



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

HELAL AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Helal Uygunluk Alanında Deney Yapan

**OXİGEN ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**

Adres : Çakmaklı Mah. Hadımköy Bağlantı Yolu Ufuk Plaza
No:57 Kat:1 Daire:8 Büyükçekmece / İSTANBUL

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

Helal Akreditasyon Numarası

2022-010

Helal Akreditasyon Kapsamı

Ekte belirtilmiştir

İlk Helal Akreditasyon Tarihi

11.02.2022

Revizyon Tarihi

12.03.2024

Helal Akreditasyon Bitiş Tarihi

11.02.2027

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

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

Deney Kapsamı – Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme-içi metodlar)
Et ve Et Ürünleri Jelatin ve Jelatin İçerikli Ürünler	Et Tür Tayini (Domuz DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (InnuDETECT PorkAssay) Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Et ve Et Ürünleri Jelatin ve Jelatin İçerikli Ürünler	Et Tür Tayini (At DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (InnuDETECT Horse Assay) Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Et ve Et Ürünleri Jelatin ve Jelatin İçerikli Ürünler	Et Tür Tayini (Eşek DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (InnuDETECT Donkey Assay) Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Gıda,Yem	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GeneScan GMO Screen RT 35S/NOS/FMV IPC Test Kiti), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571
Alkolsüz İçecekler	Hacmen Etil Alkol (Etanol) Analizi GC-FID Metodu	CONSLEG 2000R2870
Gıda ve Yem (Tahıl ve Tahıl Bazlı Gıda ve Yemler) Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Çoklu Mikotoksin (Aflatoksin B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ , Okratoksin A, Zearalenon, Deoksinivalenol, Fumonisin (FB ₁ +FB ₂)) Tayini LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot "KKMT/SOP03/PR15/Rev.04" (2.0. Jasem_Manual_MM (Super) (Rev.1) metodundan modifiye edilmiştir.)
Baharatlar, Kurutulmuş Meyve ve Sebzeler, Sert Kabuklu Meyveler ve Yağlı Tohumlar	Çoklu Mikotoksin (Aflatoksin B ₁ , Toplam Aflatoksin (B ₁ ,B ₂ ,G ₁ ,G ₂)) Analizi LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot - "KKMT/SOP03/PR15/Rev.04" (2.0. Jasem_Manual_MM (Super) (Rev.1) metodundan modifiye edilmiştir.)
Süt, Bebek Formülleri (Bebek Sütleri ve Devam Sütleri Dâhil), Bebekler için Özel Tıbbi Amaçlı Diyet Gıdalar	Aflatoksin M ₁ Tayini LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot - "KKMT/SOP04/PR15/Rev.04" (2.0. Jasem_Manual_AFM1 in milk Metodundan modifiye edilmiştir.)
Yoğurt, Meyveli Yoğurt, Dondurma, Meyveli Dondurma	Aflatoksin M ₁ Analizi LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot - "KKMT/SOP04/PR15/Rev.04" (2.0 Jasem_Manual_AFM1 in milk Jasem Metodundan modifiye edilmiştir.)
Süt, Süt tozu, Peynir Altı Suyu Tozu	Aflatoksin M ₁ Analizi LC-MS/MS Metodu	İşletme İçi Metot - "KKMT/SOP04/PR15/Rev.04" (2.0 Jasem_Manual_AFM1 in milk Metodundan modifiye edilmiştir.)
Gıda (Yüksek su içerikli AOAC 2007.01 ürünler, Yüksek asit içerikli ve yüksek su	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi LC-MS/MS Metodu	AOAC 2007.01



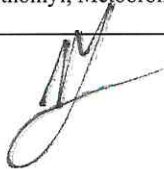
EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

İçerikli ürünler, Süt ve Süt Ürünleri, Hayvansal Kaynaklı Gıdalardan Elde Edilen Yağlar, Et (kas) ve Su Ürünleri, Yüksek Şeker ve Düşük Su İçerikli Ürünler, Zor veya Özgün Ürünler, Yüksek Yağ ve Çok Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve Orta Düzeyde Su İçerikli Ürünler, Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler)	(382 Adet) 3,4,5-Trimethacarb; 2,4-D; 2,4,5-T; Acephate; Acetamidrid; Acetochlor; Acinbenzolar-S-methyl; Alachlor; Aldicarb; Aldicarb-sulfone; Aldicarb-sulfoxide; Aminocarb; Amitraz; Atrazine; Azimsulfuron; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl; Azoxystrobin; Ametoctradin; Asulam; Azamethiphos; Aziprotryne; Benalaxyl; Benfuracarb; Beflubutamid; ; Benomyl; Benthiavalicarb-Isopropyl; Benzoximate; Bensulfuron-methyl; Bentazone; Bendiocarb; Bifenazate; Bifenthrin; Bitertanol; Boscalid; Bromacil; Bromophos-methyl; Bromophos-ethyl; Bromoxynil; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butralin; Butoxycarboxim; Butylate; Cadusafos; Carbaryl; Carbofuran-3-hydroxy; Carbendazim; Carbofuran; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chlorantraniliprole; Chlorbromuron; Chlorbufam; Chlorimuron-ethyl; Chlorthiamid; Chromafenozide; Chloridazon; Chloroxuron; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos-methyl; Chlorsulfuron; Chlorpropham; Cinidon-ethyl; Clethodim; Clodinafop-propargyl; Clethodim sulfoxide; Cloquintocet-1-methylhexylester; Clofentezine; Clothianidin; Cyanazine; Cycloate; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyprodinil; Cyromazine; Cyazofamid; Cyflufenamid; Dazomet; Deltamethrin; Demeton-S-Methyl-Sulfone; Demeton-S-Methyl-Sulfoxide; Desmedipham; Demeton-s-methyl; Diafenthiuron; Diazinon; Dialifos; Dichlofluanid; Dichlorvos; Diclofop-methyl; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenconazole; Diflubenzuron; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dinocap; Dioxathion; Diphenamid; Diphenylamine; Ditalimfos; Dithianon; Diuron; Diallylate; Dimefox; Dimethachlor; Dinitramine; Dioxacarb; DMF(2;4 Dimethylphenylformamide); Dodine; Epoxiconazole; EPTC; Ethiofencarb; Ethion; Ethofenprox;	
--	---	--



EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

	Ethofumasate; Ethoprophos; Etrimfos; Etoxazole; EPN; Ethametsulfuron-methyl; Ethiprole; Ethirimol; Ethoxyquin; Ethoxysulfuron; Famoxadone; Famphur; Fenamiphos sulfone; Fenamidone; Fenamiphos; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenoxaprop-p-ethyl; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Fenpropimorph; Fenthion; Fenamiphos sulfoxide; Fenbutatin oxide; Fenpropidin; Fenpyroximate (E); Fenthion sulfone; Fenthion sulfoxide; Fipronil; Fipronil sulfone; Flamprop-M-Isopropyl; Flazasulfuron; Florasulam; Flubenzimine; Flumioxazin; Fluometuron; Fluopicolide; Fluoroglycofen-ethyl; Fluoxastrobin; Fluquinconazole; Flurtamone; Flutolanil; Fluxapyroxad; Fluazifop-p-butyl; Fluazinam; Flucythrinate; Fludioxonil; Flufenoxuron; Fluopyram; Flurochloridone; Fluroxypyr; Flusilazole; Flutriafol; Fonofos; Forchlorfenuron; Fosthiazate; Formetanate(hydrochloride); Furathiocarb; Fuberidazole; Halosulfuron methyl; Hymexazol; Haloxypyr; Haloxypyr-P(R)- methyl; Haloxypyr-2 -ethoxyethyl (etotyl); Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexythiazox; Imazamox; Imazapic; Imazaquin; Imazethapyr; Imibenconazole; Indoxacarb; Ipconazole; Isocarbophos; Imazalil; Imidacloprid; Iodosulfuron-methyl; Ioxynil; Iprodione; Iprovalicarb; Isofenphos; Isoproturon; Isoxaflutole; Isoprazam; Kresoxim-methyl; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaonox; Mandipropamid; Malathion; MCPA; Mecarbam; Mecoprop; Mecoprop-P; Mephosfolan; Mesosulfuron-methyl; Metconazole; Methiocarb sulfone; Methiocarb sulfoxide; Methoxyfenozide; Metolcarb; Metosulam; Metoxuron; Metrafenone; Metalaxyl; Metalaxyl-M; Methacrifos; Methamidophos; Methamitron; Methidathion; Methiocarb; Methomyl; Metobromuron; Metolachlor;	
--	--	--



EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

	Metolachlor -S; Metribuzin; Metsulfuron-methyl; Mevinphos; Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; Monuron; N-(2;4-Dimethylphenyl) Formamide; Myclobutanil; Naled; Neburon; Nitenpyram; Nicosulfuron; Nuarimol; Norflurazon; Novaluron; Omethoate; Oxadixyl; Oxadiazon; Oxamyl; Ofurace; Orthosulfamuron; Oxasulfuron; Oxycarboxin; Paraoxon-ethyl; Parathion-Ethyl; Paclobutrazol; Paraoxon-methyl; Penconazole; Pencycuron; Pendimethalin; Pebulate; Penoxsulam; Pethoxamid; Phenmedipham; Phenthoate; Phorate-sulfone; Phosalone; Phorate sulfoxide; Piperonyl butoxide; Pirimicarb-desmethyl; Propanil; Proquinazid; Pyraclostrobin; Pyrasulfotole; Phosmet; Phosphamidon; Phoxim; Picolinafen; Pirimicarb; Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Promecarb; Prometryne; Propamocarb(hydrochloride); Protham; Propaquizafop; Propargite; Propazine; Propiconazole; Propoxur; Propyzamide; Prosulfuron; Prothiofos; Pymetrozine; Pyrazophos; Pyridaben; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quaizalofop-p-ethyl; Quinalphos; Quinclorac; Quinmerac; Quinomethionat (Chinomethionat); Quinoxifen; Rimsulfuron; Sethoxydim; Simazine; Spinetoram; Spirodiclofen; Spiromesifen; Spirotetramat; Sulcotrione; Sulfotep; Spinosyn A; Spinosyn D; Spiroxamine; Tau-Fluvalinate; Tefluthrin; Tetramethrin; Thiacloprid; Thidiazuron; Thifensulfuron Methyl; Thiobencarb; Thiofanox; Thiofanox-sulfoxide; Tolfenpyrad; Topramezone; Triasulfuron; Trichloronat; Tricyclazole; Triflumuron; Triflusulfuron- methyl; Trinexapac-ethyl; Triticonazole; Tritosulfuron; Tebuconazole; Tebufenpyrad; Tebufonozide; Teflubenzuron; Tepaloxym; Terbacil; Terbufos; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Tetraconazole; Thiabendazole; Thiamethoxam; Thiodicarb; Thiometon; Thiophanate-methyl; Tolclofos-methyl;	
--	---	--

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

	Tolyfluanid; Tralkoxydim; Triadimefon; Triadimenol; Tri-Allate; Triazophos; Tribenuron-methyl; Trichlorfon; Tridemorph; Trifloxystrobin; Triflumizole; Vamidothion; Zoxamide	
Gıda AOAC 2007.01 (Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Asit Ve Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Şeker Ve Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ Ve Çok Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ Ve Orta Su İçerikli Ürünler, Yüksek Nişasta Ve/Veya Protein Ve Düşük Su Ve Yağ İçerikli Ürünler, Zor Veya Özgün Ürünler, Hayvansal Kaynaklı Gıdalardan Elde Edilen Yağlar)	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi GC-MS/MS Metodu (102 adet) 1-Naphtylacetamide; 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4 -DDT; 2-Chloroaniline; 2-Phenylphenol; 3 -Chloroaniline; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4- DDT; 4 -Chloroaniline; Aclonifen; Acrinathrin; Aldrin; Anilazine; Benfluralin; Biphenyl; Bromocyclen; Bromopropylate; Captan; Carbophenothion; Chlorbenside; Chlorbufam; Chlordane-cis; Chlordane-trans; Chlordane; Chlorfenapyr; Chlorfenson; Chlorobenzilate; Chloroneb; Chloropropylate; Chlorothalonil; Chlorthal- dimethyl; Chlozolate; Cyanophos; Cyfluthrin; Cyhalothrin-lambda; Cypermethrin; Demeton-S-Methyl; Dichlobenil; Dichlorobenzophenone-4,4; Dicloran; Dicofol; Dieldrin; Dinobuton; Disulfoton; Endosulfan- alpha; Endosulfan-beta; Endosulfan-sulfate; Endrin; Endrin aldehyde; Endrin ketone; Esfenvalerate; Ethalfuralin; Etrifos; Fenchlorphos; Fenitrothion; Fenson; Fenvalerate; Fluchloralin; Fluotrimazole; Flurprimidol; Folpet; Formothion; Halfenprox; HCH-alpha; HCH- beta; HCH-delta; HCH-gamma; Heptachlor; Heptachlor-endo-epoxide; Heptachlor-exo- epoxide; Hexachlorobenzene; Iodofenphos; Isocarbofos; Isodrin; Lactofen; Leptophos; Mefenpyr- diethyl; Methoxychlor; Mirex; Nitrapyrin; Nitrofen; Nitrothal-Isopropyl; Oxyfluorfen; Parathion- methyl; Pentachloroaniline; Permethrin; Perthane; Phorate; Procymidone; Profluralin; Quintozene; Resmethrin; Spiromesifen; Tecnazene; Tefluthrin; Terbacil;	AOAC 2007.01



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

	Terbufos; Tetradifon; Tetrasul; Trifluralin; Vinclozolin	
Su Ürünleri	Histamin Tayini HPLC-UV Metodu	İşletme İçi Metot - “KKMT/SOP08/PR15/Rev.04” (Food Control 21 (2010) 13-18’ den modifiye edilmiştir.)
Süt Ürünleri, Kürlenmiş ve Kurutulmuş Et Ürünleri	Natamisin Analizi HPLC-DAD Metodu	İşletme İçi Metot- “KKMT/SOP23/PR15/Rev.06”(TS EN ISO 9233-2’ den modifiye edilmiştir.)
Gıda	Sentetik Boyar Madde [E110-Sunset Yellow, E122-Azorubin, E102-Tatrazine, E129-Allura Red AC, E132-Indigotine, E127-Erythrosine, E133-Brillant Blue, E131-Patent Blue V, E124-Ponceau 4R, E104-Quinoline Yellow, E123-Amarant] Miktarı Tayini HPLC-DAD Metodu	NMKL 130
Gıda	Boya Aranması Yün İpi Metodu	Regnel 1976 Suda Eriyen Sentetik Renk Maddelerinin İzolasyon ve Teşhisi (Tarım Orman ve Köy İşleri Bakanlığı Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü 1988.Gıda Maddeleri Muayene ve Analiz Metotları Bursa Sayfa 94-97)
Gıda	Kafein Tayini HPLC-DAD Metodu	İşletme İçi Metot - “KKMT/SOP15/PR15/Rev.05” (ISO10727 ve Journal of AOAC International Vol.76, No.2’den modifiye edilmiştir.)
Gıda	Sorbik Asit, Benzoik Asit ve p-Hidroksibenzoik Asit Esterleri (Metil p-hidroksi Benzoat, Etil p-hidroksi Benzoat, Propil p-hidroksi Benzoat) Tayini HPLC-UV Metodu	NMKL 124.2
Süt Ürünleri, Kürlenmiş ve Kurutulmuş Et Ürünleri	Natamisin Analizi HPLC-DAD Metodu	İşletme İçi Metot- “KKMT/SOP23/PR15/Rev.06”(TS EN ISO 9233-2’ den modifiye edilmiştir.)
Kozmetik Ürünler	Aerobik Mezofilik Bakteri Sayımı	TS EN ISO 21149
Kozmetik Ürünler	Pseudomonas Aeruginosa Aranması	TS EN ISO 22717
Kozmetik Ürünler	Candida Albicans Aranması	TS EN ISO 18416
Kozmetik Ürünler	Maya ve Küf Sayımı	TS EN ISO 16212
Kozmetik Ürünler	Escherichia Coli Aranması	TS EN ISO 21150



EK
HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI

Kozmetik Ürünler	Staphylococcus Aureus Aranması	TS EN ISO 22718
Kozmetik Ürünler	Antimikrobiyal Korumanın Değerlendirilmesi	TS EN ISO 11930
Kimyasal dezenfektanlar ve Antiseptikler (Alkol içermeyen)	Mantar Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 1650
Kimyasal dezenfektanlar ve Antiseptikler (Alkol içermeyen)	Bakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 1276
Kimyasal dezenfektanlar ve Antiseptikler (Alkol içermeyen)	Tıbbi Alanda Bakteri Öldürme Etkinliğinin Değerlendirilmesi Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 13727+A2
Biyosidal Ürünler	Etil Alkol Tayini GC Yöntemi	AOAC 983.13
Biyosidal Ürünler	Metil Alkol Tayini GC Yöntemi	AOAC 983.13
Biyosidal Ürünler	İzopropil Alkol Tayini GC Yöntemi	AOAC 983.13

