



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

HELAL AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Helal Uygunluk Alanında Deney Yapan

**PROANALİZ - Profesyonel Çevre Analiz Laboratuvar
Gıda Tarımsal ve Kalibrasyon Hizmetleri Sanayi ve
Ticaret A.Ş.**

**Adres : Teomanpaşa Mah. Gazi Bulvarı No:345
Kepez/Antalya/TÜRKİYE**

**OIC/SMIIC 35:2020 standardı çerçevesinde ekte
gösterilen kapsamlar için akredite edilmiştir.**

Helal Akreditasyon Numarası

2022-014

Helal Akreditasyon Kapsamı

Ekte belirtilmiştir

İlk Helal Akreditasyon Tarihi

08.04.2022

Revizyon Tarihi

01.08.2024

Helal Akreditasyon Bitiş Tarihi

08.04.2027

Bu sertifika; OIC/SMIIC 35:2020 standardına, ulusal mevzuata ve Helal Akreditasyon Kurumu kurallarına uyulduğu takdirde akredite olunan kapsam için belirtilen süreye kadar geçerlidir.


Zafer SOYLU
Yönetim Kurulu Başkanı



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

Deney Kapsamı – Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme-içi metodlar)
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	TS EN ISO 4833-1
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	ISO 4833-1
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Enterobacteriaceae Aranması ve Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528-2
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 4832
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	ISO 4831
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Escherichia coli Sayımı EMS Tekniği	ISO/TS16649-3
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Escherichia coli Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 16649-2
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Escherichia coli Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 16649-2
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koagülaz Pozitif Stafilocokların Sayımı (Staphylococcus aureus ve Diğer Türler) Koloni Sayım Tekniği	ISO 6888-1

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koagülaz Pozitif Stafilocokların Sayımı (Staphylococcus aureus ve Diğer Türler) Koloni Sayım Tekniği	ISO 6888-1
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Salmonella spp. Aranması	TS EN ISO 6579-1
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Salmonella spp. Aranması	ISO 6579-1
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Listeria monocytogenes Aranması	ISO 11290-1
Gıda Yem	Escherichia coli O157 Aranması	ISO 16654
Gıda Yem	Vibrio parahaemolyticus ve Vibrio cholerae Aranması	ISO/TS 21872-1
Gıda Yem	Clostridium perfringens Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7937
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Bacillus cereus Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7932
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Bacillus cereus Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 7932
Gıda Yem Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Maya ve Küf Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21527-1, ISO 21527-2
Et ve Et Ürünleri	Pseudomonas spp. Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 13720
Ekmek Mayası	Rope Sporu Sayımı EMS Tekniği	TS 3522
Gıda	Stafilokokal Enterotoksin Aranması ELISA Test Kiti	EU-RL European Screening Method Ver.5



EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

		(RİDASCREEN Set Total Kit R 4105)
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Mikrobiyolojik Analiz için Numune Alma (Swap / contact plate)	ISO 18593
Su	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
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	Escherichia coli Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Sebze ve Sebze Ürünleri	Nitrat ve Nitrit Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6183
Gıda (Yüksek Su İçerikli / Yüksek Asit Yüksek Su İçerikli Ürünler)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu: (516 Adet) - 2.4-D; 3,4,5 trimethacarb; Acephate; Acetamidrid; Acetochlor; Acibenzolar-S-Methyl; Aclonifen; Acrinatriin; Alachlor; Aldicarb; Aldicarb sulfone; Aldicarb sulfoxide; Allethrin; Ametotradin; Ametryn; Amidosulfuron; Amisulbrom; Amitraz; Amitrole; Anilazine; Anilofos; Aramite; Atrazine; Azamethiophos; Azimsulfuron; Azinphos-ethyl; Azinphos-Methyl; Azaconazole; Azocyclotin; Azoxytrobin; Barban; Beflubutamid; Benalaxyl; Bendiocarb; Benfuracarb; Bensulfuron-Methyl; Bentazone; Bentiavalicarb; Benzoximate; Bifenthrin; Binapacryl; Bioresmethrin; Bitertanol; Boscalid; Butoxycarboxim; Bromacil; Bromophos-Ethyl; Bromophos-Methyl; Bromoxynil; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butocarboxim-Sulfone; Butocarboxim-Sulfoxide; Butafenacil; Butocarboxim; Butralin; Buturon; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim/Benomyl; Carbofuran; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone Ethyl; Chlorbromuron; Chlorbufam; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chlormequat; Chlorotoluron; Chloroxuron; Chlorpropham; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos-Methyl; Chlorsulfuron; Chlorthal-Dimethyl; Chlorantraniliprole;	EN 15662




EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

<p>Chromofenozide; Cinidon-Ethyl; Clethodim; Clethodim-Iminsulfone; Clethodim- Iminsulfoxide; Climbazole; Clodinafop; Clofentezine; Clomazone; Cloquintocet- Mexyl; Clothianidin; Coumaphos; Crimidine; Cyanazine; Cyanofenphos; Cyazofamid; Cycloxydim; Cyflufenamid; Cyhalofop; Cyhalofop-Butyl; Cyhalofop Diacid; Cyhexatin; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyprodinil; Cyromazine; Daminozide; Demeton(O+S); Demeton-S-Methyl; Demeton-S-Methylsulfone; Demeton-S- Methylsulfoxide; Desmedipham; Desmetryn; Diafenthiuron; Dialifos; Di-Allate; Diazinon; Dichlofenthion; Dichlofluand; Dichlorprop; Dichlorvos(DDVP); Diclobutrazol; Diclofop- Methyl; Dicloran; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenconazole; Diflubenzuron; Diflufenican; Dimetilan; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Dimoxystrobin; Diniconazole; Dinitramine; Dinocap; Dinoseb; Dinoterb; Diphenamid; Dioxacarb; Dipropetryn; Disulfoton; Ditalimfos; Dithianon; Diuron; DNOC; Dodine; E- Fenproximate; Epichlorohydrin; EPN; Epoconazole; EPTC; Etaconazole; Ethametsulfuron methyl; Ethiofencarb; Ethiofencarb-Sulfone; Ethiofencarb- Sulfoxide; Ethion; Ethirimol; Ethofenprox; Ethofumesate; Ethoprophos; Ethoxysulfuron; Ethoxyquin; Ethylene thiourea; Etozazole; Etridiazole; Etrimfos; Famoxadone; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenbutatin- Oxide; Fenhexamid; Fenitrothion; Fenpropidin; Fenobucarb; Fenoxaprop-P- Ethyl; Fenoxycarb; Fenpiclonil; Fenpropathrin; Fenproprimorph; Fensulfthion; Fenthion; Fenthion-Sulfone; Fenthion-Sulfoxide; Fentin; Fipronil; Flonicamid; Fluometuron; Fluopyram; Flurtamone; Fluazifop-P-Butyl; Fluazinam; Flubenzimine; Flucythrinate; Fludioxonil; Flufenacet; Flufenoxuron; Flumioxazin; Fluopicolide; Fluoxastrobin; Flurochloridone; Fluquinconazole; Fluroxypyr; Flusilazole; Flutolanil; Fluxapyroxad; Fonofos; Foramsulfuron; Forchlorfenuron; Formetanate; Fosthiazate; Fuberidazole; Furalaxyl; Furathiocarb; Halfenprox; Haloxyfop-2-Ethoxyethyl; Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexazinone; Hexythiazox; Imazalil; Imazapic; Imazomox; Imazaquin; Imazethapyr; Imibenconazole; Imidacloprid; Indoxacarb; Iodosulfuron methyl ; Ipconazole; Isoxadifen Ethyl; Ioxynil; Iprodione; Iprovalicarb; Isazofos; Isocarbophos; Isoprocab; Isoproturon;</p>	
--	--



EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

<p>Isoxaben; Isoxaflutole; Isoxathion; Kresoxim-Methyl; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaoxon; Malathion; Maleic hydrazide; Mandipropamid; MCPA; Mecarbam; Mepanipirim; Mephosfolan; Mepronil; Mesotrione; Methabenzthiazuron; Metobromuron; Metalaxyl; Metalaxyl-M; Metazalachlor; Metconazole; Methacrifos; Methamidophos; Metamitron; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb sulfone; Methiocarb sulfoxide; Methomyl; Methomyl-Oxime; Methomyl-Sulfone; Methoxyfenozide; Metolachlor; Metolcarb; Metosulam; Metoxuron; Metrafenone; Metribuzin; Metsulfuron-methyl; Mevinphos; Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; Monuron; Myclobutanil; Nabam; Napropamide; Naphthol, 1-; Neburon; Nicosulfuron; Nitenpyram; Norflurazon; Novaluron; Nuarimol; Ofurace; Omethoate; Oxadiazon; Oxadixyl; Oxamyl; Oxasulfuron; Oxycarboxin; Oxyfluorfen; Paclobutrazol; Paraoxon-Ethyl; Paraoxon-Methyl; Parathion-Ethyl; Parathion-Methyl; Pebulate; Penconazole; Pencycuron; Pendimethalin; Pethoxamid; Pinoxaden; Phenthoate; Phorate; Phosalone; Phosmet; Phosmet-oxon; Phosphamidon; Phoxim; Picolinafen; Picoxystrobin; Pirimicarb; Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Pyrifenox; Prochloraz; Profenofos; Profoxidim-Lithium; Profoxydim; Prohexadione; Promecarb; Prometryn; Propachlor; Propanil; Propaquizafop; Proquinazid; Propargite; Propazine; Propham; Propiconazole; Propoxur; Propoxycarbazone; Propyzamide; Prosulfocarb; Prosulfuron; Prothiofos; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyraflufen; Pyraflufen-ethyl; Pyrazophos; Pyrethrins; Pyridaben; Pyridalyl; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quinmerac; Quinalphos; Quinoxifen; Quizalofop-ethyl; Resmethrin; Rimsulfuron; Rotenone; Sethoxydim; Silthiofom; Simazine; Spinosad; Spirodiclofen; Spirotetramat; Spirotetremat enol; Spiroxamine; Sulfosulfuron; Sulfotep; Sulprofos; Tebuconazole; Tebufenozide; Tebufenpyrad; Tebupirimfos; Teflubenzuron; Temefos; Tepraloxydim; Terbufos; Terbumeton; Terbutylazine; Terbutryn; Tetraconazole; Tetramethrin; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thifensulfuron-Methyl; Thiobencarb; Thiodicarb; Thidiazuron; Thiofanox; Thiofanox sulfone; Thiofanox sulfoxide; Thiophanate Methyl; Tolclofos-Methyl; Tolfenpyrad; Tralkoxydim; Triadimefon; Triadimenol; Tri-Allate; Triasulfuron; Triazophos; Tribenuron methyl;</p>	
--	--



EK
HELAL AKKREDITASYON KAPSAMI

	<p>Trichlorfon; Trichloronat; Tricyclazole; Tridemorph; Triethyl phosphate; Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflumuron; Triforine; Trinexapac Ethyl; Triticonazole; Uniconazole; Vamidothion; Zoxamide.</p> <p>2,4-DB Acid ; 2-Hydroxy Propoxycarbazone ; 4-Cyanobenzoic Acid ; 4-CPA; Acequinocyl ; Acetamiprid N-Desmethyl ; Aminopyralid ; Azadirachtin ; Bentazone 6-Hydroxy ; Benzobicyclon ; Diazene ; Bispyribac Sodium ; Bixafen ; Butylate ; Chloridazon Desphenyl ; Clopyralid ; Cyantraniliprole ; Cyclanilide ; Cyflumetofen ; Diclofop (Free Acid) ; Dimethachlor; Emamectin-Benzoate B1a ; Fenamiphos Sulfoxide ; Fenoxaprop Ethyl -R ; Fenoxaprop-P ; Fenpyrazamine ; Fenthion- Oxonsulfone ; Flazasulfuron ; Florasulam ; Fluazifop-P ; Flubendiamide; Flucarbazone Sodium ; Flufenacet OA ; Flufenzine ; Fluoxastrobin (Z) ; Flupyradifurone ; Fluroxypyr Meptyl ; Fluthiacet-Methyl ; Halauxifen Methyl ; Halosulfuron Methyl ; Hymexazol ; Indaziflam ; Isopyrazam ; RPA 202248 ; MCPB ; MCPP-P ; Mefentilconazole ; Meptyldinocap ; Mesosulfuron-Methyl ; Metaflumizone ; Metazachlor-ESA(479M08) ; Metolachlor ESA sodium ; Metolachlor OXA ; Milbemycin A3 ;Milbemycin A4 ; Nitro-5- Guaiacol Sodium Salt ; Orthosulfamuron ; Pencycuron-PB-Amine ; Penflufen ; Penoxsulam ; Penthiopyrad; Picloram; BTS 44596 ; Propamocarb N-Oxide ; Propylene thiourea ; Proquinazid NR ;Prothioconazole; Pyridafol ; Pyrimidifen ; Pyriofenone ; Pyroxsulam ; Quinclorac ; Quizalofop-P ; Spiromesifen; Spinetoram (spinetoram-J ve spinetoram-L toplamı) ; Sulfoxaflor ; TFNA ; TFNA-AM ; TFNG ; Thiencarbazone-Methyl ; Trichlorophenol, 2,4,6- ; Trifloxysulfuron ; Triflusulfuron; Triflusulfuron Methyl; Trinexapac ; Valifenalate.</p>	
Gıda (Yüksek Su İçerikli / Yüksek Asit Yüksek Su İçerikli Ürünler)	<p>Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi</p> <p>GC-MS/MS Metodu:</p> <p>(122 Adet)- 2,4,5-T; DDE, o,p-; DDE,p,p-; DDD,o,p-; DDD,p,p- DDT,o,p-; DDT,p,p-; Chloroaniline 3-; 2-Phenylphenol; 3- Hydroxycarbofuran; Aldrin; Alpha- Cypermethrin;Aminocarb; Benfl uralin; Beta- Cyfl uthrin; BHC; Bifenazate; Biphenyl; Bromocyclen; Bromopropylate; Captafol; Captan; Carbophenothion;Chinomethionat(Quinometh ionate); Chlorbenside; Chlordane, cis-; Chlordane, trans-; Chlordecone;</p>	EN 15662



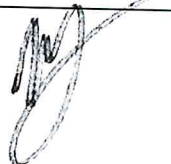
EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

	<p>Chlorfenapyr; Chlorfenson;Chlorobenzilate+Chloropropylat e; Chloroneb; Chlorothalonil; Chlorthion; Chlozolate; Cyanophos; Cycloate; Cyfl uthrin; Cyhalothrin-lambda;Cypermethrin; Dazomet; Deltamethrin; Dichlobenil; Dichlorobenzophenone-4,4; Dicofol; Dieldrin; Diethatyl Ethyl; Dinobuton; Dinosebacetate; Dioxathion;Diphenylamine; Endosulfan, alpha-; Endosulfan, beta-; Endosulfansulfate; Endrin; Ethalf l uralin; Fenchlorphos; Fenson; Fenvalerate+Esfenvalerate;Fluchloralin; Fluotrimazole; Flurprimidol; Flutriafol; Fluvalinate, tau-; Folpet; Formothion; Haloxyp R Methyl; HCH-alpha; HCH-beta; HCH-delta; HCH-gamma (Lindane); Heptachlor; Heptachlor-endo-epoxide; Heptachlor-exo-epoxide; Hexachlorobenzene; Iodofenphos; Isodrin; Isofenphos; Lactofen;Leptophos; Mefenpyr-diethyl; Methoxychlor; Metolachlor S-; Mirex; Nitrapyrin; Nitrofen; Nitrothal-isopropyl; Oxadiargyl; Pentachloroaniline; Permethrin;Perthane; Phenmedipham; Procymidone; Prof l uralin; Propamocarb; Quintozene; Tecnazene; Tefl uthrin; Terbacil; Tetrachlorvinphos; Tetradifon; Tetrasul;Thiometon; Tolyfl uanid; Transfl uthrin; Tributylphosphate; Trifluralin; Vinclozolin.</p> <p>8-Quinolinol (Hydroxyquinoline, 8-); Benalaxyl-M; Benzylaminopurine,6-; Chlorfenprop-Methyl; Cyhalothrin Gamma; Dimethipin; Fenoxaprop Ethyl -R;Fipronil Desulfinly; Fipronil Sulfide; Fipronil Sulfone; Isoxaben; Metolachlor Oxa; Picoxystrobin; Tetrahydrophthalimide.</p>	
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222-B
Deniz Suyu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222-D
Deniz Suyu	Escherichia coli Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222-H
Deniz Suyu	Escherichia coli Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı	TS EN ISO 7899-2



EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

	Membran Filtrasyon Tekniği	
Deniz Suyu	Fekal Streptokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230-C
Havuz Suyu	Koloni Sayımı (37°C)	TS EN ISO 6222
Havuz Suyu	Pseudomonas aeruginosa Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Havuz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu	Escherichia coli Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Legionella Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	ISO 11731
Su (Su Sistemleri)	Legionella Sayımı Swap Metodu Direkt Palk Yöntemi	ISO 11731
Havuz Suyu	Amonyum / Amonyum Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 7159
Havuz Suyu	Nitrat Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Havuz Suyu	Nitrit Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 7526 EN 26777
Havuz Suyu	Bakır (Cu) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cu C
Havuz Suyu	Alüminyum (Al) Tayini Spektrofotometrik Metot	TS ISO 10566
Havuz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Havuz Suyu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	TS 3790 EN ISO 9963-1
Havuz Suyu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Havuz Suyu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Havuz Suyu	Toplam Klor Tayini	TS EN ISO 7393-2



EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

	Spektrofotometrik Metot	
Havuz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120-C
Havuz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130-B
Havuz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550-B
Havuz Suyu	Serbest Klor Tayini Fotometrik Metot	Hazır Kit Metodu (Colour Q Pro-11)
Havuz Suyu	Siyanürik Asit Tayini Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot (T-179 Rev.No:00)
Havuz Suyu	Havuz Sularından Numune Alma	“Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmelik” Madde-6
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888 Elektriksel İletkenlik Tayini
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	TS 4164 ISO 9297
Su	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	İşletme İçi Metot (T-153 Rev.No:00) (Richards 1954)
Su	İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot	İşletme İçi Metot (T-154 Rev.No:00) (Richards 1954)
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	İşletme İçi Metot (T-152 Rev.No:00) (Richards 1954)

