



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

16.09.2025 Tarihli  
HAK Yönetim Kurulu  
kararıyla bu sertifika geri  
çekilmiştir.

# HELAL AKREDİTASYON SERTİFİKASI

**Helal Uygunluk Alanında Deney Yapan**

**EUROFİNS İSTANBUL GIDA KONTROL  
LABORATUVARLARI A.Ş.**

**Adres : Kozyatağı Mah. Sıtma Pınar Sok. No:2/1/1 Kadıköy / İSTANBUL**

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

Helal Akreditasyon Numarası

**2024-046**

Helal Akreditasyon Kapsamı

**Ekte belirtilmiştir**

İlk Helal Akreditasyon Tarihi

**05.01.2024**

Helal Akreditasyon Bitiş Tarihi

**05.01.2029**

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

Deney Kapsamı – Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme-içi metodlar)
Gıda	Arsenik (As), Bakır (Cu), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca),  Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se)  Sodyum (Na) Tayini  ICP-MS Metodu	NMKL 186
Gıda	Kalay (Sn) Tayini  ICP-MS Metodu	NMKL 191
Gıda ile Temas Eden Seramik Malzemeler	Kurşun (Pb) ve Kadmiyum (Cd) Salımı Tayini  ICP-MS Metodu	TGK 2012/30 TS EN 1388-1
Su	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bakır (Cu), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca),  Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na) Tayini  Ön İşlem: Asidik Özütleme  ICP-MS Metodu	EN ISO 17294-1/2
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini  HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07  R-Biopharm Aflatoxin Extraction Method
Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Aflatoksin B1 Tayini  HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07  R-Biopharm Aflatoxin Extraction Method
Kabuklu Yemişler, Yağlı Tohumlar ve Ürünleri	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini  HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07  JAOAC 88:2



**EK**  
**HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

Kırmızı Biber	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07 R-Biopharm Aflatoxin Extraction Method
Kurutulmuş Meyveler ve Ürünleri	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07
Baharat ve Baharat Karışımları	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 999.07
Süt ve Süt Tozu, Bebek ve Devam Formülleri, Peynir Altı Suyu Tozu, Peynirler ve Çeşitleri, Ayran, Yoğurt	Aflatoksin M1 Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi metot - "AY.GKL.322/Rev. No:8" (AOAC 2000.08, R-Biopharm P04.V12 modifiye edilmiştir.)
Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	İşletme içi metot - "AY.GKL.337/Rev. No:3" (R- Biopharm A2-P50.V2, P50.V8 modifiye edilmiştir.)
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	İşletme içi metot - "AY.GKL.337- 343/Rev. No:3" (R-Biopharm A1-P50.V2, P50.V8 modifiye edilmiştir.)
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	İşletme içi metot - "AY.GKL.337- 343/Rev. No:3" (R-Biopharm A1-P50.V2, P50.V8 modifiye edilmiştir.)
Tahıllar ve Tahıl Ürünleri, Tahıl Bazlı Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2000.03
Kahve	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	AOAC 2000.09
Kurutulmuş Meyveler	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi metot-"AY.GKL.259/Rev. No:8" (AOAC 2000.03 R-Biopharm Application Notes modifiye edilmiştir.)
Baharatlar	Okratoksin A Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi metot-"AY.GKL.376/Rev. No:0" (R-Biopharm Application Notes (A20-P14.V9) modifiye edilmiştir.)
Elma Suyu Konsantresi, Elma Suyu ve Meyve Suları ve Püreleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Patulin Tayini HPLC Metodu	AOAC 995.10 ISO 8128-1 TS EN 14177
Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Zearalenon (ZON) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi metot-"AY.GKL.332/Rev. No:3" (R-Biopharm A4-RP91.V1, RP91.V12 modifiye edilmiştir.)

**EK**  
**HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	Zearalenon (ZON) Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi metot -“AY.GKL.332-344/Rev. No:3” (R-Biopharm A1-RP91.V3, RP91.V12 modifiye edilmiştir.)
Katı ve Sıvı Yağlar (Doğrudan insan tüketimine sunulan veya gıda bileşeni olarak kullanılan) (Kakao yağı ve hindistancevizi yağları hariç)	Seçilmiş Bazı Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) [4 adet- Benzo(a)antrasen, Krisen, Benzo(b)floranten, Benzo(a)piren] Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi metot- “AY.GKL.342/Rev. No:3” (J.Sep. Sci. 25 modifiye edilmiştir.)
Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Seçilmiş Bazı Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) [4 adet- Benzo(a)antrasen, Krisen, Benzo(b)floranten, Benzo(a)piren] Tayini HPLC-FLD Metodu	İşletme içi metot- “AY.GKL.342/Rev. No:3” (J.Sep. Sci. 25, Food Control 21 modifiye edilmiştir.)
Meyve ve Sebze Ürünleri	Nitrat Analizi HPLC-UV/DAD Metodu	TS EN 12014-2
Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Nitrat Analizi HPLC-UV/DAD Metodu	TS EN 12014-2
Su Ürünleri (Balık, Karides, Midye vb.)	Histamin Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 196
Yağlar, Ekstraekte Edilmiş Yağlar	Antioksidan Tayini (BHA, BHT) HPLC-DAD Metodu	AOAC 983.15
Gıda	Asesülfam-K, Aspartam ve Sakkarin Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	AOAC Int Vol.76
Gıda	Benzoik Asit ve Sorbik Asit Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	Food Chemistry Vol. 82, J. of Food Comp. and Analysis No:12
Şekerlemeler	PHB (Metil-Etil P-Hidroksibenzoat) Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	NMKL 124
Alkolüstü İçecekler	Kinin Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	TS 12625
Süt Ürünleri	Bitkisel Yağ Aranması GC-FID Metodu	TS 7503 TS 7501 Official Journal of the European Union
Meyve ve Sebze Ürünleri	Hidroksimetilfurfural (HMF) Tayini	IFU Analysis 69

**EK**  
**HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

	HPLC-UV/DAD Metodu	
Kahve	Kafein Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	TS ISO 20481
Çay	Kafein Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	TS ISO 10727
Alkolsüz İçecekler, Enerji İçeceği ve Sporcu İçeceği	Kafein Tayini HPLC-UV/DAD Metodu	AOAC 979.08 J. of FS. Vol.48
Gıda	Kolesterol Tayini GC-FID Metodu	AOAC 994.10
Bebek ve Devam Formülleri, Süt Tozu	Melamin Analizi HPLC-UV/DAD Metodu	İşletme içi metot - "AY.GKL.341/Rev. No:1" (R-Biopharm PI 11 modifiye edilmiştir.)
Gıda	Şeker Bileşenleri (Fruktoz, Glukoz, Sakkaroz, Laktoz, Maltoz) Tayini HPLC-RID Metodu	AOAC 977.20 AOAC 980.13 J. of AFC Vol.29
Gıda	Sukraloz Tayini HPLC-RID Metodu	TS EN 16155
Alkolsüz İçecekler, Meyve Suları ve Nektarları	Etil Alkol Tayini HS -GC- FID Metodu	İşletme içi metot-"AY.GKL.361/Rev. No:1" (AOAC 983.13, GC App. Notes modifiye edilmiştir.)
Gıda	Boya Aranması-Sentetik Boya Miktarı Tayini  (E102-Tartazine, E104-Quinoline Yellow, E110-Sunset Yellow, E122-Carmosine, E123-Amaranth, E124-Ponceau, E129-Allura Red, E131-Patent Blue, E132-Indigotine, E133-Brilliant Blue) HPLC-DAD Metodu	İşletme içi metot-"AY.GKL.352/Rev. No:1" (Food Survey Inf. No:37/03, Food Survey Inf. No:23/02 modifiye edilmiştir.)
Gıda	Vitamin A (Retinol, Retinol Asetat) Analizi HPLC-FLD Metodu	İşletme içi metot - "AY.GKL.329/Rev. No:2" (Analytical Methods for Vitamins and Carotenoids, Roche modifiye edilmiştir.)
Gıda	Vitamin B1 (Tiamin, Tiamin HCl) Analizi HPLC-UV/DAD Metodu	J. of AOAC Int.vol.85
Gıda	Vitamin B2 (Riboflavin) Analizi HPLC-FLD Metodu	Food Chemistry Vol: 56



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

**EK**  
**HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

Gıda	Vitamin B3 (Niasin) Analizi HPLC-UV/DAD Metodu	J. of AOAC Int.vol.85
Gıda	Vitamin B5 (Pantotenik Asit) Analizi HPLC-UV/DAD Metodu	Food Chemistry, Vol.69
Gıda	Vitamin B6 (Pridoksin, Pridoksin HCl) Analizi HPLC-FLD Metodu	J. of AOAC Int.vol.85
Gıda	Vitamin B7 (Biotin) Analizi HPLC-DAD Metodu	İşletme İçi Metot-"AY.GKL.393/Rev.No:0" (AOAC 2016.02, Aplikasyon Notu, USP modifiye edilmiştir.)
Gıda	Vitamin B9 (Folik Asit) Analizi HPLC-UV/DAD Metodu	İşletme içi metot -"AY.GKL.326/Rev.No:3" (R-Biopharm P81.V5 modifiye edilmiştir.)
Gıda	Vitamin B12 (Siyanokobalamin) Analizi HPLC-UV/DAD Metodu	İşletme içi metot - "AY.GKL.325/Rev.No:4" (R-Biopharm P80.V6 modifiye edilmiştir.)
Gıda	Vitamin C (L-Askorbik asit) Analizi HPLC-UV/DAD Metodu	İşletme içi metot - "AY.GKL.378/Rev.No:1" (J. Of Chromatography A Vol. 881, Issue 1-2 modifiye edilmiştir.)
Gıda	Vitamin C Analizi HPLC-FLD Metodu	JAOAC Vol.75, No:5
Gıda	Vitamin E Analizi HPLC-FLD Metodu	JAOAC Vol.85
Meyve ve Sebze Ürünleri	Titrasyon Asitliği Tayini	TS 1125 ISO 750 AOAC 942.15
Süt ve Süt Ürünleri	Asitlik Tayini	AOAC 947.05
Alkolsüz İçecekler	Asitlik Tayini	AOAC 940.15, AOAC 950.15
Konserve ve Çeşitleri	Asitlik Tayini	AOAC 925.53
Peynir ve Çeşitleri	Asitlik Tayini	TS 591, TS 3001, TS 3002, AOAC 920.124
Sirke ve Çeşitleri	Asitlik Tayini	AOAC 930.35
Soslar	Titre Edilebilir Asitlik Tayini	AOAC 935.57, AOAC 920.174
Süt	Asitlik Tayini	TS 1018
Tahıllar, Baklagiller ve Ürünleri	Asitlik Tayini	TS 2282
Jelatin	Asitlik Tayini	AOAC 936.09



**EK**  
**HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

Kahve ve Çeşitleri	Asitlik Tayini	AOAC 920.92
Buğday Unu ve Çeşitleri	Asitlik Tayini	TS 4500
Bal	Serbest Asitlik Tayini	TS 3036 (TS 13360), AOAC 962.19
Gıda	Diyet Lifi Tayini	İşletme içi metot- "AY.GKL.012/Rev. No:3" (Megazyme Total Dietary Fibre Assay Procedure 2010/99, AOAC 991.43 modifiye edilmiştir.)
Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	İyot Sayısı Tayini	AOAC 992.20
Gıda (Yapısında doğal olarak SO2 bulunan ürünler hariç)	Kükürtdioksit (SO2) Tayini	AOAC 962.16
Gıda	Toplam ve İnvert Şeker Tayini Luff Schoorl Metodu	İşletme içi metot- "AY.GKL.018/Rev. No:3" (IFFJP Method 4, Luff Schoorl metodu modifiye edilmiştir.)
Bal	Nem Tayini Refraktometrik Metot	TS 13365
Gıda	Nem Tayini Karl Fischer Yöntemi	İşletme İçi Metod- "AY.GKL.254/Rev.No.3" (FCC, Karl Fischer App. Notes)
Şekerli Ürünler	Nem Tayini (Vakumlu Ettüv Metodu)	TS 1201 EN ISO 1741
Kuru Meyveler	Nem Tayini (Vakumlu Ettüv Metodu)	TS 485 AOAC 968.11, TS 3687 ISO 7703
Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Mısır ve Baklagil Hariç)	Rutubet Tayini	TS EN ISO 712 AOAC 925.10
Yağ Tohumlar	Rutubet Tayini	TS EN ISO 665, TS 1276, TS 1280, TS 3075
Ekmek ve Çeşitleri	Rutubet Tayini	TS 5000
Çözünabilir Kahve	Rutubet Tayini	TS 5389
Kakao ve Çeşitleri	Rutubet Tayini	TS 3076-1, TS 2211
Kavrulmuş Kahve	Rutubet Tayini	AOAC 968.11
Nişasta ve Çeşitleri	Rutubet Tayini	TS 1252 EN ISO 1666
Çay ve Çeşitleri	Rutubet Tayini	TS 1562 AOAC 925.19
Kakao ve Kakao Ürünleri	Rutubet Tayini	AOAC 931.04
Şeker ve Şekerli Ürünler	Rutubet Tayini	TS 861 AOAC 925.45
Çikolata ve Çeşitleri	Rutubet Tayini	TS 7800
Et ve Et Ürünleri	Rutubet Tayini	TS 1743 ISO1442 AOAC 950.46



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

**EK**  
**HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

Baklagiller	Rutubet Tayini	TS ISO 24557
Hazır Kuru Çorba	Rutubet Tayini	TS 3190
Meyve ve Meyve Ürünleri	Rutubet Tayini	AOAC 920.151
Süt ve Süt Ürünleri	Rutubet Tayini	AOAC 925.23, TS 11046
Helva ve Çeşitleri	Rutubet Tayini	TS 2590
Tuz ve Çeşitleri	Rutubet Tayini	TS 933
Kavrulmuş, Öğütülmüş Kahve	Rutubet Tayini	TS ISO 11294
Çiğ Çekirdek Kahve	Rutubet Tayini	TS 2314
Ekmek Mayası	Rutubet Tayini	TS 3522
Jöle	Rutubet Tayini	TS 10929
Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	Rutubet ve Uçucu Madde Tayini	TS EN ISO 662
Tereyağ	Rutubet Tayini	AOAC 920.116
Bitkisel Margarin	Rutubet Tayini	TS 2812
Meyve Ve Sebze Suları	Rutubet Tayini	TS EN 12145
Meyve Ve Sebze Ürünleri	Rutubet Tayini	TS 1129 ISO 1026
Süt Tozu ve Çeşitleri	Rutubet Tayini	TS 1329
Dondurma ve Çeşitleri	Rutubet Tayini	TS ISO 3728
Bal ve Çeşitleri	Rutubet Tayini	TS 13365
Baharat ve Çeşni Veren Maddeler	Rutubet Tayini Toluen Metodu	TS ISO 939
Mısır	Rutubet Tayini	TS EN ISO 6540 (TS 3977)
Konserve ve Çeşitleri	Rutubet Tayini	AOAC 964.22
Kazancı	Rutubet Tayini	TS ISO 5550
Peynirler ve Çeşitleri	Toplam Kuru Madde Tayini	TS EN ISO 5534, AOAC 926.08
Yoğurt ve Çeşitleri	Kuru Madde Tayini	TS 1330
Süt, Ayran, Krema ve Koyulaştırılmış Süt	Kuru Madde Tayini	TS 1018
Gıda	Protein Tayini Kjeldahl Metodu	İşletme içi metot - "AY.GKL.009/Rev. No:5" (AOAC 945.18B, Kjeldahl Metodu, Protein Analyser Application Notes modifiye edilmiştir.)
Gıda	Protein Tayini Yakma Metodu (Dumas Prensibi)	İşletme içi metot - "AY.GKL.338/Rev. No:1" (AOAC 992.15, AOAC 992.23, Leco Protein Analyser Application Notes modifiye edilmiştir.)
Baharat ve Çeşni Veren Maddeler	Kül Tayini	TS 2131 ISO 928 AOAC 941.12
Tahıllar, Baklagiller ve Yan Ürünleri (Nişasta ve ürünleri hariç)	Kül Tayini	TS EN ISO 2171
Un ve Çeşitleri	Kül Tayini	AOAC 923.03
Çay Ve Çeşitleri	Kül Tayini	TS 1564
Öğütülmüş-Kavrulmuş Kahve	Kül Tayini	TS 13423
Kakao ve Çeşitleri	Kül Tayini	TS 3076-1

**EK**  
**HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

Meyve Ve Sebze Suları	Kül Tayini	TS EN 1135
Çözünabilir Kahve	Kül Tayini	TS 5389
Hayvansal Katı Ve Sıvı Yağlar	Kül Tayini	TS ISO 6884
Tereyağ	Kül Tayini	AOAC 920.117
Bal	Kül Tayini	AOAC 920.181
Yağlı Tohumlar	Kül Tayini	AOAC 950.49, TS 920 (TS ISO 749)
Süt Ve Çeşitleri	Kül Tayini	AOAC 945.46
Süt Tozu ve Çeşitleri	Kül Tayini	AOAC 920.30
Sirke ve Çeşitleri	Kül Tayini	AOAC 930.35
Sakız ve Çeşitleri	Kül Tayini	TS 8000
Peynir ve Çeşitleri	Kül Tayini	AOAC 935.42
Peyniraltı suyu Tozu	Kül Tayini	TS ISO 5545
Pekmez ve Çeşitleri	Kül Tayini	TS 3792
Kakao ve Kakao Ürünleri	Kül Tayini	AOAC 972.15
Et ve Et Ürünleri	Kül Tayini	TS 1746 ISO 936 AOAC 920.153
Ekmek Ve Ekmek Çeşitleri	Kül Tayini	TS 5000
Meyve ve Sebze Mamulleri	Kül Tayini	AOAC 940.26
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	TS 2383
Çay	Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	TS 1566 ISO 1577
Kahve ve Çeşitleri	Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	TS 3117 (TS 13423)
Baharat ve Çeşni Veren Maddeler	Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	TS 2133 ISO 930
Meyve ve Sebze Mamulleri	Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	TS ISO 763
Katı ve Sıvı Yağlar, Gıdalardan Ekstrakte Edilen Yağlar	Yağ Asitleri Kompozisyonu Tayini (Metil Esterleri, Erusik Asit Dâhil, Doymuş Yağ Asitleri Toplamı, Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Tekli Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Çoklu Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Trans Yağ Asitleri Toplamı) (Bütirik Asit (C4:0), Kaproik Asit (C6:0), Kaprilik Asit (C8:0), Kaprik Asit (C10:0), Laurik Asit (C12:0), Miristik Asit (C14:0), Miristoleik Asit (C14:1), Pentadekanoik Asit (C15:0), Palmitik Asit (C16:0), Palmitoleik Asit (C16:1), Heptadekanoik Asit (C17:0), cis-10-Heptadekanoik Asit (C17:1),	AOAC 969.33

**EK**  
**HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

	Stearik Asit (C18:0), Oleik Asit (C18:1n9c), Elaidik Asit (C18:1n9t), Linoleik Asit (C18:2n6c), Linoleaidik Asit (C18:2n6t), GamaLinolenik Asit (C18:3n6), Alfa-Linolenik Asit (C18:3n3), Araşidik Asit (C20:0), cis-11-Eikosenoik Asit (C20:1n9), Behenik Asit (C22:0), Erusik Asit (C22:1n9), Lignoserik Asit (C24:0) GC-FID Metodu	
Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	Sabunlaşma Sayısı Tayini	AOCS Cd 3-25
Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	Sabun Miktarı Tayini	BS 684.2.3
Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	Sabunlaşmayan Madde	AOCS Ca 6b-53
Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar, Gıdalardan Ekstrakte Edilen Yağlar	Serbest Yağ Asitliği ve Asit Değeri Tayini	AOCS Ca 5a-40
Katı ve Sıvı Yağlar, Gıdalardan Ekstrakte Edilen Yağlar	Peroksit Değeri Tayini	AOCS Cd 8-53
Zeytinyağı	UV' de Özgül Absorbans Tayini	TS EN ISO 3656
Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	Eterde Çözünmeyen Safsızlıklar Tayini	IUPAC Method 2.604
Su Ürünleri	Tuz Tayini (Klorür Tayini) Titrimetrik Yöntem	AOAC 937.09, TS 1747-1 ISO 1841-1
Konserve Çeşitleri	Tuz Tayini Titrimetrik Yöntem	TS 382
Ekmelek ve Çeşitleri	Tuz Tayini Titrimetrik Yöntem	TS 5000
Et ve Et Ürünleri	Tuz Tayini Titrimetrik Yöntem	AOAC 935.47
Bitkisel Margarın	Tuz Tayini Titrimetrik Yöntem	TS 2812
Hazır Kuru Çorba	Tuz Tayini Titrimetrik Yöntem	TS 3190 (TS 5000)
Konserve Çeşitleri	Tuz Tayini Titrimetrik Yöntem	TS 2664
Turşu ve Çeşitleri	Tuz Tayini Titrimetrik Yöntem	TS 11112
Tereyağı ve Mayonez	Tuz Miktarı Tayini Mohr Yöntemi	TS ISO 1738 AOAC 960.29
Zeytin ve Çeşitleri	Tuz Tayini Titrimetrik Yöntem	TS 774
Peynir ve Çeşitleri	Tuz Tayini Titrimetrik Yöntem	AOAC 935.43
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Tuz Tayini Titrimetrik Yöntem	TS 5000
Baharat ve Çeşni Veren Maddeler	Tuz Tayini Titrimetrik Yöntem	TS 3706
Gıda	Yağ Tayini Asit - Hidroliz Yöntemi	İşletme içi metod-"AY.GKL.020/Rev. No:4" (AOAC 963.15 modifiye



**EK**  
**HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

		edilmiştir.)
Peynirler	Yağ Tayini Van Gulik Metodu	ISO 3433 IDF 222
Süt	Yağ Tayini Gerber Metodu	AOAC 2000.18
Soslar ve Çeşitleri	Yağ Tayini Rose Gottlieb Metodu	TS 7437
Süt Tozu	Yağ Tayini Rose Gottlieb Metodu	AOAC 989.05
Yoğurt	Yağ Tayini Butirometrik Yöntem	TS 1330
Yağlar	Yağ Tayini	IUPAC 6th Ed., 2604, AOAC 920.116, TS 2812
Yağlı Tohumlar	Ham Yağ Tayini	İşletme içi metot - "AY.GKL.021/Rev. No:0" (Fat Analyser Application Notes Modifiye edilmiştir.)
Gıda	Nişasta Aranması Analizi (Enzimatik)	Boehringer Mannheim Starch Kiti App. Notes
Gıda	Enerji Değeri ve Besin Ögesi Miktarlarının Hesaplanması Analizi	At Water Yöntemi
Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler	Uçucu Olmayan Eter. Ekstaktı Tayini	TS 2137 ISO 1108
Gıda	Ham Selüloz (Lü) İçeriğinin Tayini	AOAC 962.09, FT App. Notes
Buğday Unu	Yaş Gluten Tayini	TS EN ISO 21415-1
Gıda ile Temas Eden Polikarbonat ve Polysulfone Madde ve Malzemeler	Spesifik Migrasyon [2,2-bis(4-hydroxyphenyl) propane (Bisphenol A)] Analizi HPLC-FLD Metodu	TS EN 14372
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Buharlaştırılabilir Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi (Metot 1- Tam Daldırma Metodu, Metot 3- Torba Metodu, Metot 5- Doldurma Metodu)	TS EN 1186-1, TS EN 1186-3 Metot 1, Metot 3, Metot 4 Metot 5
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi (Metot 1- Tam Daldırma, Metot 3- Torba Metodu, Metot 5- Doldurma Metodu) GC-FID Metodu	TS EN 1186-1, TS EN 1186-2 Metot 1, Metot 3, Metot 4, Metot 5
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Toplam Migrasyon Analizi Yağlı Gıdalar-Yüksek Sıcaklık Yerine Geçme Deney Yöntemi Modifiye Polifenilen oksit (MPPO)	TS EN 1186-13 Metot B
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	Spesifik Migrasyon (Baryum (Ba), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Mangan (Mn), Çinko (Zn), Alüminyum (Al), Nikel (Ni) Tayini ICP-MS Metodu	TS EN 13130-1; ISO 17294-1; ISO 17294-2
Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler, Silikon	Yapı Tayini FT-IR (Fourier Dönüşümlü Kızılötesi Spektroskopisi)	İşletme içi metot - "AY.GKL.373/Rev. No:0" (FTIR Shimadzu LabSolutionsIR Library modifiye edilmiştir.)

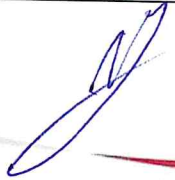
TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
HELAL AKREDİTASYON KURUMU

**EK**  
**HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

Esaslı Malzemeler, Kağıt/Karton Esaslı Malzemeler	Metodu	
Yağlar	Bağıl Yoğunluk Tayini	AOCS Cc 10a-25 TS 4959
Gıda	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini Refraktometrik Metot	ISO 2173
Yağlar	Kırılma İndisi Tayini	TS EN ISO 6320 AOCS Cc 7-25
Gıda	Su Aktivitesi Tayini	TS 7474 Su Aktivitesi Çay ve Çay İçim Kılavuzu
Çay	Su Ekstraktı Tayini	TS ISO 9168
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	pH Tayini Potansiyometrik Metot	AOAC 943.12
Asitli Gıdalar, Konserveler	pH Tayini Potansiyometrik Metot	AOAC 961.12 TS 3553
Süt ve Süt Ürünleri	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS 591
Kahve Çeşitleri	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS 5389
Pekmez ve Çeşitleri	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS 3792
Et ve Et Ürünleri	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS 3136 ISO 2917
Meyve ve Sebze Ürünleri	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS 1728 ISO 1842
Meyve ve Sebze Ürünleri	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS 1728 ISO 1842
Kakao Ürünleri	pH Tayini Potansiyometrik Metot	AOAC 970.21
Çay	Toplam Toz Çay Tayini	İşletme içi metot-“AY.FAL.048/Rev.No:3” (TS 4600 modifiye edilmiştir)
Gıda	Dolum Oranı Tayini	TS 2664
Gıda	Süzme Ağırlığı Tayini	TS 2664
Reçel	Meyve Oranı Tayini	TS 3958
Gıda ve Yem	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV)  Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GMO Screen RT IPC (NR) 35S/NOS/FMV Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Prosedürü), ISO 21571
Gıda ve Yem	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV)  Real Time PCR Metodu  Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore GMO Screening Kit S35,-TNOS-FMV Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	Bitki Spesifik Soya Geni Aranması  Real Time PCR Metodu	Kit Metodu (Bosphore Soy Species Detection Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276  Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA

**EK**  
**HELAL AKREDITASYON KAPSAMI**

	Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Isolation Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	Bitki Spesifik Soya Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins SpeciesIdent RT Soy IPC Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	Bitki Spesifik Pamuk Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Cotton Species Detection Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	Bitki Spesifik Pamuk Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins SpeciesIdent RT Cotton IPC Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	Bitki Spesifik Mısır Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Corn/Maize Species Detection Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	Bitki Spesifik Mısır Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins SpeciesIdent RT IPC Corn/Maize Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	Bitki Spesifik Kanola Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Oilseed Rape Species Detection Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	DAS 40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571



**EK**  
**HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

Gıda ve Yem	DAS 40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GMOIdent RT IPC Event DAS-40278-9 Corn Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GMOIdent RT Event MON 87701 Soy Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	MON 87769 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-002), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	DP-305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	DP-305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GMOIdent RT Event DP-305423-1 Soy IPC Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-011), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev

**EK**  
**HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

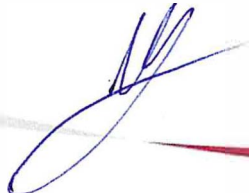
	Ekstraksiyonu	Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GMOIdent RT CV 127 Soy IPC Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-006), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GMOIdent RT Event GHB614 Cotton Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001a), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GMOIdent RT Event 281-24-236 Cotton Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GH-001b), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins GMOIdent RT Event 3006-210-23 Cotton Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	GHB811 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu	EURL Metot (QT-EVE-GH-013), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu,

**EK**  
**HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

	Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	DAS-44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-015), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	DAS-68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-013), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	DAS-81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-014), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	MON87751 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-GM-016), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Gıda ve Yem	OP-073196-4 Kanola Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	EURL Metot (QT-EVE-BN-009), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu, Magrev Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Hayvansal Ürün İçeren Gıdalar	Tür Tespiti (Domuz DNA'sı Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins DNAnimal Ident Pork IPC Kit Kullanım Kılavuzu) Kit Metodu (Eurofins GeneSpin DNA Isolation Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 21571
Et ve Et Ürünleri, Et İçeren Ürünler	Tür Tespiti (At Geni Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit metodu (Bosphore Species Identification Horse Kit Kullanım Kılavuzu) Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 24276
Et ve Et Ürünleri, Et İçeren Ürünler	Tür Tespiti (Eşek Geni Aranması) Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Donkey Kit Kullanım Kılavuzu) Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 24276
Et ve Et Ürünleri, Et İçeren Ürünler	Tür Tespiti (Tavuk Geni Aranması) Real Time PCR Metodu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Chicken Kit Kullanım Kılavuzu) Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Kullanım Kılavuzu), ISO 24276

**EK**  
**HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

	Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	
Et ve Et Ürünleri, Et İçeren Ürünler	Tür Tespiti (Hindi Geni Aranması)  Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Turkey Kit Kullanım Kılavuzu)  Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Kullanım Kılavuzu ), ISO 24276
Glutensiz Gıdalar veya İz Miktarda Gluten İçeren Gıdalar	Gluten Miktar Tayini  ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	Kit Metodu (RIDA SCREEN Gliadin R7001 Kit Kullanım Kılavuzu), AOAC 2012.01
Fındık Proteini İçermeyen veya İz Miktarda İçeren Gıdalar	Alerjen Tespiti (Fındık Proteini Aranması)  ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins - SENSISpec Hazelnut ELISA Cat.No.:HU0030010 Kit Kullanım Kılavuzu)
Yerfıstığı Proteini İçermeyen veya İz Miktarda İçeren Gıdalar	Alerjen Tespiti (Yerfıstığı Proteini Aranması)  ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins - SENSISpec Peanut ELISA Cat.No.: HU0030019 Kit Kullanım Kılavuzu)
Susam Proteini İçermeyen veya İz Miktarda İçeren Gıdalar	Alerjen Tespiti (Susam Proteini Aranması)  ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins - SENSISpec Sesame ELISA Cat.No.:HU0030022 Kit Kullanım Kılavuzu)
Yumurta Proteini İçermeyen veya İz Miktarda İçeren Gıdalar	Alerjen Tespiti (Yumurta Proteini Aranması)  ELISA Metodu Ön İşlem: Protein Ekstraksiyonu	Kit Metodu (Eurofins - SENSISpec Egg White ELISA Cat.No.:HU0030007 Kit Kullanım Kılavuzu)
Gıda	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	TS EN ISO 4833-1
Gıda	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 7932
Gıda	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı  Koloni Sayım Tekniği	ISO 7937
Gıda	<i>Cronobacter spp.</i> Aranması	ISO 22964
Gıda	<i>Enterobacteriaceae</i> Aranması ve Sayımı  Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528-2
Gıda	<i>Escherichia coli</i> Sayımı  Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 16649-2
Gıda	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO 16649-3



**EK**  
**HELAL AKREDİTASYON KAPSAMI**

Gıda	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	TS ISO 7251
Gıda	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	TS EN ISO 16654
Gıda	<i>Escherichia coli</i> O157:H7 Aranması	bioMérieux VIDAS UP O157 ECPT AFNOR Certification Ref. 30122
Gıda	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 4832
Gıda	Koliform Bakteri Sayımı EMS Tekniği	TS ISO 4831
Gıda	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	ISO 6888-1
Gıda	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 21527-1 TS ISO 21527-2
Gıda	<i>Listeria spp.</i> ve <i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	ISO 11290-1
Gıda	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	bioMérieux VIDAS Listeria monocytogenes Xpress (LMX), AFNOR Certification Ref. 30123
Gıda	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	ISO 6579-1
Gıda	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	AOAC 2013.01 bioMérieux VIDAS UP SPT
Gıda	Stafilokokal Enterotoksin Aranması ELISA Test Kiti	EU-RL European Screening Method Ver.5 (RIDASCREEN Set Total Kit R 4105)
Gıda	Stafilokokal Enterotoksin Aranması	bioMérieux VIDAS SET2 30705 AOAC Official Method 2007.06
Gıda	Sülfid İndirgeyen <i>Clostridium spp.</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 15213-1
Ekmek ve Ekmek Mayası	Rope Sporu Sayımı EMS Tekniği	TS 3522 TS 5000
Gıda	Fekal Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	FDA BAM Bölüm 4
Gıda	Laktik Asit Bakterilerinin Sayımı Koloni Sayım Tekniği	IFU Method No:1-5
Et ve Et Ürünleri	<i>Pseudomonas spp.</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS EN ISO 13720
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) EMS Tekniği	TS EN ISO 6888-3
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	TS EN ISO 4833-1
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	ISO 16649-3



**EK**  
**HELAL AKKREDİTASYON KAPSAMI**

Numuneler		
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	TS ISO 4832
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ISO 21528-2
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Listeria spp. ve Listeria monocytogenes</i> Aranması	ISO 11290-1
Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	ISO 6579-1
Meyve Suyu, Meyve Konsantresi, Proses Suları	<i>Alicyclobacillus spp. ve Alicyclobacillus acidoterrestris</i> Aranması	International Federation of Fruit Juice Producers - Method No12 (IFU MB 12)
Gıda	Mezofilik Aerobik Spor Oluşturan Bakteriler - Spor Sayımı Koloni Sayım Tekniği	IFU Methods No:6
Gıda	Mezofilik Anaerobik Spor Oluşturan Bakteriler - Spor Sayımı Koloni Sayım Tekniği	IFU Methods No:6
Gıda	Enterokok Sayımı Koloni Sayım Tekniği	ICMSF, Microorganisms in Food 1
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 7899-2
Su	Koloni Sayımı (22 oC)	TS EN ISO 6222
Su	Koloni Sayımı (37 oC)	TS EN ISO 6222
Su	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2
Su	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı (Sporlular Dahil) Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 14189
Su	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	TS EN ISO 19250
Su	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membranla Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Su	<i>Stafilokok</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9213 B

