



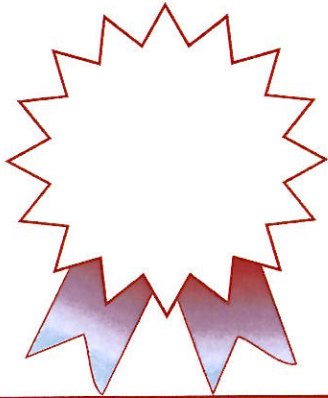
T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü



ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI
ÇALIŞMA İZİN BELGESİ

Laboratuvarın Adı : Bursa Merkez Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı
Laboratuvarın Adresi : Alaaddinbey Mahallesi Pazar (380) Caddesi No:5/F Nilüfer / BURSA
Laboratuvar Sahibi : Narya Laboratuvar Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti.
Çalışma İzni Veriliş Tarihi : 03.11.2021
Çalışma İzni Yenileme Tarihi : 31.01.2024
Sicil Numarası : 194
Çalışma İzni Numarası : 1073
Laboratuvar Faaliyet Konuları : Onaylanmış Ekli Liste (12 Sayfa, 85 Analiz)

5996 sayılı *Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu*'nun 33 üncü maddesi gereğince 18.02.2022 tarih ve 31754 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren *Gıda Kontrol Laboratuvarları Yönetmeliği* hükümlerine göre hazırlanmıştır.



Sezai ÇİBELİK
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı V.

| | | |
|--|--|---|
| Kuruluş İzni Veriliş Tarihi 18.03.2021 | BURSA MERKEZ ÖZEL KONTROL LABORATUVARI FAALİYET KONULARI | Kuruluş İzni Yenileme Tarihi |
| Sicil No: 194 | | |
| Çalışma İzni veriliş Tarihi 03.11.2021 | Adres: Alaaddinbey Mahallesi Pazar (380) Caddesi No:5/F Nilüfer / BURSA | Çalışma İzni Yenileme Tarihi |
| Faaliyet İzni No: 1073 | Telefon: 0 224 532 21 56 Web: www.bursamerkezlab.com | Faks: 0 224 532 21 57 Email: info@bursamerkezlab.com |
| | | 1. 07.03.2023 2. 31.01.2024 |

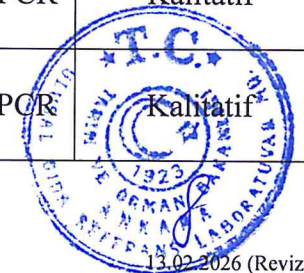
| Sıra No | Analiz Adı | SOP Kodu | Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu | Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları | Kullanılan Teknik * | Analiz Türü (Kalitatif/Kantitatif) |
|---------|--|----------------|---|-------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| 1. | Aerobik Koloni Sayımı | NR.Y.SP.02.001 | Gıda, Yem ve Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler | TS EN ISO 4833-1 | Mikrobiyolojik | Kantitatif |
| 2. | <i>Bacillus cereus</i> Sayımı | NR.Y.SP.02.002 | Gıda ve Yem | TS EN ISO 7932 | Mikrobiyolojik | Kantitatif |
| 3. | <i>Escherichia coli</i> Sayımı | NR.Y.SP.02.003 | Gıda ve Yem | TS ISO 16649-2 | Mikrobiyolojik | Kantitatif |
| 4. | Enterobacteriaceae Sayımı | NR.Y.SP.02.004 | Gıda, Yem ve Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler | TS EN ISO 21528-2 | Mikrobiyolojik | Kantitatif |
| 5. | Sülfid İndirgeyen Clostridium spp. Sayımı | NR.Y.SP.02.005 | Gıda | TS EN ISO 15213-1 | Mikrobiyolojik | Kantitatif |
| 6. | Koliform Bakteri Sayımı | NR.Y.SP.02.006 | Gıda, Yem ve Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler | TS ISO 4832 | Mikrobiyolojik | Kantitatif |
| 7. | Küf ve Maya Sayımı | NR.Y.SP.02.007 | Gıda (Su aktivitesi > %95'ten) | TS ISO 21527-1 | Mikrobiyolojik | Kantitatif |
| 8. | Küf ve Maya Sayımı | NR.Y.SP.02.008 | Gıda ve Yem (Su aktivitesi ≤ %95'ten) | TS ISO 21527-2 | Mikrobiyolojik | Kantitatif |
| 9. | Küf ve Maya Sayımı | NR.Y.SP.02.009 | Gıda | AOAC 2014.05 | Petrifilm | Kantitatif |
| 10. | Koagülaz Pozitif Stafilocokların Sayımı- (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) | NR.Y.SP.02.010 | Gıda ve Yem | TS EN ISO 6888-1 | Mikrobiyolojik | Kantitatif |



| | | | | | | |
|-----|---|----------------------------------|---|---|----------------|------------|
| 11. | <i>Listeria monocytogenes</i> Aranması | NR.Y.SP.02.011 | Gıda | TS EN ISO 11290-1 | Mikrobiyolojik | Kalitatif |
| 12. | <i>Listeria monocytogenes</i> Aranması | NR.Y.SP.02.012 | Gıda | AOAC 2016.08, Molecular Detection System (MDS)Analiz Protokolü | MDS | Kalitatif |
| 13. | <i>Salmonella</i> spp. Aranması | NR.Y.SP.02.013 | Gıda, Yem ve Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler | TS EN ISO 6579-1 | Mikrobiyolojik | Kalitatif |
| 14. | <i>Salmonella</i> spp. Aranması | NR.Y.SP.02.014 | Gıda ve Yem | AOAC 2016.01, Molecular Detection System (MDS)Analiz Protokolü | MDS | Kalitatif |
| 15. | <i>Escherichia coli</i> O157 Aranması | NR.Y.SP.02.015 | Gıda ve Yem | TS EN ISO 16654 | Mikrobiyolojik | Kalitatif |
| 16. | <i>Escherichia coli</i> O157 Aranması | NR.Y.SP.02.016 | Gıda ve Yem | 3M Molecular Detection Assay- <i>E.coli</i> O157 (including H7) (AFNOR 3M 01/12- 03/13) | MDS | Kalitatif |
| 17. | Fekal Enterokokların Sayımı | NR.Y.SP.02.017 | Kullanım-Proses Suları | TS EN ISO 7899-2 | Mikrobiyolojik | Kantitatif |
| 18. | Koliform ve <i>Escherichia coli</i> Sayımı | NR.Y.SP.02.018 | Kullanım-Proses Suları | TS EN ISO 9308-1 | Mikrobiyolojik | Kantitatif |
| 19. | Somatik Hücre Sayımı | NR.Y.SP.02.019 | Çiğ süt | TS EN ISO 13366-1 | Mikrobiyolojik | Kantitatif |
| 20. | GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) ¹ | NR.Y.SP.01.001 NR.Y.SP.01.002 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-ELE-00- 001, QL-ELE-00-011, QL- ELE-00-015),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 21. | Bitki Spesifik Soya Geni Taraması ¹ | NR.Y.SP.01.003 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-TAX-GM- 002),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 22. | MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.004 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-GM- 010),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 23. | MON 87769 Soya Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.005 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-GM- 002),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |



| | | | | | | |
|-----|--|----------------|-------------|---|---------------|-----------|
| 24. | MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.006 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-GM-012),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 25. | CV127 Soya Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.007 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-GM-011),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 26. | DP 305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.008 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-GM-008),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 27. | DAS 44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.009 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-GM-015),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 28. | DAS 68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.010 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-GM-013)TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276, | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 29. | DAS 81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.011 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-GM-014),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 30. | MON 87751 Soya Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.012 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-GM-016),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 31. | Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması ¹ | NR.Y.SP.01.013 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-TAX-GH-015),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276, | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 32. | GHB 614 Pamuk Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.014 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-GH-006),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276, | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 33. | 3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.015 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-GH-001b),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 34. | 281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.016 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-GH-001a),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 35. | Bitki Spesifik Mısır Geni Taraması ¹ | NR.Y.SP.01.017 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-TAX-ZM-002),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |



| | | | | | | |
|-----|--|----------------|---|--|----------------------|------------|
| 36. | DAS 40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.018 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-ZM-004),TS EN ISO 21569,TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 37. | Benzoik Asit ve Sorbik Asit Tayini | NR.Y.SP.03.001 | Gıda | NMKL 124 | Kromotografik (HPLC) | Kantitatif |
| 38. | Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini | NR.Y.SP.03.002 | Gıda (kurutulmuş soğan, pırasa ve lahana hariç) | AOAC 962.16 | Titrimetrik | Kantitatif |
| 39. | Yağ tayini | NR.Y.SP.03.003 | Gıda ve Yem | TS EN ISO 659, TS 2590,TS 3713,NMKL 160,TS 1864, AOAC 2000.18, 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik), FAO Quality Control 8 | Gravimetrik | Kantitatif |
| | Yağ tayini | NR.Y.SP.03.003 | Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Çikolata, Et ve Et Ürünleri, Yoğurt, Süt, Peynirler, Yem | TS EN ISO 11085, TS 7800, TS 1744, TS 1330, TS ISO 19662, TS ISO 3433 | | |
| 40. | Protein Tayini | NR.Y.SP.03.004 | Gıda ve Yem | AOAC 2001.11 | Titrimetrik | Kantitatif |
| 41. | Tuz Tayini | NR.Y.SP.03.005 | Gıda ve Yem | TS 2812, TS 5000, TS 774, TS 3190, TS 11999, TS 11112,TS 3628,TS 1466,TS ISO 1738,TS 2664, 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik), TS 1747-1 ISO 1841-1 | Titrimetrik | Kantitatif |
| 42. | Enerji Değeri Hesaplanması (Alkollü Ürünler Hariç) | NR.Y.SP.03.006 | Gıda | FAO 77 | Hesaplama | Kantitatif |



| | | | | | | |
|-----|---|----------------|--|---|--------------|------------|
| 43. | Serbest Yağ Asitliği Tayini | NR.Y.SP.03.007 | Hayvansal ve Bitkisel Katı, Sıvı Yağlar ve Ekstrakte Edilen Yağlar | TS EN ISO 660 | Volümetrik | Kantitatif |
| 44. | Peroksit Sayısı Tayini | NR.Y.SP.03.008 | Hayvansal ve Bitkisel Katı, Sıvı Yağlar ve Ekstrakte Edilen Yağlar | TS EN ISO 3960, TS EN ISO 661 | Volümetrik | Kantitatif |
| 45. | Nişasta Tayini | NR.Y.SP.03.009 | Yem | TS ISO 6493,29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik) | Polarimetrik | Kantitatif |
| 46. | Nişasta Tayini | NR.Y.SP.03.010 | Gıda (Modifiye ve jelleşmiş nişasta hariç) | TS EN ISO 10520, Tarım Orman ve Köyişleri Bakanlığı Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğü 1988-Gıda Maddeleri Muayene ve Analiz Metotları | Polarimetrik | Kantitatif |
| 47. | Organoleptik Analiz (profil) | NR.Y.SP.04.001 | Gıda | Ürün Tebliğ veya Standardı TS EN ISO 5492 | Organoleptik | Kalitatif |
| 48. | Yabancı Madde (Canlı veya ölü böcek veya böcek parçaları, kemirici hayvan kalıntıları, Gözle Görünür Yabancı Madde, diğer yabancı inorganik maddeler, hayvan orijinli kalıntılar, böcek yumurtaları) Tayini | NR.Y.SP.04.002 | Baharat, Çay, Ekmek, Buğday Unu, Bisküvi, Tel Kadayıf, Hazır Kuru Çorbalık, Şekillendirilmiş cipsler-Mısır Cipsi, Tuz, Yufka –Böreklik, Milföy Hamuru, Börek, Bulgur, Nişasta –Yenilebilir, Pirinç, Mercimek, Mercimek Unu, Arpa, Buğday, Kuru Fasulye, Nohut, | TS EN ISO 927, Türk Gıda Kodeksi Baharat Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Çay Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Ekmek ve Ekmek Çeşitleri Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Buğday Unu Tebliği, TS 2383, TS 10344, TS 3190, TS 11998, Türk Gıda Kodeksi Tuz Tebliği, TS 10443, TS 12230, TSE K 198, Türk Gıda Kodeksi Bulgur Tebliği, TS 2284, TS 2970, Türk Gıda Kodeksi Pirinç | Fiziksel | Kalitatif |



| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | <p>İrmik, Mısır irmiği, Patates, Lokum, Badem Şekeri, Tahin Helvası, Tahin, Helva-Yaz Helvası, Çikolata, Beyaz Peynir, Kaşar Peyniri, Çedar Peyniri, Baharat, Çay, Ekmek, Buğday Unu, Bisküvi, Tel Kadayıf, Hazır Kuru Çorbalık, Şekillendirilmiş cipsler-Mısır Cipsi, Tuz, Yufka –Böreklik, Milföy Hamuru, Börek, Bulgur, Nişasta –Yenilebilir, Pirinç, Mercimek, Mercimek Unu, Arpa, Buğday, Kuru Fasulye, Nohut, İrmik, Mısır irmiği, Patates, Lokum, Badem Şekeri, Tahin Helvası, Tahin, Helva-Yaz Helvası, Çikolata, Beyaz Peynir, Kaşar Peyniri, Çedar Peyniri, Dil Peyniri, Eritme Peynir, Lor Peyniri, Tulum Peyniri, İnek Sütü-Çiğ, Tüketime Hazır Sütlü Tatlılar, Yoğurt, Krema ve Kaymak, Dondurma, Dut Pekmezi, Domates Salçası ve Püresi, Biber Salçası,</p> | <p>Tebliği, TS 143, TS 2640, TS 4078, TS 2974, TS 141, TS 142, TS 2283, TS 4681, TS 1222, Türk Gıda Kodeksi Lokum Tebliği, TS 5230, Türk Gıda Kodeksi Tahin Helvası Tebliği, Türk Gıda Kodeksi Tahin Tebliği, TS 10913, TS 7800, TS 591, TS 3272, TS 12521, TS 3002, TS 2176, TS 13358, TS 3001, TS 1018, TSE K 98, TS 1330, TS 1864, TS 6800, TS 4265, TS 12001, TS 1466, TS 7896, TS 9131, TS 9777, TS 798, TS 3924, TS 382, TS 5282, TS 7359, TS 11566, TS 980, TS 979, TS 13297, TS 1070, TS 1071, TS 10581, TS 10580, TS 3036, TS 341, TS 886, TS 2812, TS 3076-1, TS ISO 2451, TS 5389, TS 3117, TS 4062, TS 9775, TS 9494</p> | |
|--|--|--|---|--|--|



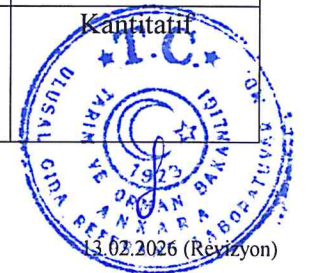
| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----------------|---|--|----------------|------------|
| | | | Cezerye, Mayonez, Taze Bezelye, Kurutulmuş Bezelye, Bezelye Konservesi, Ketçap, Et Konservesi- Kutulanmış, Kıyma, Sosis, Salam, Sucuk, Türk Sucuğu, Pastırma, Köfte- Pişmemiş, Köfte- Hamburger Köfte- Pişmemiş, Bal, Yemeklik Zeytinyağı, Yemeklik Ayçiçek Yağı, Bitkisel Margarin, Öğütülmüş Kakao, Çekirdek Kakao, Çözünebilir Kahve, Kahve (Çiğ çekirdek), Kuş Üzümü, Antepfıstığı Ezmesi, Yerfıstığı Ezmesi, Kahve(Çekirdek) | | | |
| 49. | Çözünür Katı Madde Miktarı Tayini | NR.Y.SP.04.003 | Meyve ve Sebze Mamülleri ve Meyve ve Sebze Suları | TS EN 12143,TS ISO 2173 | Refraktometrik | Kantitatif |
| 50. | Kül Tayini | NR.Y.SP.04.004 | Tahıllar, Baklagiller ve Yan Ürünleri, Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler, Et ve Et ürünleri, Çay, Öğütülmüş Kakao, Yağlı Tohum Küspeleri, Meyve Sebze Suları, Krema, Süt, Peynir, Hayvansal | TS EN ISO 2171,TS 2131 ISO 928,TS 1746 ISO 936 TS 1564, TS 3076 - 1,TS EN 1135,TS ISO 749 , AOAC 920.108,AOAC 945. 46, AOAC 935.42, TS ISO 6884,TS 5000, TS 3792, NMKL 173,TS ISO 5984 | Gravimetrik | Kantitatif |



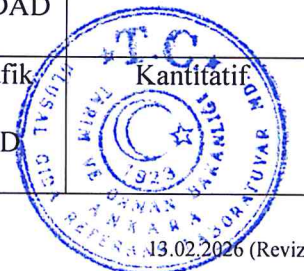
| | | | | | | |
|-----|---|----------------|--|---|-------------|------------|
| | | | ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar, Ekmek, Öğütülmüş Kahve, Pekmez, Gıdalar ve Yem | | | |
| 51. | Rutubet ve/veya Uçucu Madde, Kurumadde-Katı Madde, Kurutma Kaybı, Nem Miktarı | NR.Y.SP.04.005 | Baklagiller, Kazein ve Kazeinatlar, Koyulaştırılmış Süt Tozu, Dondurma, Çay, Bitkisel Margarin, Tuz, Çiğ Çekirdek Kahve, Öğütülmüş Kakao, Kurutulmuş Kiraz, Kurutulmuş Elma, Kurutulmuş Armut, Kurutulmuş Şeftali ve Yem | 29955 sayılı (Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik), TS ISO 24557, TS ISO 5550, TS ISO 3728, TS 1562, TS 2812, TS 933, TS 2314, TS 3076 -1, TS ISO 939, TS 3310 ISO 7908, TS 3688 ISO 7701, TS 3689 ISO 7702, TS 3687 ISO 7703, TGK 2002/16(Koyulaştırılmış Süt Ve Süttozunun Analiz Metodları Tebliği), TS EN ISO 665, TS 6318, TS 485 | Gravimetrik | Kantitatif |
| | Rutubet ve/veya Uçucu Madde, Kurumadde-Katı Madde, Kurutma Kaybı, Nem Miktarı | NR.Y.SP.04.005 | Baharatlar, Et ve Et Ürünleri, Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Mısır ve Baklagil hariç), Ekmek, Süt Tozu, Nişasta, Maya, Peynir ve İşlenmiş Peynir, Süt, Kahve-kavrulmuş öğütülmüş, | TS ISO 939, TS ISO 1442, TS EN ISO 712-1, TS 5000, TS 1329, TS 1252 EN ISO 1666, TS 3522, TS EN ISO 5534, TS 1018, TS ISO 11294, TS 1201 EN ISO 1741, TS ISO 3726 | | |



| | | | | | | |
|-----|---|----------------|---|---|---|------------|
| | | | Dekstroz, Çözünebilir Kahve | | | |
| 52. | pH Tayini | NR.Y.SP.04.006 | Meyve ve Sebze Ürünleri, Asitli Gıdalar, Kakao Ürünleri, Eritme Peynir, Et ve Et Ürünleri, Su, Zeytin, Çözünebilir Kahve, Un, Pekmez, Gıdalar | TS 1728 ISO 1842, AOAC 981.12, AOAC 970.21, TS 2176, TS 3136 ISO 2917, TS EN ISO 10523, TS 774, TS 5389, AOAC 943.02, TS 3792, NMKL 179 | Potansiyometrik | Kantitatif |
| 53. | Asitte Çözünmeyen Kül Tayini | NR.Y.SP.04.007 | Öğütülmüş Kakao, Çay, Baharat Ve Çeşni Veren Bitkiler, Bisküvi, Meyve Ve Sebze Ürünleri, Yağlı Tohum Küspeleri Ve Hayvan Yemleri | TS 2133 ISO 930, TS ISO 735, TS 3076-1, TS 1566 ISO 1577, TS 2383, TS ISO 763, TS ISO 5985 | Gravimetrik | Kantitatif |
| 54. | Benzoik ve Sorbik Asit Tayini | NR.Y.SP.03.001 | Gıda Katkı Maddeleri | NMKL 124 | Kromatografik Yöntem (HPLC-UV/DAD Metodu) | Kantitatif |
| 55. | Aflatoksin B1 Tayini | NR.Y.SP.03.011 | Yem ve Yem Katkı Maddeleri | İşletme içi Metot "NR.Y.SP.03.011 " AOAC 2003.02 | Kromatografik Yöntem (HPLC-FLD Metodu) | Kantitatif |
| 56. | Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini | NR.Y.SP.03.012 | Sert Kabuklu Meyveler ve Ürünleri | İşletme içi Metot "NR.Y.SP.03.012 " AOAC 991.31 | Kromatografik Yöntem (HPLC-FLD Metodu) | Kantitatif |
| 57. | Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini | NR.Y.SP.03.013 | Yağlı Tohumlar ve Ürünleri | İşletme içi Metot "NR.Y.SP.03.013 " AOAC 991.31 | Kromatografik Yöntem (HPLC-FLD Metodu) | Kantitatif |
| 58. | Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini | NR.Y.SP.03.014 | Kurutulmuş Meyveler | İşletme içi Metot "NR.Y.SP.03.014" AOAC 999.07 | Kromatografik Yöntem (HPLC-FLD Metodu) | Kantitatif |



| | | | | | | |
|-----|---|----------------|--|--|---|------------|
| 59. | Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini | NR.Y.SP.03.015 | Tahıllar ve Tahıl Ürünleri | İşletme içi Metot "NR.Y.SP.03.015" AOAC 991.31 | Kromatografik Yöntem (HPLC-FLD Metodu) | Kantitatif |
| 60. | Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1+B2+G1+G2) Tayini | NR.Y.SP.03.016 | Baharatlar | İşletme içi Metot "NR.Y.SP.03.016" AOAC 999.07 | Kromatografik Yöntem (HPLC-FLD Metodu) | Kantitatif |
| 61. | Okratoksin A Tayini | NR.Y.SP.03.018 | Kavrulmuş ve Suda Çözünebilen Kahveler | İşletme İçi Metot "NR.Y.SP.03.018" AOAC 2000.09 | Kromatografik Yöntem (HPLC-FLD Metodu) | Kantitatif |
| 62. | Okratoksin A Tayini | NR.Y.SP.03.019 | Kakao ve Kakao Ürünleri | İşletme İçi Metot "NR.Y.SP.03.019" AOAC 2000.09 | Kromatografik Yöntem (HPLC-FLD Metodu) | Kantitatif |
| 63. | Okratoksin A Tayini | NR.Y.SP.03.020 | Tahıl ve Tahıl Ürünleri | İşletme İçi Metot "NR.Y.SP.03.020" R.Biopharm Rhone Ochraprep P14/P14B | Kromatografik Yöntem (HPLC-FLD Metodu) | Kantitatif |
| 64. | Okratoksin A Tayini | NR.Y.SP.03.021 | Kurutulmuş Meyveler ve Ürünleri | İşletme içi Metot "NR.Y.SP.03.021" R.Biopharm Rhone Ochraprep P14/P14B | Kromatografik Yöntem (HPLC-FLD Metodu) | Kantitatif |
| 65. | Okratoksin A Tayini | NR.Y.SP.03.022 | Yem ve Yem Katkı Maddeleri | İşletme İçi Metot "NR.Y.SP.03.022" AOAC 2000.03 | Kromatografik Yöntem (HPLC-FLD Metodu) | Kantitatif |
| 66. | Deoksinivalenol (DON) Tayini | NR.Y.SP.03.023 | Tahıl ve Tahıl Ürünleri | İşletme İçi Metot – "NR.Y.SP.03.023" R-Biopharm Rhone P50/P50B | Kromatografik Yöntem (HPLC-UV/DAD Metodu) | Kantitatif |
| 67. | Deoksinivalenol (DON) Tayini | NR.Y.SP.03.024 | Yem ve Yem Katkı Maddeleri | İşletme İçi Metot – "NR.Y.SP.03.024" R-Biopharm Rhone P50/P50B | Kromatografik Yöntem (HPLC-UV/DAD Metodu) | Kantitatif |
| 68. | Zearalenon (ZON) Tayini | NR.Y.SP.03.025 | Tahıl ve Tahıl Ürünleri | İşletme İçi Metot "NR.Y.SP.03.025" R-Biopharm Rhone RP91RP90 | Kromatografik Yöntem (HPLC-FLD Metodu) | Kantitatif |



| | | | | | | |
|---|--|----------------|--|---|--|------------|
| 69. | Zearalenon (ZON) Tayini | NR.Y.SP.03.026 | Yem ve Yem Katkı Maddeleri | İşletme İçi Metot ‘‘NR.Y.SP.03.026’’ R- Biopharm Rhone RP91RP90 | Kromatografik Yöntem (HPLC-FLD Metodu) | Kantitatif |
| 70. | Yağ Asitleri Kompozisyonu Tayini (Metil Esterleri, Etil Esterleri Erusik Asit Dâhil, Omega 3, Omega 6, Doymuş Yağ Asitleri Toplamı, Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Tekli Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Çoklu Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Trans Yağ Asitleri Toplamı) | NR.Y.SP.03.027 | Hayvansal ve Bitkisel, Katı, Sıvı Yağlar ve Gıdadan Ekstrakte Edilen Yağlar | Column Selection for the Analysis of Fatty Acid Methyl Esters Application Metot, TKG 2014/53 Tebliği (Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği) | Kromatografik Yöntem (GC-FID Metodu) | Kantitatif |
| <p>(Bütirik Asit (C4:0), Kaproik Asit (C6:0), Kaprilik Asit (C8:0),Kaprik Asit (C10:0), Undekanoik Asit (C11:0), Laurik Asit (C12:0), Tridekanoik Asit (C13:0), Miristik Asit (C14:0), Miristoleik Asit (C14:1), Pentadekanoik Asit (C15:0), cis-10- pentadekanoik Asit (C15:1), Palmitik Asit (C16:0), Palmitoleik Asit (C16:1), Heptadekanoik Asit (C17:0), cis10- Heptadekanoik Asit (C17:1), Stearik Asit (C18:0), Oleik Asit (C18:1n9c), Elaidik Asit (C18:1n9t), Linoleik Asit (C18:2n6t), Linolelaidik Asit (C18:2n6t), Gama-Linolenik Asit (C18:3n6), Alfa-Linolenik Asit (C18:3n3), Araşidik Asit (C20:0), cis-11-Eikosenoik Asit, (C20:1n9), cis-11,14Eikosadienoik Asit (C20:2), cis8,11,14-Eikosatrienoik Asit (C20:3n6), cis-11,14,17Eikosatrienoik Asit(C20:3n3), Araşidonik Asit (C20:4n6), cis5,8,11,14,17-Eikosapentaenoik Asit (C20:5n3), Heneikosanoik Asit (C21:0), Behenik Asit (C22:0), Erusik Asit (C22:1n9), cis-13,16-Dokosadienoik Asit (C22:2), cis-4,7,10,13,16,19Dokosahekzaenoik Asit (C22:6n3), Trikosanoik Asit (C23:0), Lignoserik Asit (C24:0), Nervonik Asit (C24:1n9)</p> | | | | | | |
| 71. | Toplam Şeker-İnvert Şeker-Sakkaroz Tayini | NR.Y.SP.03.028 | Gıda | TS 1466, TS 7780, TS 3036, TS 2590, TS 9131 | Volümetrik Yöntem | Kantitatif |
| 72. | Toplam Şeker Tayini | NR.Y.SP.03.029 | Yem ve Yem Katkı Maddeleri | TS 12232 | Volümetrik Yöntem | Kantitatif |
| 73. | Asitlik Tayini | NR.Y.SP.03.030 | Meyve ve Sebze Ürünleri, Ekmek ve Ekmek Çeşitleri, Buğday unu, Peynir, Yoğurt, Süt, Ayran, Krema, Kaymak | TS 1125 ISO 750 TS 4500 TS 5000 TS 1330 TS 1018 TS 6800 TS 1864 TS 591 | Volümetrik Yöntem | Kantitatif |
| | Asitlik Tayini | NR.Y.SP.03.030 | Sirke | TS EN 13188 | | |



| | | | | | | |
|-----|--|----------------|--|---|---------------------------------|------------|
| 74. | Peroksidaz Tayini | NR.Y.SP.03.031 | Süt ve Süt Ürünleri | TS 1019 TS 1330 | Gravimetrik Yöntem | Kalitatif |
| 75. | Özgül Soğurma Tayini | NR.Y.SP.03.032 | Zeytinyağı | TGK 2014/53 Tebliği (Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği), COI T.20 doc19 | Spektroskopik Yöntem (UV) | Kantitatif |
| 76. | Sabunlaşma Sayısı Tayini | NR.Y.SP.03.033 | Bitkisel ve Hayvansal Katı ve Sıvı Yağlar | TS EN ISO 3657 | Volümetrik Yöntem | Kantitatif |
| 77. | Renk Tayini | NR.Y.SP.03.034 | Kullanım-Proses Suları | SM 2120-C | Spektroskopik Yöntem | Kantitatif |
| 78. | Alüminyum (Al) Tayini | NR.Y.SP.03.035 | Kullanım-Proses Suları | SM 3500-A1 B | Spektroskopik Yöntem | Kantitatif |
| 79. | Metabolik Enerji Hesaplanması | NR.Y.SP.03.036 | Yem ve Yem Katkı Maddeleri (Ruminant Yem ve Yem Hammaddeleri hariç) | TS 9610 | Hesaplama | Kantitatif |
| 80. | Toplam Karbonhidrat Hesaplanması | NR.Y.SP.03.006 | Gıda | FAO Food and Nutrition Paper 77-Food Energy-Methods of Analysis and Conversion Factors | Hesaplama | Kantitatif |
| 81. | İletkenlik Tayini | NR.Y.SP.04.008 | Kullanım-Proses Suları | TS 9748 EN 27888 | Kondüktometrik Yöntem | Kantitatif |
| 82. | GHB811 Pamuk Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.019 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-GH- 013), TS EN ISO 21569, TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 83. | Bitki Spesifik Kanola Geni Aranması ¹ | NR.Y.SP.01.020 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-TAX-BN- 012), TS EN ISO 21569, TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 84. | DP-073496-4 Kanola Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.021 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-BN- 009), TS EN ISO 21569, TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |
| 85. | MON 94100 Kanola Tip Belirleme Analizi ¹ | NR.Y.SP.01.022 | Gıda ve Yem | EURL Metot (QT-EVE-BN- 014), TS EN ISO 21569, TS EN ISO 24276 | Real-Time PCR | Kalitatif |

¹ Bu analizlere ilişkin çalışma izni gıda ve yem ürünlerinde DNA ekstraksiyonu (Gold Standard Diagnostics GENESpin DNA İzolasyon Kit, TS EN ISO 21571:2005/A1:2013) içermektedir.

