



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İZMİR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ**

Merkez Adres: KAZIMDİRİK MAH. SANAYİ CAD. NO:34 /7 BORNOVA İzmir / Türkiye

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

**Akreditasyon No : AB-0027-T**

**Akreditasyon Tarihi : 17.05.2004**

**Revizyon Tarihi / No : 09.01.2025 / 26**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **11.01.2029** 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.

|                                                                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b><br/>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0027-T</p> | <b>T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İZMİR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b>    |                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                        | Akreditasyon No: AB-0027-T<br>Revizyon No: 26 Tarih: 09.01.2025                  |                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                        | <b>Deney Laboratuvarı</b>                                                        |                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                        | <b>Adresi :</b><br>KAZIMDİRİK MAH. SANAYİ CAD. NO:34 / 7 BORNOVA İzmir / Türkiye | <b>Telefon :</b> +90 232 435 1481<br><b>Fax :</b> +90 232 462 4197<br><b>E-Posta :</b> izmir.gidalab@tarimorman.gov.tr<br><b>Web Sitesi :</b> https://gidalab.tarimorman.gov.tr/izmir |

| Gıda ve Yem Ürünleri                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler               | Deney Adı                                                                                                                                                                                                                                                    | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)                                                                                                  |
| Distile Alkollü İçecekler                         | Methanol Analizi<br>HS-GC/FID Metodu                                                                                                                                                                                                                         | İşletme İçi Metot-"AML-SOP-09-Rev.No:06"<br>(AOAC 972.11'den modifiye edilmiştir)                                                                                      |
| Distile Alkollü İçecekler                         | Toplam Uçucu Madde Tayini<br>HS-GC/FID Metodu                                                                                                                                                                                                                | İşletme İçi Metot-"AML-SOP-12 Rev. No:6"<br>(AOAC 968.09 dan modifiye edilmiştir)                                                                                      |
| Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler           | Yapı Tayini<br>FT-IR Spektrum Metodu                                                                                                                                                                                                                         | İşletme İçi Metot "AML-SOP-15" (Perkin Elmer Polymer Data Handbook'tan Modifiye edilmiştir).                                                                           |
| Gıda ile Temas Eden Plastik Madde Ve Malzemeler   | Buharlaşılabilen Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi<br>Metot 1- Tam Daldırma Metodu                                                                                                                                                                 | TS EN 1186-3 Metot-1<br>TS EN 1186-1                                                                                                                                   |
| Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler   | Buharlaşılabilen Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi<br>Metot 5- Doldurma Metodu                                                                                                                                                                     | TS EN 1186-3 Metot-5<br>TS EN 1186-1                                                                                                                                   |
| Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler   | Toplam Migrasyon Analizi<br>Modifiye Polifenilen oksit (MPPQ)                                                                                                                                                                                                | TS EN 1186-13 Metot B                                                                                                                                                  |
| Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Mısır ve Baklagil Hariç) | Rutubet Tayini                                                                                                                                                                                                                                               | TS EN ISO 712                                                                                                                                                          |
| Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Mısır ve Baklagil Hariç) | Kül Tayini                                                                                                                                                                                                                                                   | TS EN ISO 2171                                                                                                                                                         |
| Yem                                               | Rutubet Tayini                                                                                                                                                                                                                                               | TS 6318                                                                                                                                                                |
| Çift Kabuklu Yumuşakçalar                         | Biyotoksiner (PSP) Grubu<br>(Neosaxitoxin - NeoSTX, Gonyautoxins - GTX 1&4, Gonyautoxins -GTX5 (B1), Gonyautoxins -GTX6 (B2), Decarbamyl Gonyautoxins -dcGTX2&3, Decarbamyl Gonyautoxins -dcSTX, Decarbamyl Gonyautoxins -dcNeoSTX, C1&2)<br>HPLC-FLD Metodu | AOAC 2005.06                                                                                                                                                           |
| Çift Kabuklu Yumuşakçalar                         | Biyotoksiner (DSP) Grubu<br>(Okadaic Acid, Dinophisistoxin-1, Dinophisistoxin-2, Azaspiracid-1, Azaspiracid-2,Azaspiracid-3, Yessotoxin, homoYessotoxin, pectenotoxins - PTXs PTX-2)<br>LC-MS/MS Metodu                                                      | European Union Reference Laboratory for Marine Biotoxins EU - Harmonized SOP determination of lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS Version 4, July 2011 |
| Deniz Yumuşakçaları                               | Biyotoksiner (ASP) Grubu<br>(Domoic Acid )<br><br>LC-MS/MS Metodu                                                                                                                                                                                            | European Union Reference Laboratory for Marine Biotoxins SOP for determination of domoic acid (ASP toxins) in molluscs by UPLC-MS Version 1, February 2010             |
| Çift Kabuklu Yumuşakçalar                         | Biyotoksiner (PSP) Grubu<br>(Saxitoxin, Gonyautoxin-2&3)<br><br>HPLC Metodu                                                                                                                                                                                  | AOAC 2005.06                                                                                                                                                           |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0027-T</p> | <p align="center"><b>T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İZMİR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b></p> <p align="center">Akreditasyon No: AB-0027-T<br/>Revizyon No: 26 Tarih: 09.01.2025</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                          | <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                          | <p><b>Adresi :</b><br/>KAZIMDİRİK MAH. SANAYİ CAD. NO:34 / 7 BORNOVA İzmir / Türkiye</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>Telefon :</b> +90 232 435 1481<br/><b>Fax :</b> +90 232 462 4197<br/><b>E-Posta :</b> izmir.gidalab@tarimorman.gov.tr<br/><b>Web Sitesi :</b> https://gidalab.tarimorman.gov.tr/izmir</p> |
| Gıda                                                                                                                                                     | Kafein Tayini<br>HPLC-UV/DAD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | JAOC Vol.76 No:2                                                                                                                                                                                |
| Gıda                                                                                                                                                     | Benzoik Asit ve Sorbik Asit Tayini<br>HPLC-UV/DAD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AOAC Vol.76 No:2                                                                                                                                                                                |
| Gıda                                                                                                                                                     | Sodyum Benzoat ve Potasyum Sorbat Tayini<br>HPLC-UV/DAD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AOAC Vol.76 No:2                                                                                                                                                                                |
| Zeytinyağı                                                                                                                                               | Serbest Yağ Asitleri Tayini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COI/T.20/Doc. No 34<br>TGK 2023/20                                                                                                                                                              |
| Zeytinyağı                                                                                                                                               | Peroksit Sayısı Tayini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COI/T.20/Doc. No 35<br>TGK 2023/20                                                                                                                                                              |
| Yem                                                                                                                                                      | Kül Tayini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TS ISO 5984                                                                                                                                                                                     |
| Yoğurt                                                                                                                                                   | Jelatin Aranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AOAC 920.106                                                                                                                                                                                    |
| Yoğurt ve Peynirler                                                                                                                                      | Nişasta Aranması Analizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EC No:213/2001                                                                                                                                                                                  |
| Meyve ve Sebze Ürünleri                                                                                                                                  | Asitlik Tayini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TS 1125 ISO 750                                                                                                                                                                                 |
| Süt                                                                                                                                                      | Asitlik Tayini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TS 1018                                                                                                                                                                                         |
| Süt Ürünleri                                                                                                                                             | Bitkisel Yağ Aranması<br>GC-FID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TS 7503<br>COI/T.20/Doc. No 26                                                                                                                                                                  |
| Et Ürünleri                                                                                                                                              | Yağ Tayini<br>Asit - Hidroliz Yöntemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TS 1744                                                                                                                                                                                         |
| Yem                                                                                                                                                      | Yağ Tayini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)                                                                                         |
| Yem, Yem Katkı, Premiks                                                                                                                                  | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br>GC-MS ve GC-MS/MS Metodu<br>22 Adet Etken Madde- (2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Aldrin; Chlordane-cis (alpha); Chlordane-trans (gamma); Dieldrin; Endrin; Endrin aldehyde; Endrin ketone; HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha); HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta); HCH-delta (Hexachlorocyclohexane-delta); HCH-gamma (Lindane); Heptachlor; Heptachlor-endo-epoxide (isomer A); Heptachlor-exo-epoxide (isomer B); Hexachlorobenzene (HCB); OxyChlordane)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | • AOAC 2007.01                                                                                                                                                                                  |
| Gıda (Et ve Su Ürünleri)                                                                                                                                 | Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br>GC-MS/MS Metodu<br>(129 adet) 2,4 DDD; 2,4 DDE; 2,4 DDT; 4,4 DDD; 4,4 DDE; 4,4 DDT; Acetochlor; Acrinathrin; Alachlor; Aldrin; Alpha BHC; Benfluralin; Beta BHC; Bifenthrin; Biphenyl; Bitertanol; Bromophos-methyl; Bromopropylate; Bupirimate; Buprofezin; Cadusafos (Ebufos); Chlordane-cis (alpha); Chlordane-trans (gamma); Chlorfenapyr; Chlorfensone; Chloroneb; Chlorpropham; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos methyl; Chlorthal dimethyl; Cyfluthrin; Cypermethrin; Cyproconazole; Delta BHC; Deltamethrin; Demeton-S methyl; Desmetryn; Diclofop methyl; Dicofof; Dieldrin; Diphenylamine; Disulfoton; Ditalimphos; Endosulfan (alpha isomer); Endosulfan (beta isomer); Endosulfan sulfate; Endrin; EPN; Esfenvalerate+Fenvalerate; Ethalfuralin; Ethofumesate; Ethoprophos; Ethoxyquin; Etoxazol; Fenamiphos; Fenarimol; Fenchlorphos; Fenpropathrin; Fenpropimorph; Fenson; Fenthion; Flucythrinate; Fluotrimazole; Formothion; Gamma BHC (Lindane); Heptachlor endo-epoxide (isomer A); Heptachlor exo-epoxide (isomer B); Heptachlor; Heptachlorepoxyd-trans; Hexachlorobenzene; Imazamethabenz methyl; Iodofenphos; Isazofos; Isodrin; Isafenphos; Isopropalin; Lambda Cyhalothrin; Mefenpyr diethyl; Methacrifos; Methoxychlor; Napropamide; Nuarimol; Oxadiazon; Oxadixyl; Oxyflourfen; Parathion ethyl; Parathion methyl; Pebulate; Penconazole; Pendimethalin; Pentachloroaniline; Pentanochlor; Permethrin; Phenthoate; Phenylphenol 2; Phorate; Procymidone; Propargite; Prosulfocarb; Prothiofos; Pyraflufen ethyl; Pyridaben; Pyrimethanil; Pyrimidifen; Quinalphos; 4,4 DDT; Quintozene (Pentachloronitrobenzene); Resmethrin; Spiromesifen; Spiroxamine; Sulprofos; THPI; Tafluvalinate; Tebuconazole; Tebufenpyrad; Tecnazene; Tefluthrin; Terbufos; Terbutometon; Tetraconazole; Tetrasul; Thiobencarb (Benthiocarb); Thiometon; Tolclofos methyl; Triadimenol; Triallate; Trichlorfon+Dichlorvos; Trifluralin; Vinclozolin; <b>Fipronil</b> ; <b>Fipronil sulfone</b> . | AOAC 2007.01                                                                                                                                                                                    |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0027-T</p> | <p><b>T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İZMİR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-0027-T<br/>Revizyon No: 26 Tarih: 09.01.2025</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>KAZIMDİRİK MAH. SANAYİ CAD. NO:34 / 7 BORNOVA İzmir / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +90 232 435 1481<br/><b>Fax :</b> +90 232 462 4197<br/><b>E-Posta :</b> izmir.gidalab@tarimorman.gov.tr<br/><b>Web Sitesi :</b> https://gidalab.tarimorman.gov.tr/izmir</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gıda (Et ve Su Ürünleri)   | <p>Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br/>LC-MS/MS Metodu</p> <p>(189 adet) Acephate; Acetamidiprid; Aldicarb; Aldicarb sulfone; Aldicarb sulfoxide; Alloxidim Na; Ametoctradin; Anilofos; Atrazine desethyl; Atrazine; Azimsulfuron; Azinprotriyin; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bendiocarb; Benfuracarb; Boscalid (Nicobifen); Brodifacoum; Bromacil; Bromuconazole; Carbaryl; Carbazodim (Azole); Carbofuran; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorbromuron; Chlorfenvinphos; Chloridazon (Pyrazon); Chloroxuron; Chlorpyrifos; Clethodim; Clodinothop propargile ester; Clofentezin; Clomazone; Clothianidin; Coumachlor; Coumaphos; Cyanazine (Fortrol); Cycloate; Cyflufenamid; Cymoxanil (Curzate); Cyprodinil; Demeton-S-methyl sulfoxide; Desmedipham; Diazinon (Dimpylate); Dichlorvos; Dicrotophos (Bidrin); Diethofencarb; Difenconazole; Diflubenzuron; Dimefox; Dimethachlor; Dimethenamid-P; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dioxacarb; Diphenamid; Dipropetryn; Diuron; Dodine; Epoxiconazole; Ethion; Ethirimol; Etofenprox; Fenamidone; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenoxaprop P ethyl ; Fenoxycarb; Fenpyroximate; Fensulfothion; Fluzifop butyl; Flufenoxuron; Fluometuron; Flupicolid; Fluopyram; Fluquinconazole; Fluridone; Fonofos; Formetanate; Fosthiazate; Furathiocarb; Haloxifop Ethoxyethyl; Haloxifop methyl; Heptenophos; Hexythiazox; Imazalil (Enilconazole); Imidacloprid; Indaziflam; Indoxacarb; Iprovalicarb; Isoprotruron; Kresoxim methyl; Lenacil; Lufenuron; Malaoxon; Malathion; Mandipropamid; Mecarbam; Mephosfolan; Mesosulfuron methyl; Metalaxyl+M; Ametoctradin; Metazachlor; Metconazole; Methabenzthiazuron; Methidathion; Methiocarb (Mercaptodimethur); Methomyl; Methoxyfenozide; Metolachlor+S; Metoxuron; Metribuzin; Mevinphos (Phosdrin); Monolinuron (Phenylurea); Myclobutanil; Novaluron; Omethoate; Oxamyl; Oxycarboxin; Paraaxon ethyl; Pencycuron; Penoxsulam (Penoxalim); Phenmedipham; Phosmet (Imidan); Phosphamidon; Phoxim; Pinoxaden; Pirimicarb; Pirimifos methyl; Primisulfuron methyl; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Promecarb; Propamocarb; Propaquizafop; Propazine; Propiconazole; Propoxur; Propyzamide (Pronamide); Proquinazid; Prosulfuron; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyrazophos; Pyrazosulfuron ethyl; Pyridalyl; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyriproxyfen; Pyroxulam; Quizalofop ethyl; Spinetoram; Spirodiclofen; Spirotetramate; Sulfosulfuron; Sulfotep; Tebufenoxide; Tebuthiuron; Temephos; Tepraloxymid; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos (Dietreen T); Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thiazafuron; Thiophanate ethyl; Thiophanate methyl; Tralkoxydim; Triadimefon; Triasulfuron (Logran); Triazamate; Triazophos; Tribenuron methyl; Trifloxystrobin; Triflumizol; Triflururon; Triflurosulfuron methyl; Valifenalate; Vernolat; Zoxamide.</p> | AOAC 2007.01                                                                                                |
| Yem ve Yem Katkı Maddeleri | <p>Seçilmiş Bazı Antikoksidantların Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi<br/>LC-MS/MS Metodu</p> <p>13 Etken Madde - (Amprolium Hydrochloride; Clopidol; Decoquinat; Diclazuril; Halofuginone; Lasalocid A Sodium; Maduramicin Amonium Salt; Monensin Sodium; Narasin; Nicarbazin; Robenidine Hydrochloride; Salinomycin Sodium Salt; Toltrazuril)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | İşletme İçi Metot " OKL-SOP-16 Rev No 02" (AOAC 997.04, Analytica Chimica Acta 700'den Modifiye Edilmiştir) |
| Çiğ Kanatlı Eti            | Campylobacter spp. Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ISO 10272-2                                                                                                 |
| Gıda Yem                   | Enterobacteriaceae Aranması ve Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ISO 21528-2                                                                                                 |
| Gıda Yem                   | Salmonella spp. Aranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TS EN ISO 6579-1                                                                                            |
| Gıda Yem                   | Salmonella spp. Aranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AOAC 2012.08 Dupont BAX System                                                                              |
| Gıda Yem                   | Salmonella spp. Aranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AOAC 2013.01 bioMérieux VIDAS UP SPT                                                                        |
| Gıda Yem                   | Listeria monocytogenes Aranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ISO 11290-1                                                                                                 |
| Gıda Yem                   | Escherichia coli Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ISO 16649-2                                                                                                 |
| Gıda Yem                   | Küf ve Maya Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ISO 21527-1<br>ISO 21527-2                                                                                  |
| Gıda Yem                   | Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- (Staphylococcus aureus ve diğer türler)<br>Koloni Sayım Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ISO 6888-1                                                                                                  |
| Gıda                       | Aerobik Koloni Sayımı<br>Dökme Plak Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISO 4833-1                                                                                                  |
| Gıda                       | Aerobik Koloni Sayımı<br>Yayma Plak Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISO 4833-2                                                                                                  |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0027-T</p> | <p align="center"><b>T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İZMİR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b></p> <p align="center">Akreditasyon No: AB-0027-T<br/>Revizyon No: 26 Tarih: 09.01.2025</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>KAZIMDİRİK MAH. SANAYİ CAD. NO:34 / 7 BORNOVA İzmir / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +90 232 435 1481<br/><b>Fax :</b> +90 232 462 4197<br/><b>E-Posta :</b> izmir.gidalab@tarimorman.gov.tr<br/><b>Web Sitesi :</b> https://gidalab.tarimorman.gov.tr/izmir</p> |                                                                     |
| Gıda                                                                                                                                                     | Koliform Bakteri Sayımı<br>EMS Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ISO 4831                                                            |
| Gıda                                                                                                                                                     | Koliform Bakteri Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ISO 4832                                                            |
| Gıda                                                                                                                                                     | <i>Escherichia coli</i> Sayımı<br>EMS Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 7251                                                            |
| Gıda(Süt ve süt ürünleri hariç)                                                                                                                          | <i>Escherichia coli</i> Sayımı<br>EMS Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 16649-3                                                         |
| Gıda                                                                                                                                                     | Süfit İndirgeyen <i>Clostridium spp.</i> Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ISO 15213-1                                                         |
| Gıda                                                                                                                                                     | <i>Bacillus cereus</i> Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISO 7932                                                            |
| Gıda                                                                                                                                                     | <i>Clostridium perfringens</i> Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 15213-2                                                         |
| Gıda                                                                                                                                                     | <i>Escherichia coli</i> O157 Aranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISO 16654                                                           |
| Gıda                                                                                                                                                     | <i>Escherichia coli</i> O157:H7 Aranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | bioMérieux VIDAS UP<br>O157 ECPT                                    |
| Gıda                                                                                                                                                     | Stafilokokal Enterotoksin Aranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | bioMérieux VIDAS SET2<br>30705                                      |
| Gıda                                                                                                                                                     | <i>Vibrio cholerae</i> ve <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Aranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ISO 21872-1                                                         |
| Gıda                                                                                                                                                     | <i>Listeria monocytogenes</i> Aranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AOAC 2014.12 DuPont<br>BAX System                                   |
| Gıda                                                                                                                                                     | <i>Listeria monocytogenes</i> Aranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AOAC 2013.11<br>bioMérieux VIDAS<br>L.monocytogenes<br>Xpress (LMX) |
| Çiğ Süt                                                                                                                                                  | Somatik Hücre Sayımı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TS EN ISO 13366-1                                                   |
| Gıda                                                                                                                                                     | <i>Vibrio spp.</i> Aranması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AOAC 2009.05<br>Dupont BAX System                                   |
| Gıda                                                                                                                                                     | Fekal Koliform Sayımı<br>EMS Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FDA BAM Bölüm 4                                                     |
| Gıda                                                                                                                                                     | <i>Enterococcus</i> Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NMKL 68                                                             |
| Gıda                                                                                                                                                     | <i>Escherichia coli</i> Sayımı<br>EMS Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | FDA BAM Bölüm 4                                                     |
| Gıda                                                                                                                                                     | <i>Enterobacteriaceae</i> Aranması ve Sayımı<br>EMS Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ISO 21528-1                                                         |
| Gıda                                                                                                                                                     | Koliform Bakteri Sayımı<br>EMS Tekniği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | FDA BAM Bölüm 4                                                     |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0027-T</p> | <p align="center"><b>T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İZMİR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b></p> <p align="center">Akreditasyon No: AB-0027-T<br/>Revizyon No: 26 Tarih: 09.01.2025</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>KAZIMDİRİK MAH. SANAYİ CAD. NO:34 / 7 BORNOVA İzmir / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +90 232 435 1481<br/><b>Fax :</b> +90 232 462 4197<br/><b>E-Posta :</b> izmir.gidalab@tarimorman.gov.tr<br/><b>Web Sitesi :</b> https://gidalab.tarimorman.gov.tr/izmir</p> |                                                                                                                                                                       |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | FG72 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EURL Metot (QT-EVE-GM-001) ISO21570, ISO24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571                                               |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON 87427 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EURL Metot (QT-EVE-ZM-003) ISO21570, ISO24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual) ISO 21571                                                |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | DAS 40278-9 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571                                            |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | GHB 119 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EURL Metot (QT-EVE-GH-008) ISO21570, ISO24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571                                               |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV)<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kit Metodu(EurofinsGeneScan GMO Screen RT 35S/NOS/FMV IPC Test Kiti)*, ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | Bitki Spesifik Şeker Pancarı Geni Taraması<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EURL Metot (QT-TAX-BV-013), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571                                            |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | Bitki Spesifik Soya Geni Taraması<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EURL Metot (QT-TAX-GM-002), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571                                            |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | Bitki Spesifik Mısır Geni Taraması<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EURL Metot (QT-TAX-ZM-002),ISO 21569, ISO 24276<br><br>Eurofins GeneScan DNA İzolasyon Kit Manuel, ISO 21571                                                          |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | Bitki Spesifik Kanola Geni Taraması<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EURL Metot (QT-TAX-BN-012), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571                                            |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0027-T</p> | <p align="center"><b>T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İZMİR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b></p> <p align="center">Akreditasyon No: AB-0027-T<br/>Revizyon No: 26 Tarih: 09.01.2025</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>KAZIMDİRİK MAH. SANAYİ CAD. NO:34 / 7 BORNOVA İzmir / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +90 232 435 1481<br/><b>Fax :</b> +90 232 462 4197<br/><b>E-Posta :</b> izmir.gidalab@tarimorman.gov.tr<br/><b>Web Sitesi :</b> https://gidalab.tarimorman.gov.tr/izmir</p> |                                                                                                                            |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EURL Metot (QT-TAX-GH-015), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | Bitki Spesifik Patates Geni Taraması<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EURL Metot (QT-TAX-ST-010), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | 40-3-2 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EURL Metot (QT-EVE-GM-005), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | 89788 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EURL METOT (QT-EVE-GM-006), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | A 2704-12 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EURL METOT (QT-EVE-GM-004), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON 89034 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EURL METOT (QT-EVE-ZM-017), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON 88017 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EURL METOT (QT-EVE-ZM-016), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON 810 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EURL Metot (QT-EVE-ZM-020), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON863 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EURL METOT (QT-EVE-ZM-009), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | NK603 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EURL METOT (QT-EVE-ZM-008), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0027-T</p> | <p align="center"><b>T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İZMİR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b></p> <p align="center">Akreditasyon No: AB-0027-T<br/>Revizyon No: 26 Tarih: 09.01.2025</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>KAZIMDİRİK MAH. SANAYİ CAD. NO:34 / 7 BORNOVA İzmir / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +90 232 435 1481<br/><b>Fax :</b> +90 232 462 4197<br/><b>E-Posta :</b> izmir.gidalab@tarimorman.gov.tr<br/><b>Web Sitesi :</b> https://gidalab.tarimorman.gov.tr/izmir</p> |                                                                                                                            |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | GA 21 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EURL METOT (QT-EVE-ZM-007), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | Bt 11 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EURL METOT (QT-EVE-ZM-015), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | TC 1507 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EURL METOT (QT-EVE-ZM-010), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | DAS 59122 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EURL METOT (QT-EVE-ZM-012), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MIR604 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EURL METOT (QT-EVE-ZM-013), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | RT73 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EURL METOT (QT-EVE-BN-004), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | RF3 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EURL METOT (QT-EVE-BN-003), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MS8 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EURL METOT (QT-EVE-BN-002), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | T45 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EURL METOT (QT-EVE-BN-001), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON531 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EURL METOT (QT-EVE-GH-004), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0027-T</p> | <p align="center"><b>T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İZMİR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b></p> <p align="center">Akreditasyon No: AB-0027-T<br/>Revizyon No: 26 Tarih: 09.01.2025</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>KAZIMDİRİK MAH. SANAYİ CAD. NO:34 / 7 BORNOVA İzmir / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +90 232 435 1481<br/><b>Fax :</b> +90 232 462 4197<br/><b>E-Posta :</b> izmir.gidalab@tarimorman.gov.tr<br/><b>Web Sitesi :</b> https://gidalab.tarimorman.gov.tr/izmir</p> |                                                                                                                            |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON 1445 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EURL METOT (QT-EVE-GH-003), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON 15985 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EURL Metot (QT-EVE-GH-005), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | H7-1 Şeker Pancarı Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EURL Metot (QT-EVE-BV-001), ISO 21569, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | EH92-527-1 Patates Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EURL Metot (QT-EVE-ST-001), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON87701 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | A5547-127 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EURL Metot (QT-EVE-GM-007), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | DP356043-5 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EURL Metot (QT-EVE-GM-009), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | T25 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EURL Metot (QT-EVE-ZM-011), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MIR162 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EURL Metot (QT-EVE-ZM-022), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | 3272 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EURL Metot (QT-EVE-ZM-019), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0027-T</p> | <p align="center"><b>T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İZMİR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b></p> <p align="center">Akreditasyon No: AB-0027-T<br/>Revizyon No: 26 Tarih: 09.01.2025</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>KAZIMDİRİK MAH. SANAYİ CAD. NO:34 / 7 BORNOVA İzmir / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +90 232 435 1481<br/><b>Fax :</b> +90 232 462 4197<br/><b>E-Posta :</b> izmir.gidalab@tarimorman.gov.tr<br/><b>Web Sitesi :</b> https://gidalab.tarimorman.gov.tr/izmir</p> |                                                                                                                             |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | LLCotton25 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EURL Metot (QT-EVE-GH-002), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571  |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | GHB614 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EURL Metot (QT-EVE-GH-006), ISO, 21570, ISO24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571  |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | 281-24-236 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EURL Metot (QT-EVE-GH-001A), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | 3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EURL Metot (QT-EVE-GH-001B), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MS1 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EURL Metot (QT-EVE-BN-005), ISO, 21570, ISO24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571  |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | Topas19/2 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EURL Metot (QT-EVE-BN-008), ISO, 21570, ISO24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571  |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON87705 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EURL Metot (QT-EVE-GM-003), ISO 21570, ISO24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571   |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON87708 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO, 21570, ISO24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571  |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | CV127 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EURL Metot (QT-EVE-GM-011), ISO, 21570, ISO24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571  |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON87769 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EURL Metot (QT-EVE-GM-002), ISO, 21570, ISO24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571  |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0027-T</p> | <p align="center"><b>T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İZMİR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b></p> <p align="center">Akreditasyon No: AB-0027-T<br/>Revizyon No: 26 Tarih: 09.01.2025</p> |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                          | <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p>                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                          | <p><b>Adresi :</b><br/>KAZIMDİRİK MAH. SANAYİ CAD. NO:34 / 7 BORNOVA İzmir / Türkiye</p>                                                                                                   | <p><b>Telefon :</b> +90 232 435 1481<br/><b>Fax :</b> +90 232 462 4197<br/><b>E-Posta :</b> izmir.gidalab@tarimorman.gov.tr<br/><b>Web Sitesi :</b> https://gidalab.tarimorman.gov.tr/izmir</p> |

|                    |                                                                                                         |                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gıda, Yem ve Tohum | T304-40 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu    | EURL Metot (QT-EVE-GH-009), ISO, 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum | MON88302 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu  | EURL Metot (QT-EVE-BN-010), ISO 21570, ISO24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571   |
| Gıda, Yem ve Tohum | MON88913 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu   | EURL Metot (QT-EVE-GH-007), ISO, 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum | MON87460 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu   | EURL Metot (QT-EVE-ZM-005), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571  |
| Gıda, Yem ve Tohum | DAS-44406-6 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-GM-015) ISO21570, ISO24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571     |
| Gıda, Yem ve Tohum | DAS-68416-4 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-GM-013) ISO21570, ISO24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571     |
| Gıda, Yem ve Tohum | DAS-81419-2 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu | EURL Metot (QT-EVE-GM-014) ISO21570, ISO24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571     |
| Gıda, Yem ve Tohum | MON87751-7 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu   | EURL Metot (QT-EVE-GM-016), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571  |
| Gıda, Yem ve Tohum | DP4114-3 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu   | EURL Metot (QT-EVE-ZM-026), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571  |
| Gıda, Yem ve Tohum | MON87403 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu    | EURL Metot (QT-EVE-ZM-025), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571  |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0027-T</p> | <p align="center"><b>T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İZMİR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b></p> <p align="center">Akreditasyon No: AB-0027-T<br/>Revizyon No: 26 Tarih: 09.01.2025</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>KAZIMDİRİK MAH. SANAYİ CAD. NO:34 / 7 BORNOVA İzmir / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +90 232 435 1481<br/><b>Fax :</b> +90 232 462 4197<br/><b>E-Posta :</b> izmir.gidalab@tarimorman.gov.tr<br/><b>Web Sitesi :</b> https://gidalab.tarimorman.gov.tr/izmir</p> |                                                                                                                            |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON87411 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EURL Metot (QT-EVE-ZM-024), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MZHGOJG Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EURL Metot (QT-EVE-ZM-027), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | 5307 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EURL Metot (QT-EVE-ZM-002), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | DP-073496-4 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EURL Metot (QT-EVE-BN-009), ISO 21570, ISO 24276                                                                           |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MZIR098 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EURL Metot (QT-EVE-ZM-028), ISO 21570, ISO 24276                                                                           |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | SYHT0H2 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EURL Metot (QT-EVE-GM-017), ISO 21570, ISO 24276                                                                           |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | GMB151 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EURL Metot (QT-EVE-GM-018), ISO 21570, ISO 24276                                                                           |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | DP-305423 Soya Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO 21570, ISO 24276<br><br>Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | GHB 811 Pamuk Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EURL Metot (QT-EVE-GH-013), ISO 21570, ISO 24276                                                                           |
| Gıda                                                                                                                                                     | Protein Tayini<br>Yakma Metodu (Dumas Prensibi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AOAC 990.03                                                                                                                |
| Yem                                                                                                                                                      | Ham Protein Tayini<br>Yakma Metodu (Dumas Prensibi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AOAC 990.03                                                                                                                |
| Zeytinyağı                                                                                                                                               | Gerçek ve Teorik ECN 42 Trigliserid İçeriği Arasındaki Maksimum Farkın Tayini<br>GC-FID ve HPLC-RI Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COI/T.20/Doc. No 20<br>TGK 2023/20                                                                                         |
| Zeytinyağı                                                                                                                                               | Yağ Asitleri Kompozisyonu (Palmitik Asit (C16:0), Palmitoleik Asit (C16:1), Stearik Asit(C18:0), Oleik Asit(C18:1), Linoleik Asit(C18:2), Linolenik Asit(C18:3)) Tayini<br>GC-FID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COI/T.20/Doc No:33<br>TGK 2023/20                                                                                          |
| Zeytinyağı                                                                                                                                               | Mumsu Maddeler (Wax) Tayini<br>GC-FID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COI/T.20/Doc. No 28<br>TGK 2023/20                                                                                         |
| Zeytinyağı                                                                                                                                               | Yağ Asidi Etil-Metil Esterleri Tayini<br>GC-FID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COI/T.20/Doc. No 33<br>TGK 2023/20                                                                                         |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0027-T</p> | <p align="center"><b>T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İZMİR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b></p> <p align="center">Akreditasyon No: AB-0027-T<br/>Revizyon No: 26 Tarih: 09.01.2025</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>KAZIMDİRİK MAH. SANAYİ CAD. NO:34 / 7 BORNOVA İzmir / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +90 232 435 1481<br/><b>Fax :</b> +90 232 462 4197<br/><b>E-Posta :</b> izmir.gidalab@tarimorman.gov.tr<br/><b>Web Sitesi :</b> https://gidalab.tarimorman.gov.tr/izmir</p> |                                                                                                                                            |
| Bitkisel Yağlar                                                                                                                                          | Sterol Kompozisyonu (Kampesterol, Stigmasterol, $\beta$ -sitosterol, $\Delta$ -7- stigmasterol) Tayini<br>GC-FID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COI/T.20/Doc. No 26<br>TGK 2023/20                                                                                                         |
| Yem                                                                                                                                                      | Ham Selüloz Tayini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EC 152/2009 Annex 3                                                                                                                        |
| Yem                                                                                                                                                      | Nitrit ( $\text{NO}_2$ ) ve Sodyum Nitrit ( $\text{NaNO}_2$ ) Tayini<br>Spektrofotometre Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ISO 3091                                                                                                                                   |
| Gıda (Kurutulmuş Soğan, Lahana ve Pırasa Hariç)                                                                                                          | Kükürtdioksit ( $\text{SO}_2$ ) ve Sodyum Metabisülfid Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AOAC 962.16                                                                                                                                |
| Kuru Meyveler                                                                                                                                            | Kükürtdioksit ( $\text{SO}_2$ ) Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | İşletme İç Metot -<br>"KKL-SOP-25 Rev No 03"<br>(Cihaz Aplikasyon Notlarından Modifiye edilmiştir)                                         |
| Bira                                                                                                                                                     | Kükürtdioksit ( $\text{SO}_2$ ) Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Analytica-EBC Section 9<br>Beer Method 9.25.1-1997                                                                                         |
| Şarap ve Sirke                                                                                                                                           | Toplam Kükürtdioksit ( $\text{SO}_2$ ) Tayini<br>Titrimetrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Method OIV-MA-AS323-04A:R2012                                                                                                              |
| Kuru Meyve ve Ürünleri                                                                                                                                   | Okrotaksin A Tayini<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TS EN 15829                                                                                                                                |
| Kuru Meyve ve Ürünleri                                                                                                                                   | 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<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AOAC 999.07                                                                                                                                |
| Yağlı Tohumlar ve Ürünleri                                                                                                                               | 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<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AOAC 2005.08                                                                                                                               |
| Gıda ve Yem (Tahıl ve Tahıl Bazlı Gıda ve Yemler)                                                                                                        | Çoklu Mikotoksin [Aflatoksin (B <sub>1</sub> ,B <sub>2</sub> ,G <sub>1</sub> ,G <sub>2</sub> ),Okrotaksin-A, Deoksinivalenol, Zeralenon, Fumonisin B <sub>1</sub> -B <sub>2</sub> Tayini<br>LC-MS/MS Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | İşletme İç Metot -<br>"TAL-SOP-14 Rev No 03" (Rapid Commun. Mass Spectrom. 2006; 20:2649-2659 dan modifiye edilmiştir)                     |
| Meyve Suyu ve Meyve Püresi İçeren Ürünler                                                                                                                | Patulin Tayini<br>LC-MS/MS Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | İşletme İç Metot -<br>"TAL-SOP-15 Rev No 02" (Food Additives and Contaminants Vol. 26 No. 7, July 2009, 1013-1023 dan modifiye edilmiştir) |
| Alkollü İçkiler, Alkolsüz İçkiler                                                                                                                        | Hacmen Alkol Miktarı Tayini<br>GC-FID Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AOAC 984.14<br>AOAC 983.13                                                                                                                 |
| Zeytinyağı                                                                                                                                               | Özgül Soğurma Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COI/T.20/Doc. No 19<br>TGK 2023/20                                                                                                         |
| Gıda ve Yem                                                                                                                                              | Melamin Analizi<br>LC-MS/MS Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.S Food and Drug Administration (FDA)<br>Laboratory Information Bulletin LIB No. 4421, Volume 24, October 2008                            |
| Gıda                                                                                                                                                     | PHB (Metil-Etil P-Hidroksibenzoat) ve TuzlarıTayini<br>HPLC-UV/DAD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NMKL 124                                                                                                                                   |
| Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri<br>Yem ve Yem Katkı Maddeleri                                                                                               | Arsenik (As), Cıva (Hg), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Bakır (Cu), Çinko (Zn) Analizi<br>ICP-MS Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NMKL 186                                                                                                                                   |

## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-0027-T</p> | <p align="center"><b>T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI İZMİR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b></p> <p align="center">Akreditasyon No: AB-0027-T<br/>Revizyon No: 26 Tarih: 09.01.2025</p> <p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b><br/>KAZIMDİRİK MAH. SANAYİ CAD. NO:34 / 7 BORNOVA İzmir / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +90 232 435 1481<br/><b>Fax :</b> +90 232 462 4197<br/><b>E-Posta :</b> izmir.gidalab@tarimorman.gov.tr<br/><b>Web Sitesi :</b> https://gidalab.tarimorman.gov.tr/izmir</p> |                                                                                                                                                                             |
| Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri                                                                                                                             | Kalay (Sn) Analizi<br>ICP-MS Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NMKL 191                                                                                                                                                                    |
| Derisi Dikenliler                                                                                                                                        | Biyotoksinler (ASP Grubu)<br>LC-MS/MS Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | İşletme İçi Metod-"TAL-SOP-18"(EURLMB SOP for determination of domoic acid (ASP toxins) in molluscs by UPLC-MS Version 1, February 2010'dan modifiye edilmiştir.)           |
| Derisi Dikenliler                                                                                                                                        | Biyotoksinler (DSP Grubu)<br>LC-MS/MS Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | İşletme İçi Metod-"TAL-SOP-17"(EURLMB Harmonized SOP determination of lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS Version 5, January 2015'den modifiye edilmiştir.) |
| Derisi Dikenliler                                                                                                                                        | Biyotoksinler (PSP Grubu)<br>HPLC-FLD Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | İşletme İçi Metod-"TAL-SOP-19"(AOAC Official Method 2005.06'dan modifiye edilmiştir.)                                                                                       |
| Çift Kabuklu Yumuşakçalar                                                                                                                                | Biyotoksinler (ASP Grubu)<br>HPLC Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EU-Harmonised Standard Operating Procedure for determination of domoic acid in shellfish and finfish by RP-HPLC using UV detection Version 1, June 2008                     |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON94100 Kanola Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EURL METOT (QT-EVE-ZM-033), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571                                                         |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON95379 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EURL METOT (QT-EVE-ZM-033), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571                                                         |
| Gıda, Yem ve Tohum                                                                                                                                       | MON87429 Mısır Tip Belirleme ve Miktar Analizi<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EURL METOT (QT-EVE-ZM-030), ISO 21570, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571                                                         |
| Yem                                                                                                                                                      | İnorganik Arsenik (As+3, As+5) Analizi<br><br>IC-ICP-MS Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | İşletme İçi Metod "MİL-SOP-14"(Thermo Scientific Application Note, no:43255'den modifiye edilmiştir.)                                                                       |
| Gıda                                                                                                                                                     | Akrilamid Tayini<br><br>LC-MS/MS Metodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Foods 2019,8,597 Fernandes,C.L Carvalho D.O,Guido L.F Determination of Acrylamide in Biscuits by HighResolution Orbitrap Mass Spectrometry A Novel Application              |

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.