



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**MGA Mersin Analiz Laboratuvarı Ticaret ve Sanayi Anonim Şirketi**

Merkez Adres: HAL MAH. HAL İÇİ KÜME EVLER SK. No:1323 A/ AKDENİZ/MERSİN Mersin / Türkiye

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

**Akreditasyon No : AB-1968-T**

**Akreditasyon Tarihi : 05.04.2024**

**Revizyon Tarihi / No : 19.09.2025 / 05**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **05.04.2028** 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.*



 <b>MGA Mersin Analiz Laboratuvarı Ticaret ve Sanayi Anonim Şirketi</b> Akreditasyon No : AB-1968-T Revizyon No: 05 Tarih: 19.09.2025		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : HAL MAH. HAL İÇİ KÜME EVLER SK. No:1323 A/ AKDENİZ/MERSİN Mersin / Türkiye	Telefon : +90 324 234 7444 Fax : +90 324 234 4474 E-Posta : info@mgalab.com.tr Web Sitesi : www.mgalab.com.tr	
Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler-Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi  GC-MS/MS Metodu ( 190 Adet) - 2,4'-DDD; 2,4'-DDE; 2,4'-DDT; 2,4-Dimethylaniline; 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; Acetochlor; Aclonifen; Acrinathrin; Alachlor; Aldrin; Anthraquinone; Azinphos-ethyl; Benazolin-Ethyl; Benfluralin (Benefin); Benoxacor; BHC (Alpha); BHC (Beta); BHC (Delta); BHC (Gamma) (Lindane); Bifenthrin; Biphenyl (Diphenyl); Bitertanol; Bromocyclen; Bromophos-methyl; Bromopropylate; Butralin; Butylate; ; Captan; Carbophenothion; Carbosulfan; Carfentrazone-ethyl(Carfentrazone ); Chinomethionat (Quinomethionat); Chlorbenside; Chlorbufam; Chlordane ( Cis ve Trans chlordane toplami); Chlordane (Cis); Chlordane (Trans); Chlordane; Chlordimeform; Chlorfenapyri; Chlorfenprop-methyl; Chlorfenson(Chlorfenon CPCBS); Chlorfenvinphos; Chlormephos; Chlorobenzilate & Chloropropylate; Chloroneb; Chlorothalonil; Chlorpropham; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos Methyl; Chlorlthral Dimethyl; Chlorthiophos; Cyanofenphos; Cybutryn; Cycloate; Cyfluthrin (Alpha +Beta+Delta+Gamma); Cyhalofop-butyl; CyhalothrinGamma & Cyhalothrin Lambda; Cypermethrin (Alpha); Cypermethrin (Alpha+Beta+Delta+Gamma); DEET; Diazinon; Dibenzofuran; Dichlobenil; Dichlorobenzophenone 2,4' / Dichlorobenzophenone 4,4'; Diclufob-methyl; Diclufol(p,p' +o,p); Dieldrin; Dienochlor; Diflufenican (DFF); Diniconazole; Dinitramine; Dinobuton; Diofenolan; Dioxabenzofos (Salithion); Dioxathion (Dioxanphosphat); Diphenamid; Diphenylamine; Diprofenryn; Endosulfan ( Alpha + Beta + Endosulfansulfate ); Endosulfan (alpha); Endosulfan (beta); Endosulfan sulfat; Endrin; EPN; EPTC; Esfenvalerate & Fenvalerate; Etacanozole; Ethalfuralin; Ethion; Ethoprophos; Etridiazole (Ethazole); Fenamiphos; Fenchlorine; Fenchlorphos; Fenitrothion; Fenobucarb; Fenson; Fenthion; Fipronil; Flucythrinate; Flumetralin; Fluotri mazole; Flurochloridone; Flurprimidol; Flusilazole; Folpet; Formothion; Furalaxyl; Halfenprox; Heptachlor; Heptachlor-endo-epoxide; Heptachlor-exo-epoxide; Hexachlorobenzene; Imazamethabenz-methyl; Iodofenfos; Iprodione; Isazofos; Isodrin; Isofenphos; Kresoxim-methyl; Lenacil; Leptophos; Mefenpyr-diethyl; Metazachlor; Methacrifos; Methidathion; Methoxychlor; Mirex (Perchlordecone); Molinate; Nitrapyrin; Nitrofen; Orbenarb; Ortophenylphenol (2-Hydroxybiphenyl, OPP); Oxadiazon; Oxyflurfen; Parathion Ethyl; Parathion Methyl; Pentachloroanisole; Pentachlorobenzene; Pentanochlor; Pentanochloraniline; Permethrin; Perthane (Ethylan); Phenothrin; Phtalimide; Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Procyimidone; Profenofos; Profuralin; Prothiofos; Prothiocanozole-Desthio; Pyrazophos; Pyrethrin (Cinerin I-2); Pyrethrin (Jasmolin I-2); Pyrimethanil; Quinalphos; Quinoxifen; Quintozene; Quizalofop-P-ethyl); Resmethrin; Secbumeton; Silafluofen; Simetryn; Sulprofos; Tau Fluvalinate(Fluvalinate); Tebutam; Tecnazene; Tefluthrin; Terbacil; Terbufos; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Tetradifon; Tetrahydroptalamide (THPI); Tetramethrin; Tetrasul; Thiafanox; Thiazopyr; Thiometon; Tolclofos-methyl; Tolyfluandil; Triazophos; Tribufos; Trifluralin; Vinclozolin	• AOAC 2007.01
Gıda (Yüksek nişasta ve/veya protein ve düşük su ve yağ içerikli ürünler )	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi  LC-MS/MS Metodu ( 185 Adet) - Acephate; Acetamidrid; Aldicarb-sulfone (Aldoxycarb); Ametocradin; Aminocarb; Atrazine; Atrazine-desethyl; Azaconazole; Azamethiphos; Azinphos-methyl; Aziprotrinye; Bendiocarb; Benodanil-Bendil; Bifenazate-diazene; Bromacil; Bupirimate; Buprofezin; Buturon; Carbaryl (NAC); Carbenazim(+Benomyl); Carbetamide; Carbofuran; Carbofuran-3-hydroxy (3-Hydroxycarbofuran); Carboxin; Carboxin sulfoxide; Carpropamid; Chlorantiripinole; Chlorbromuron; Chloridazon; Chlormequat Chloride; Chlorotoluron; Clothianidin; Coumaphos; Cyazofamid; Cyclosulfamuron; Cyflumetofen; Cymoxanil; Cyprodinil; DDAC (Didecylidimethylammonium chloride); Demeton-S-methyl; Desmedipham; Desmetryn; Dichlorvos; Diclubutrazol; Diethofencarb; Difenocanozole; Dimethoate; Dimetilan; Dimoxystrobin; Dioxacarb; Ditalimfos; Diuron (DCMU); DMST; Ethiofencarb-sulfoxide; Ethirimol; Etofenprox; Etoxazole; Famphur; Fenamiphos-sulfone; Fenamiphos-sulfoxide; Fenaquazin; Fenchlorazol-ethyl; Fenhexamid; Fenpropimorph; Fenpyrazamine (F); Fenpyroximate; Fenthion-sulfone; Flamprom-m-isopropyl; Floryprauxifen-benzil; Fluazifop-P-Bütyl(Fluazifop-Bütyl); Flufenacet Alcohol; Fluopyram; Fluquinconazole; Fluroxypr-1-methylheptylester; Fluthiacet-methyl; Flutriafol; Forchlorfenuron; Fosthiatate; Furathiocarb; Halauxifen-Methyl; Halosulfuron-methyl; Haloxifop-2-ethoxyethyl; Haloxifop-R-Methyl ester; Heptenofos; Hexazinone; Hexythiazox; Imazali; Imibenconazole; Imidacloprid; Indaziflam; Indoxacarb; Ioxynil(loxynil Octanoate); Iprobenfos; Iprovalicarb; Isoproturon; Isoprazam; Isoxathion; Karbutilate; Malaaxon; Mecarbam; Mefenacet; Mefentrifluconazole; Mefosfolan; Mepronil; Metalaxyl (+Metalaxyl M); Metamitron; Methabenzthiazuron; Methamidophos; Methiocarb; Methiocarb-sulfone; Methomyl; Methoprotryne; Metobromuron; Metolcarb; Metoxuron; Metrafenone; Metribuzin; Mevinphos ( E ve Z); Monolinuron; Monuron; Myclobutanil; N-(2,4-Dimethylphenyl)formamide; Napropamide Napropamid-M; Nitenpyram; Norflurazon; Ofurace; Ormethoate; Oxadixyl; Oxamyl; Oxyacarb; Pacloubutrazol; Penconazole; Pencycuron-PB-Amine; Pendimethalin; Phenmedipham; Phorate-sulfoxide; Phosalone; Phosmet; Phosmet oxon; Phosphamidon ( E +Z); Phoxim; Picolinafen; Pinoxaden; Prometon; Prometryn; Propachlor; Propamocarb(Propamocarb Hydrochloride); Propamocarb, N-Desmethyl; Propaquizafop; Propargite; Propiconazole; Proquinazid; Proslufocarb; Pyridalyl; Pyrifenoxy; Pyriproxyfen; Pyroquilon; Quizalofop-P-Ethyl; Simazine; Spinosad ( Spinosyn A + Spinosyn D ); Spinosyn A; Spinosyn D; Spirodiclofen; Spiroxamine; Sulfotec; TCMTB; Tebufenozide; Tebutirimfos; Tebutiuron; Temephos; Terbufos-sulfoxide; Tetramethrin; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thifensulfuron-methyl; Thiofanox-sulfone; Thiofanox-sulfoxide; Tralkoxydim; Triadimefon; Tri-allate; Triazamate; Trichlorfon; Trifloxystrobin; Valifenalate	• AOAC 2007.01
Gıda (Yüksek nişasta ve/veya protein ve düşük su ve yağ içerikli ürünler )	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi  GC-MS/MS Metodu ( 103 Adet) - 2,4'-DDD; 2,4'-DDE; 2,4'-DDT; 2,4-Dimethylaniline; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; Acetochlor; Alachlor; Amitraz; Azinphos-ethyl; Benazolin-Ethyl; Benfluralin (Benefin); Benoxacor; BHC (Alpha); BHC (Beta); BHC (Delta); BHC (Gamma) (Lindane); Bifenthrin; Biphenyl(Diphenyl); Bromophos-ethyl; Bromophos-methyl; Butralin; Butylate; Chinomethionat (Quinomethionat); Chlordimeform; Chlorethoxyfos; Chlorfenson (Chlorfenon CPCBS); Chlorobenzilate & Chloropropylate; Chloroneb; Chlorpropham; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos Methyl; Chlorthiophos; Cyanofenphos; Cyanophos; Cybutryn; Cycloate; DEET; Dibenzofuran; Dichlobenil; Dichlorobenzophenone 2,4' / Dichlorobenzophenone 4,4'; Diclufob-methyl; Diclaron; Diclufol (p,p' +o,p); Dienochlor; Diofenolan; Dioxabenzofos (Salithion); Diphenamid; Diphenylamine; Diprofenryn; Endosulfan (alpha); Endosulfan (beta); EPTC; Etacanozole; Ethalfuralin; Ethoprophos; Etridiazole (Ethazole); Fenamiphos; Fenchlorine; Fenchlorphos; Fenitrothion; Fenobucarb; Fenson; Fenthion; Fipronil; Fluchloralin; Fluotrimazole; Flurochloridone; Flurprimidol; Formothion; Halfenprox; Iodofenfos; Isodrin; Isofenphos; Kresoxim-methyl; Mefenpyr-diethyl; Methacrifos; Nitrapyrin; Ortophenylphenol (2-Hydroxybiphenyl, OPP); Pentachloroanisole; Pentachlorobenzene; Pentanochloraniline; Permethrin; Perthane (Ethylan); Phenothrin; Pirimiphos-ethyl; Profuralin; Pyrimethanil; Quinoxifen; Quintozene; Quizalofop-ethyl(Quizalofop-P-ethyl); Resmethrin; Simetryn; Tebutam; Tecnazene; Tefluthrin; Terbufos; Terbutylazine; Terbutryn; Thiometon; Tolclofos-methyl; Trifluralin; Vinclozolin	• AOAC 2007.01



 <p style="text-align: center;"><b>MGA Mersin Analiz Laboratuvarı Ticaret ve Sanayi Anonim Şirketi</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No : AB-1968-T Revizyon No: 05 Tarih: 19.09.2025</p>		
Deneysel Laboratuvarı		
Adresi : HAL MAH. HAL İÇİ KÜME EVLER SK. No:1323 A/ AKDENİZ/MERSİN Mersin / Türkiye		Telefon : +90 324 234 7444 Fax : +90 324 234 4474 E-Posta : info@mgalab.com.tr Web Sitesi : www.mgalab.com.tr
Gıda (Yüksek yağ ve çok düşük su içerikli ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi  LC-MS/MS Metodu ( 169 Adet) - 2,4 Dimethylaniline; Acephate; Acetamiprid; Aldicarb-sulfone (Aldoxyarb); Anilofos; Atrazine; Atrazine-desethyl; Azaconazole; Azamethiphos; Biflubutamid; Bendiocarb; Benodanil-Benodil; Bensulfuron-methyl; Benzoximate; Buprofezin; Butafenacil; Carbaryl (NAC); Carbazim(+Benomyl); Carbetamide; Carbofuran-3-keto; Carboxin; Carboxin sulfoxide; Carpropamid; Chloridazon; Chloromequat Chloride; Chlorotoluron; Clethodim; Clofentezine; Clomazone; Cloquintocet-mexyl-ester; Clothianidin; Coumaphos; Cyantraniliprole; Cyclosulfamuron; Cycloxydim; Cycloxydim sulfone; Cyflumetofen; Cymoxanil; Cyproconazole; DDAC (Didecyltrimethylammonium chloride); Deltamethrin; Demeton-S-methyl; Desmedipham; Desmetryn; Dichlorvos; Diclobutrazol; Dicrotophos; Difenconazole; Dimethachlor; Dimethoate; Dimethomorph; Dimetilan; Dioxacarb; Disulfoton-sulfone; Ditalimfos; Diuron (DCMU); Dodemorph; Ethiofencarb-sulfoxide; Ethirimol; Etofenprox; Etoazole; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos-sulfone; Fenamiphos-sulfoxide; Fenazaquin; Fenchlorazol-ethyl; Fenhexamid; Fenproimorph; Fenpyrazamine (F); Fenpyroximate; Fenthion-sulfoxide; Fenuron; Flucycloxiuron; Flufenacet; Flufenacet Alcohol; Fluopyram; Flurtamone; Flutriafol; Fluxapyroxad; Fosthiazate; Fuberidazole; Furathiocarb; Halauxifen-Methyl; Halosulfuron-methyl; Heptenophos; Hexaconazole; Hexazinone; Hexythiazox; Isocarbofos; Isoprocarb; Isoproturon; Isopropazam; Isoxaben; Karbutilate; Malaaxon; Mefenacet; Mepanipyrim (Mepanipyrim-hydroxypropyl); Meposfolan; Mepronil; Methabenzthiazuron; Methiocarb; Methiocarb-sulfoxide; Methomyl; Methoprotiryne; Methoxyfenozide; Metobromuron; Metolcarb; Metoxuron; Metribuzin; Mevinphos ( E veZ); Monolinuron; Monuron; Myclobutanil; N-(2,4-Dimethylphenyl)formamide; Norflurazon; Ofurace; Oxadixyl; Oxamyl; Oxycarboxin; Paclobutrazol; Pencycuron-PB-Amine; Pendimethalin; Phenmedipham; Phorate-sulfoxide; Phosalone; Phosmet; Phosmet oxon; Phosphamidon ( E +Z); Picoxystrobin; Pinoxaden; Piperonylbutoxide; Piperophos; Pirimicarb-Desmethyl Formamide; Prometon; Propachlor; Propamocarb(Propamocarb Hydrochloride); Propamocarb, N-Desmethyl-; Propaquizafop; Propargite; Propazine; Proquinazid; Pyraclostrobin; Pyridalyl; Pyrimidifen; Pyriproxyfen; Pyriquilon; Simazine; Spinosad ( Spinosyn A + Spinosyn D ); Spinosyn A; Spinosyn D; Spirodiclofen; Spiroxamine; TCMTB; Tebupirimfos; Tebuthiuron; Terbufos-sulfone; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thiofanox-sulfone; Thiofanox-sulfoxide; Thiophanate-methyl; Tolfenpyrad; Tri-allate; Triazamate; Trichlorfon; Trifloxystrobin; Valifenalate	• AOAC 2007.01
Gıda (Yüksek yağ ve çok düşük su içerikli ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi  GC-MS/MS Metodu ( 83 Adet) - 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-Dimethylaniline; Acetochlor; Alachlor; Amitraz; Anthraquinone; Benazolin-Ethyl; Bifenthrin; Bipheny (Diphenyl); Bitertanol; Bromocyclen; Bromophos-ethyl; Bromophos-methyl; Butylate; Carbosulfan; Chlorbenside; Chlordimeform; Chlorethoxyfos; Chlorfenion (Chlorfenion CPCBS); Chlorobenzilate& Chloropropylate; Chloroneb; Chlorpropham; Chlorpyrifos; Chlorthiophos; Cyanofenphos; Cyanophos; Cybutryn; Cycloate; Cyhalofop-butyl; DEET; Diazinon; Dibenzofuran; Dichlobenil; Dichlorobenzophenone 2,4' / Dichlorobenzophenone 4,4'; Diclofob- methyl; Diflufenican (DFF); Diniconazole; Diolenolan; Dioxabenzofos (Salithion); Diphenylamine; Diprofenryn; EPTC; Etacanozole; Ethion; Ethoprophos; Fenchlorine; Fenchlorphos; Fenson; Flurprimidol; Flusilazole; Furalaxyl; Heptachlor; Hexachlorobenzene; Isofenphos; Kresoxim-methyl; Mefenpyr-diethyl; Methacrifos; Mirex (Perchlordecone); Oxadiazon; Pentachloroanisole; Pentachlorobenzene; Pentanochloraniline; Permethrin; Perthane(Ethylan); Pyrimethanil; Quinoxifen; Quizalofop-ethyl (Quizalofop-P-ethyl); Sebumeton; Silafluofen; Simetryn; Sulprofos; Tebutam; Tefluthrin; Terbacil; Terbufos; Terbutylazine; Terbutryn; Thiometon; Tolclofos-methyl; Tolyfluanid; Tribufos; Vinclozolin	• AOAC 2007.01
Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler; Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler)	Dithiocarbamate Grubu Pestisitlerin Analizi  GC-MS/MS Metodu (Maneb; Mancozeb; Metirem; Propineb; Thiram; Ziram dahil dithiocabamatlar; CS <sub>2</sub> cinsinden)	J. Agric. Food Chem. 2001,49,2152-2158
Yaş Meyve, Sebze	Nitrat ve Nitrit Analizi  HPLC-UV/DAD Metodu	İşletme İçi Metot-"MGA-KL-MT05 / Rev0"(NMKL No.165 2000, Nitrite and nitrate in food stuffs by ion chromatography, Dionex Application Note 112 den modifiye edilmiştir.)
Distile Alkollü İçecekler	Alkol (Etanol) Miktar Tayini  GC-FID Metodu	AOAC 984.14
Distile Alkollü İçkiler, Şarap, Aromatize Şarap	Tersiyer Bütil Alkol (TBA) Tayini GC-FID Metodu	TGK Distile Alkollü İçkiler Analiz Metotları Tebliği (2017/9)
Distile Alkollü İçkiler	Hacmen Alkol Tayini	TGK Distile Alkollü İçkiler Analiz Metotları Tebliği (2017/9)
Gıda (Soğan, pırasa, lahana, şarap ve bira hariç)	Toplam Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Tayini	AOAC 990.28
Distile Alkollü İçkiler	Toplam Şekerin (İnvert Şeker Cinsinden) Belirlenmesi analizi HPLC -RID Metodu	TGK Distile Alkollü İçkiler Analiz Metotları Tebliği (2017/9)



MGA Mersin Analiz Laboratuvarı Ticaret ve Sanayi Anonim Şirketi		
Akreditasyon No : AB-1968-T Revizyon No: 05 Tarih: 19.09.2025		
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> HAL MAH. HAL İÇİ KÜME EVLER SK. No:1323 A/ AKDENİZ/MERSİN Mersin / Türkiye		<b>Telefon :</b> +90 324 234 7444 <b>Fax :</b> +90 324 234 4474 <b>E-Posta :</b> info@mgalab.com.tr <b>Web Sitesi :</b> www.mgalab.com.tr
Distile Alkollü İçecekler, Elma Şarabı ve Elmadan Elde Edilen Fermente İçecekler	Patulin Tayini HPLC-UV Metodu	İşletme İçin Metot-"MGA-KL-MT13 / Rev1"(AOAC Official Method 2000.02 Patulin in Clear Apple Juices and Apple Puree'den modifiye edilmiştir.)
Yağlı Tohum ve Ürünleri (Susam Tohumu, Çekirdek,Beyaz Susam,Yerfıstığı Ezmesi vb.)	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 999.07
Sert Kabuklu Meyveler ve Ürünleri (Antep Fıstığı, Fındık, Kavrulmuş Antep Fıstığı, Fındık Ezmesi vb.)	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 999.07
Distile Alkollü İçkiler, Tarımsal Alkol	Metanol Analizi GC-FID Metodu	Türk Gıda Kodeksi Distile Alkollü İçkiler Analiz Metotları Tebliği (Tebliğ No: 2013/11)

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.

