; Oxamyl; Oxycarboxin; Pacloubutrazole; Paraoxon Ethyl; Pencycuron; Phenmedipham; Phorate Sulfoxide; 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; Quiazalofop P Ethyl; Rimsulfuron; Sethoxydim; Spinosad (Spinosyn A+ Spinosyn D); Spirodiclofen; Sulfoxaflor; Tebufenozide; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thifensulfuron Methyl; Thiocarb; 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 (97 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; Azinphos Methyl; Bifenazate; Bifenthrin; Biphenyl; Bitertanol; Bromophos (B. Methyl); Bromophos Ethyl; Bromopropylate; Bupirimate; Buprofezine; Cadusafos; Chlormethonil; Chlorbufam; Chlordane-Cis; Chlordane-Trans; Chlorfenapyr; Chlorothalonil; Chlorpropham; Chlorpyrifos Methyl; Chlorthal Dimethyl; Cyhalothrin Lambda; Cyproconazole; Dicloufanid; Dicloufop Methyl; Dieldrin; Dicofo; Dieldrin; Diphenylamine; Endrin; Ethafluralin; Ethofumesate; Ethoprophos; Etozazole; Fenitrothion; Flusilazole; Flualinate; Formothion; HCH Delta; HCH Alpha; HCH Beta; HCH Gamma (Lindane); Heptachlor; Heptachlor Endo Epoxide; Heptachlor Exo Epoxide; Hexachlorobenzene; Hexaconazole; Methacrifos; Methoxychlor; Nuarimol; Oxadixyl; Oxyfluorfen; Parathion Ethyl (Parathion); Parathion Methyl; Penconazole; Pendimethanil; Pentachloroaniline; Phentoate; Phorate; Phosalone; Procydim; Quinalphos; Quintozene; Simazine; Spiroxamine; Tebuconazole; Tebufenpyrad; Tecnazene; Tefluthrin; Terbufos; Tetraconazole; Tetradifon; Tetramethrin; Tetrasul; Thiobencarb; Thiometon; THPI (Captan Met.); Tolclofos Methyl; Tolyfluanid; Triadimenol; Trifluralin; Triticonazole; Vinclozolin	• AOAC 2007.01
Gıda (Et (Kas) ve Su Ürünleri)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu (197 Adet) - 2,4 D; Acephate; Acetamidiprid; Aldicarb; Aldicarb Sulfone; Aldicarb Sulfoxide; Amitraz; Amitraz Met. (DMA); Amitraz Met. (DMF); Amitraz Met. (DMPF); Atrazine; Atrazine Desisopropyl; Azoxystrobin; Benalaxyl; Benfuracarb; Bensulfuron Methyl; Bentazone; Boscalid; Bromoxylin; Butralin; Butylate; Carbaryl; Carbendazim; Carbofuran; Carbofuran-3-Hydroxy; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone Ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorfenvinphos; 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; Desmedipham; Diafenthiuron; Diazinon; Dichlorvos; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenoconazole; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dioxacarb; Diphenamid; Diuron; Dodine; Epoxiconazole; Ethiofencarb; Ethion; Ethirimol; Fomoxadone; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos Sulfone; Fenamiphos Sulfoxide; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenoxaprop-P-Ethyl; Fenoxycarb; Fenthion; Fenthion Sulfone; Fenthion Sulfoxide; Fipronil; Fipronil Sulfone; Fluaazifop-P-Butyl; Fluzinam; Flubendiamid; Fludioxonil; Flufenoxuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluaquinconazole; Flutriafol; Fonofos; Forchlorfenuron; Formetanate; Fosthiazate; Furathiocarb; Halosulfuron Methyl; Haloxyfop-2-Etoxyethyl; Haloxyfop Methyl; Heptenophos; Hexaflumuron; Hexythiazox; Imazalil; Imazapyr; Imidacloprid; Indoxacarb; Iodosulfuron Methyl; Ioxynil; Iprovalicarb; Isopyrazam; Kresoxim Methyl; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaaxon; Malathion; Mandipropamid; MCPA; Mecarbam; Mepanipirim; Mepanipirim 2-Hydroxypropyl; Metalaxyl; Metalaxyl-M; Metamitron; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb Sulfone; Methiocarb Sulfoxide; Methomyl; Methoxyfenozide; Metolachlor; Metolachlor S; Metosulam; Metrafenone; Metribuzin; Mevinphos; Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; Myclobutanil; Nicosulfuron; Omethoate; Oxamyl; Oxycarboxin; Pacloubutrazol; Paraoxon Ethyl; Pencycuron; Phenmedipham; Phorate Sulfone; Phorate Sulfoxide; Phosmet; Phosphamidon; Pirimicarb; Pirimicarb; Pirimiphos-Ethyl; Pirimiphos-Methyl; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Promecarb; Prometryn; Propamocarb; Propaquizafop; Propazine; Propoxur; Propyzamide; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyrazophos; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quiazalofop-P-Ethyl; Rimsulfuron; Sethoxydim; Spinosad; Spirodiclofen; Spiromesifen; Sulfoxaflor; Tebufenozide; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thifensulfuron-methyl; Thiocarb; Thiophanate-methyl; Tralkoxydim; Triadimefon; Triasulfuron; Triazophos; Trichlorfon; Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflururon	• AOAC 2007.01

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





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

Akreditasyon No: AB-0070-T
Revizyon No: 15 Tarih: 31.07.2023

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 (Sporular 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.

