



Türk Akreditasyon Kurumu

## AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

Amasya Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

Merkez Adres: Kirazlıdere mahallesi Tarım sokak No:19 Amasya / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-1641-T

Akreditasyon Tarihi : 16.09.2021

Revizyon Tarihi / No : 09.01.2026 / 03

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde 14.09.2029 tarihine kadar geçerlidir.

Güliden 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 Güliden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

|                                                                                                                                |                                                                  |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Deney<br>TS EN ISO/IEC 17025<br>AB-1641-T | Amasya Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü                        |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                | Akreditasyon No : AB-1641-T<br>Revizyon No: 03 Tarih: 09.01.2026 |                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                | Deney Laboratuvarı                                               |                                                                                                                                                        |
| Adresi :<br>Kıraçlıdere mahallesi Tarım sokak No:19 Amasya / Türkiye                                                           |                                                                  | Telefon : +90 358 212 4182<br>Fax : +90 358 218 1949<br>E-Posta : amasya.gidalab@tarimormman.gov.tr<br>Web Sitesi : https://gidalab.tarimormman.gov.tr |

| Gıda ve Yem Ürünleri                                        |                                                                                                                                            |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler                         | Deney Adı                                                                                                                                  | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)                                   |
| Yem ve Yem Hammaddeleri                                     | Ham Kül Tayini                                                                                                                             | 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik) |
| Meyve ve Sebze Ürünleri                                     | Titrasyon Asitliği Tayini                                                                                                                  | TS 1125 ISO 750                                                                                         |
| Gıda                                                        | Sorbik Asit Tayini<br>HPLC-DAD Metodu                                                                                                      | NMKL 124                                                                                                |
| Gıda                                                        | Benzoik Asit<br>HPLC-DAD Metodu                                                                                                            | NMKL 124                                                                                                |
| Bal                                                         | Diastaz Sayısı Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                           | IHC (Bölüm 6.2)                                                                                         |
| Bal                                                         | Prolin Tayini<br>Spektrofotometrik Metot                                                                                                   | TS 13357                                                                                                |
| Bal                                                         | HMF Tayini<br>HPLC-UV Metodu                                                                                                               | IHC (Bölüm 5.1)                                                                                         |
| Tahıl ve Tahıl Ürünleri<br>(Mısır ve Baklagiller Hariç)     | Rutubet Tayini                                                                                                                             | TS EN ISO 712-1                                                                                         |
| Yem ve Yem Hammaddeleri                                     | Rutubet Tayini                                                                                                                             | 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmi kontrolü için numune alma ve analiz metotlarına dair yönetmelik) |
| Meyve ve Sebze Ürünleri                                     | pH Tayini<br>Potansiyometrik Metot                                                                                                         | TS 1728 ISO 1842                                                                                        |
| Yem ve Yem Hammaddeleri                                     | Ham Protein Tayini<br>Kjeldahl Metodu                                                                                                      | 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmi kontrolü için numune alma ve analiz metotlarına dair yönetmelik) |
| Sert Kabuklu Meyveler 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 991.31                                                                                             |
| Tahıllar ve Tahıl 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 991.31                                                                                             |
| Yem (Karma, Pelet Büyükbaş, Kanatlı Yemi)                   | 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 991.31                                                                                             |
| Gıda<br>Yem<br>Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler | <i>Escherichia coli</i> Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                                                                                     | ISO 16649-2                                                                                             |



## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-1641-T</p> | <p style="text-align: center;"><b>Amasya Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No : AB-1641-T<br/>Revizyon No: 03 Tarih: 09.01.2026</p> |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                     | Deney Laboratuvarı                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                     | Adresi :<br>Kıraçlıdere mahallesi Tarım sokak No:19 Amasya / Türkiye                                                                                                                     | Telefon : +90 358 212 4182<br>Fax : +90 358 218 1949<br>E-Posta : amasya.gidalab@tarimorman.gov.tr<br>Web Sitesi : https://gidalab.tarimorman.gov.tr |

|                                                             |                                                                                                                  |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gıda<br>Yem<br>Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler | Enterobacteriaceae Aranması ve Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                                                    | ISO 21528-2                                                                                                                                   |
| Gıda<br>Yem<br>Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler | Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler)<br>Koloni Sayım Tekniği | ISO 6888-1                                                                                                                                    |
| Gıda<br>Yem<br>Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler | <i>Salmonella</i> spp. Aranması                                                                                  | TS EN ISO 6579-1                                                                                                                              |
| Gıda<br>Yem                                                 | <i>Listeria monocytogenes</i> Aranması                                                                           | ISO 11290-1                                                                                                                                   |
| Et ve Et Ürünleri<br>Yem, Jelatin                           | Tür Tespiti (Domuz DNA'sı Aranması)<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu                       | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Pork V1 Kit prosedürü)<br>Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti Prosedürü)    |
| Et ve Et Ürünleri<br>Yem                                    | Tür Tespiti (Eşek DNA'sı Aranması)<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu                        | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Donkey V1 Kit prosedürü)<br>Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti Prosedürü)  |
| Yem                                                         | Tür Tespiti (Tavuk DNA'sı Aranması)<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu                       | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Chicken V1 Kit prosedürü)<br>Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti Prosedürü) |
| Et ve Et Ürünleri<br>Yem                                    | Tür Tespiti (At DNA'sı Aranması)<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu                           | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Horse V1 Kit prosedürü)<br>Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti Prosedürü)   |
| Et ve Et Ürünleri<br>Yem                                    | Tür Tespiti (Hindi DNA'sı Aranması)<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem:DNA Ekstraksiyonu                        | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Turkey V1 Kit prosedürü)<br>Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti Prosedürü)  |



## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-1641-T</p> | <p style="text-align: center;"><b>Amasya Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No : AB-1641-T<br/>Revizyon No: 03 Tarih: 09.01.2026</p> <p>Deney Laboratuvarı</p> <p>Adresi :<br/>Kirazlıdere mahallesi Tarım sokak No:19 Amasya / Türkiye</p> <p>Telefon : +90 358 212 4182<br/>Fax : +90 358 218 1949<br/>E-Posta : amasya.gidalab@tarimormman.gov.tr<br/>Web Sitesi : https://gidalab.tarimormman.gov.tr</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                                                                            |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Et ve Et Ürünleri<br>Yem<br>Jelatin | Tür Tespiti (Sığır DNA'sı Aranması)<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu | Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine V1 Kit prosedürü)<br>Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti Prosedürü) |
| Gıda<br>Yem                         | Bitki Spesifik Soya Geni Aranması<br>Real Time PCR Metodu<br>Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu   | Kit Metodu (Bosphore Soy Species Detection Kit prosedürü)<br>Kit Metodu (Magrev Plant DNA Ekstraksiyon Kit Prosedürü)                        |
| Et ve Et Ürünleri                   | Rutubet Tayini                                                                             | TS ISO 1442                                                                                                                                  |
| Et ve Et Ürünleri                   | Yağ Tayini<br>Asit - Hidroliz Yöntemi                                                      | TS 1744                                                                                                                                      |
| Et ve Et Ürünleri                   | pH Tayini<br>Potansiyometrik Metot                                                         | TS 3136 ISO 2917                                                                                                                             |
| Et ve Et Ürünleri                   | Klorür Tayini<br>Volhard Metodu                                                            | TS 1747-1 ISO 1841-1                                                                                                                         |
| Bal                                 | Elektriksel İletkenlik Tayini                                                              | TS 13366                                                                                                                                     |
| Bal                                 | Rutubet Muhtevası                                                                          | TS 13365                                                                                                                                     |
| Bal                                 | Serbest Asitlik Tayini                                                                     | TS 13360                                                                                                                                     |
| Gıda                                | Protein Tayini<br>Kjeldahl Metodu                                                          | ISO 1871<br>TS EN ISO 20483                                                                                                                  |
| Yem<br>Yem Hammaddeleri             | Ham Yağ Tayini                                                                             | 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmi kontrolü için numune alma ve analiz metotlarına dair yönetmelik)                                      |
| Yem<br>Yem Hammaddeleri             | Ham Selüloz Tayini                                                                         | 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)                                      |
| Yem<br>Yem Hammaddeleri             | Nişasta Tayini<br>Polarimetrik Metot                                                       | 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)                                      |



## Akreditasyon Kapsamı

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Deney<br/>TS EN ISO/IEC 17025<br/>AB-1641-T</p> | <p style="text-align: center;"><b>Amasya Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No : AB-1641-T<br/>Revizyon No: 03 Tarih: 09.01.2026</p> <p>Deney Laboratuvarı</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Adresi :<br/>Kıraçlıdere mahallesi Tarım sokak No:19 Amasya / Türkiye</td><td style="width: 50%;">Telefon : +90 358 212 4182<br/>Fax : +90 358 218 1949<br/>E-Posta : amasya.gidalab@tarimormman.gov.tr<br/>Web Sitesi : https://gidalab.tarimormman.gov.tr</td></tr> </table> | Adresi :<br>Kıraçlıdere mahallesi Tarım sokak No:19 Amasya / Türkiye | Telefon : +90 358 212 4182<br>Fax : +90 358 218 1949<br>E-Posta : amasya.gidalab@tarimormman.gov.tr<br>Web Sitesi : https://gidalab.tarimormman.gov.tr |
| Adresi :<br>Kıraçlıdere mahallesi Tarım sokak No:19 Amasya / Türkiye                                                                | Telefon : +90 358 212 4182<br>Fax : +90 358 218 1949<br>E-Posta : amasya.gidalab@tarimormman.gov.tr<br>Web Sitesi : https://gidalab.tarimormman.gov.tr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                                                                                                                        |

|                                                             |                                                                          |                                               |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Gıda                                                        | Kurşun (Pb)                                                              | NMKL 161                                      |
|                                                             | Grafit Fırınlı AAS Metodu                                                |                                               |
| Gıda                                                        | Kadmiyum (Cd)                                                            | NMKL 161                                      |
|                                                             | Grafit Fırınlı AAS Metodu                                                |                                               |
| Gıda<br>Yem<br>Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler | Aerobik Koloni Sayımı<br>Dökme Plak Tekniği                              | TS EN ISO 4833-1                              |
| Gıda<br>Yem<br>Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler | Koliform Bakteri Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                          | TS ISO 4832                                   |
| Gıda<br>Yem                                                 | <i>Bacillus cereus</i> Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                    | TS EN ISO 7932                                |
| Gıda<br>Yem                                                 | Sülfid İndirgeyen <i>Clostridium spp.</i> Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği | TS EN ISO 15213-1                             |
| Gıda<br>Yem                                                 | Küf ve Maya Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                               | ISO 21527-1                                   |
| Gıda<br>Yem                                                 | Küf ve Maya Sayımı<br>Koloni Sayım Tekniği                               | ISO 21527-2                                   |
| Gıda<br>Yem                                                 | <i>Escherichia coli</i> O157 Aranması                                    | TS EN ISO 16654                               |
| Gıda<br>Yem                                                 | <i>Salmonella spp.</i> Aranması                                          | Molecular Detection System (MDS) AOAC 2016-01 |
| Gıda                                                        | <i>Listeria monocytogenes</i> Aranması                                   | Molecular Detection System (MDS) AOAC 2006.08 |
| Gıda                                                        | <i>Escherichia coli</i> O157:H7 Aranması                                 | Molecular Detection System (MDS) AOAC 2017.01 |

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.

