

<b>Kuruluş İzni Veriliş Tarihi</b> 01.03.2019	<b>MAKİMTEK ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI FAALİYET KONULARI</b>	<b>Kuruluş İzni Yenileme Tarihi</b> 1- 26.08.2019 2- 21.09.2023
<b>Sicil No:</b> 182		
<b>Çalışma İzni Veriliş Tarihi</b> 12.10.2020	<b>Adres:</b> 2. OSB Mahallesi 2. Cadde İş Geliştirme Merkezi 12/12 Yeşilyurt / MALATYA	<b>Çalışma İzni Yenileme Tarihi</b> 1- 10.12.2021 2- 10.10.2022 3- <b>13.06.2024</b>
<b>Faaliyet İzin No:</b> 1123	<b>Telefon:</b> 0 (422) 502 14 31 <b>Email:</b> <a href="mailto:analiz@malatyalab.com">analiz@malatyalab.com</a> <a href="mailto:makimtekanaliz@gmail.com">makimtekanaliz@gmail.com</a>	<b>Faks:</b> 0 (850) 220 68 64 <b>Kep Adresi:</b> <a href="mailto:makimtek@hs09.kep.tr">makimtek@hs09.kep.tr</a>

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
1.	Ağırlık Kontrolü (Bin (1000) Tane/Dane Ağırlığı)	FDTL.01	Tahıl ve Baklagiller	TS EN ISO 520	Gravimetrik	Kantitatif
2.	Ağırlık Kontrolü	FDTL.02	Konserve - Bitkisel sıvı yağlı barbunya pilaki - Hazır yemek, Tavuk Yumurtası (Kabuklu)	TS 2664, TS 1068, Türk Gıda Kodeksi Yumurta Tebliği	Gravimetrik	Kantitatif
3.	Duyusal Analiz	FDTL.03	Yem ve Yem Maddeleri	Yem Değerlendirme ve Analiz yöntemleri Prof. Dr. Hasan Rüştü KUTLU, TS EN ISO 5492	Organoleptik	Kalitatif
4.	Erime Noktası	FDTL.04	Bitkisel Margarin	TS 2812	Fiziksel	Kalitatif
5.	Et Çekirdek Oranı	FDTL.05	Salamuralık yeşil ve rengi dönmüş zeytin, Salamuralık siyah zeytin	TS 12343, TS 12352	Gravimetrik	Kantitatif
6.	Kırılma İndisi	FDTL.06	Hayvansal ve Bitkisel katı ve sıvı yağlar, Eteri yağlar, Tereyağı	TS EN ISO 6320, TS ISO 280, TS ISO 1739, TS EN ISO 661	Refraktometrik	Kantitatif
7.	Organoleptik Analiz	FDTL.07	Gıda	Ürün Tebliğ veya Standardı TS EN ISO 5492	Organoleptik	Kalitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
8.	Fiziksel Kusur (Parçalanmış Dane Miktarı)	FDTL.08	Kestane Şekeri, Konserve - Bitkisel sıvı yağlı barbunya pilaki - Hazır yemek	TS 9400, TS 2664	Gravimetrik	Kantitatif
9.	Rutubet	FDTL.09	Bal	TS 13365	Refraktometrik	Kantitatif
10.	Rutubet	FDTL.10	Çikolata	TS 7800	Gravimetrik	Kantitatif
11.	Rutubet - Uçucu Madde ve Kuru Madde - Katı Madde, Kurutma Kaybı	FDTL.11	Süt ve Süt ürünleri, Tahıl ve Tahıl ürünleri, Baklagiller, Ekmek, Et ve Et ürünleri, Hayvan yemleri, Çay Margarin, Yemeklik tuz, Nişasta, Hazır kuru çorbalık, Ekmek mayası, Çiğ çekirdek kahve Öğütülmüş kahve, Öğütülmüş kakao, Yenilebilir kazein ve kazeinatlar, Çözünebilir kahve, Şekerli ürünler, Kuru kayısı	TS EN ISO 5534, TS 1018, TS 1864, TS ISO3728, TSE 1329, TS 1331, TS EN ISO 712, TS 5000, TS ISO 1442, TS 1562, TS 2812, TS 933, TS 1252 EN ISO1666, TS 3190, TS 3522, TS 2314, TS 13423, TS 3076-1, 21/07/17 tarih ve 29955 sayılı yemlerin resmi kontrolü için numune alma ve analiz metotlarına dair yönetmelik, TS ISO 24557, TS ISO 5550, TS ISO 3726, TS 1201 EN ISO 1741, TS 485	Gravimetrik	Kantitatif
12.	Fiziksel Kusur (Şekerlenmiş Dane Miktarı)	FDTL.12	Kestane Şekeri	TS 9400	Gravimetrik	Kantitatif
13.	Tane/kg Sayısı, İrilik	FDTL.13	Sofralık Zeytin	Türk Gıda Kodeksi Sofralık Zeytin Tebliği, TS 774	Gravimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
14.	Yabancı Madde (Canlı veya Ölü Böcek veya Böcek Parçaları, Kemirici Hayvan Kalıntıları, Gözle Görünür Yabancı Madde, Diğer Yabancı İnorganik Maddeler, Hayvan Orijinli Kalıntılar, Böcek Yumurtaları)	FDTL.14	Baharat, Çay, Ekmek, Buğday, Un, Hazır kuru çorbalık, Şekillendirilmiş cipsler-mısır cipsi, Tuz, Yufka, Böreklik, Milföy hamuru, Börek, Bulgur, Nişasta(yenilenebilir), Pirinç Mercimek, Mercimek unu, Arpa, Buğday, Kuru fasulye, Nohut, İrmik, Mısır irmiği, Patates, Lokum, Badem, Badem şekeri, Tahin helvası, Yaz helvası, Çikolata, Beyaz peynir, Kaşar peyniri, Çedar (Cheddar) peyniri, Lor peyniri, Tulum peyniri, İnek sütü, Çiğ tüketime hazır sütlü tatlılar, Yoğurt, Krema, Kaymak, Dondurma, Dut pekmezi, Domates salçası ve püresi, Biber salçası, 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, Çözülebilir kahve, Kahve (Çiğ çekirdek), Kuş üzümü, Antepfıstığı ezmesi, Yerfıstığı ezmesi, Kuru kayısı	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, TS3190, TS11998, Türk Gıda Kodeksi Tuz Tebliği, TS 10433, TS 12230, TSE K 198, Türk Gıda Kodeksi Bulgur Tebliği, TS 2284, TS 2970, Türk Gıda Kodeksi Pirinç Tebliği, TS 143, TS 2640, TS 4078, TS 2974, TS 141, TS 142, TS 2283, TS 4681, TS 12222, 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 ISO 2451, TS 5389, TS 3117, TS 4062, TS 9775, TS 9494, TS 3036, TS 3076-1, TS 341, TS 886, TS 2812, TS485	Fiziksel	Kalitatif
15.	Elektriksel İletkenlik	KDTL.04	Bal, Su	TS 13366, TS 9748 EN 27888	Potansiyometrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
16.	pH	KDTL.05	Meyve ve Sebze ürünleri, Reçel, Mayonez, Ketçap, Pekmez, Sos, Meyve ve Sebze suları, Süt ve Süt ürünleri, Sofralık zeytin, Bira, Peynir çeşitleri, Et ve Et ürünleri, Su, Çözünür kahve, Un ve Unlu mamuller, Tahıl ve Bakliyat ürünleri, Konserve gıdalar	TS 1728 ISO 1842, TS 3136 ISO 2917, TS EN 1132, TS 2176, TS 3792, TS EN ISO 10523, TS 5389, TS 774, TS ISO 7238, AOAC 981.12, AOAC 943.02	Potansiyometrik	Kantitatif
17.	Toplam Azot ve Protein Miktarı	KDTL.03	Yem ve Yem Maddeleri	AOAC 2001.11	Titrimetrik	Kantitatif
18.	Toplam Azot ve Protein Miktarı	KDTL.02	Gıda ve Gıda Maddeleri	NMKL, NO:6 Nitrogen Determination in Foods and Feeds according to Kjeldahl-AOAC Official Method 2001.11 Protein in animal feed, forage, grain and oil seeds- AOAC official method 979.09 proteins in grains-AOAC official method 970.22 nitrogen (total) in cacao products	Titrimetrik	Kantitatif
19.	Asitlik	KDTL.01	Bal, Meyve ve Sebze Ürünleri, Süt ve Süt Ürünleri, Ekmek ve Benzeri Ürünler, Buğday Unu ve Benzerleri	TS 13360, TS 1125 ISO 750, TS 5983, TS 4214, TS 11112, TS 591, TS 6800, TS 1018, TS 1330, TS 4500, TS 5000	Titrimetrik	Kantitatif
20.	Tuz	KDTL.06	Ekmek, Bisküvi, Hazır Çorba, Tarhana, Kahvaltılık Gevrek ve Patates Cipsi, Bitkisel Margarin, Tereyağı, Et ve Et Ürünleri, Peynir, Peynir Türleri ve Ayran, Salça, Sebze Konservesi, Turşu, Zeytin, Yemeklik Tuz	TS 5000, TS 3190, TS 11999, TS 11112, TS 3628, TS 2812, TS 1466, TS ISO 1738, TS 1747-1 ISO 1841-1, TS EN ISO 5943, TS 774, TS 6675	Titrimetrik	Kantitatif
21.	Kükürt Dioksit (SO <sub>2</sub> )	KDTL.07	Kuru meyve ve sebzeler, şeker ve yoğun şekerli ürünler	TS 485, AOAC 962.16	Titrimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
22.	Aerobik Koloni Sayımı	MDTL.14	Gıda ve Yem	TS EN ISO 4833-1	Mikrobiyolojik	Kantitatif
23.	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı	MDTL.02	Gıda ve Yem	TS EN ISO 7932	Mikrobiyolojik	Kantitatif
24.	<i>Escherichia coli</i> O157	MDTL.10	Gıda ve Yem	TS EN ISO 16654	Mikrobiyolojik	Kalitatif
25.	Enterobacteriaceae Sayımı	MDTL.03	Gıda ve Yem	ISO 21528-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
26.	Koliform Bakteri Sayımı	MDTL.04	Gıda ve Yem	TS ISO 4832	Mikrobiyolojik	Kantitatif
27.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	MDTL.05	Gıda ve Yem	ISO 16649-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
28.	Maya ve Küf Sayımı	MDTL.06 MDTL.20	Gıda ve Yem	TS ISO 21527-1 / 2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
29.	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	MDTL.07	Gıda ve Yem	ISO 11290-1	Mikrobiyolojik	Kalitatif
30.	Koagülaz Pozitif Stafilocokların Sayımı ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler)	MDTL.13	Gıda ve Yem	TS EN ISO 6888-1	Mikrobiyolojik	Kantitatif
31.	<i>Salmonella</i> spp.	MDTL.08	Gıda ve Yem	TS EN ISO 6579-1	Mikrobiyolojik	Kalitatif
32.	<i>E.coli</i>	MDTL.12	Kullanım Suyu	TS EN ISO 9308-1	Mikrobiyolojik (Membran Süzme Yöntemi)	Kantitatif
33.	Koliform Bakteri Sayımı	MDTL.12	Kullanım Suyu	TS EN ISO 9308-1	Mikrobiyolojik (Membran Süzme Yöntemi)	Kantitatif
34.	<i>Pseudomonas</i> spp. Sayımı	MDTL.15	Et ve Et Ürünleri	ISO 13720	Mikrobiyolojik	Kantitatif
35.	Koagülaz Pozitif Stafilocokların Sayımı ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler)	MDTL.09	Gıda ve Yem	TS 6582-3 EN ISO 6888-3	Mikrobiyolojik	Kantitatif
36.	Küf ve Maya Sayımı	MDTL.11	Gıda	AOAC Official Method 2014.05	Petrfilm	Kantitatif
37.	Aerobik Koloni Sayımı	MDTL.01	Gıda	AOAC Official Method 990.12	Petrfilm	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
38.	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) <sup>1</sup>	GDTL.01	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Bosphore GMO Screening Kitv3 Metodu), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
39.	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması <sup>1</sup>	GDTL.02	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Bosphore Maize Soy Cotton Species Detection Kit V1), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
40.	DAS 44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.03	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-015), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
41.	DAS 68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.04	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-013), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
42.	DAS 81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.05	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-014), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
43.	MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.06	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
44.	MON 87769 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.07	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-002), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
45.	MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.08	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
46.	CV 127 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.09	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-011), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
47.	DP305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.10	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
48.	Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması <sup>1</sup>	GDTL.02	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Bosphore Maize Soy Cotton Species Detection Kit V1), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
49.	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.11	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-006), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
50.	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.12	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-001b), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
51.	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.13	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-001a), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
52.	Bitki Spesifik Mısır Geni Taraması <sup>1</sup>	GDTL.02	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Bosphore Maize Soy Cotton Species Detection Kit V1), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
53.	DAS-40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.14	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
54.	Et Tür Tayini (Domuz Geni Aranması) <sup>2</sup>	GDTL.15	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine-Pork v1)	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
55.	Et Tür Tayini (Sığır Geni Aranması) <sup>2</sup>	GDTL.15	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine-Pork v1)	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
56.	Et Tür Tayini (At Geni Aranması) <sup>2</sup>	GDTL.16	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Horse-Donkey v1)	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
57.	Et Tür Tayini (Eşek Geni Aranması) <sup>2</sup>	GDTL.16	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Horse-Donkey v1)	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
58.	Et Tür Tayini (Tavuk Geni Aranması) <sup>2</sup>	GDTL.17	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Turkey-Chicken v1)	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
59.	Et Tür Tayini (Hindi Geni Aranması) <sup>2</sup>	GDTL.17	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Turkey-Chicken v1)	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
60.	Et Tür Tayini (Balık Geni Aranması) <sup>2</sup>	GDTL.18	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Fish v1)	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
61.	Acılık	KDTL.08	Bitkisel Yağlar ve Ekstrakte Edilen Yağlar	TS 2589	Kreiss Yöntemi	Kalitatif
62.	Yağ Çeşidi (Çay Tohumu Yağı Aranması)	KDTL.11	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 5037	Fitelson testi	Kalitatif
63.	Kakao Yağı Miktarı	KDTL.12	Çikolata	TS 7800	Gravimetrik	Kantitatif
64.	Toplam Yağ Miktarı	KDTL.13	Et ve Et Ürünleri	TS 1744	Gravimetrik	Kantitatif
65.	Formaldehit Aranması	KDTL.14	Çiğ Süt	TS 1018	Organoleptik	Kalitatif
66.	Karbonat Aranması	KDTL.14	Çiğ Süt	TS 1018	Organoleptik	Kalitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
67.	Hipoklorit ve Kloramin	KDTL.15	Süt	AOAC 922.08	Organoleptik	Kalitatif
68.	İletkenlik Külü	KDTL.17	Beyaz Şeker	TS 861	Potansiyometrik	Kantitatif
69.	İnhibitör Aranması	KDTL.18	Çiğ Süt	TS 1018	Titrimetrik	Kalitatif
70.	Potasyum İyodat	KDTL.19	Tuz	TS 933	Titrimetrik	Kantitatif
71.	Kokuşma Testi	KDTL.20	Et ve Et Ürünleri	TS 10580	Organoleptik	Kalitatif
72.	Mineral Yağ Aranması	KDTL.22	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 5039	Organoleptik	Kalitatif
73.	Oksitleyici Madde Aranması	KDTL.23	Çiğ Süt	TS 1018	Organoleptik	Kalitatif
74.	Yağ Çeşidi (Pamuk Yağı Aranması)	KDTL.24	Bitkisel Yağlar	TS 5041	Halphen Testi	Kalitatif
75.	Peroksidaz Testi	KDTL.25	Süt ve Süt Ürünleri, Dondurulmuş Bitkisel Ürünler	TS 1330, TS 1019, TS 7999	Organoleptik	Kalitatif
76.	Uçucu Olmayan Asit	KDTL.26	Şarap	TS 522	Gravimetrik	Kantitatif
77.	Yağ Çeşidi (Prina Yağı Aranması)	KDTL.27	Yemeklik Zeytinyağı	TS 5042	Organoleptik	Kalitatif
78.	Resazurin Testi	KDTL.28	Çiğ Süt	TS 1018	Organoleptik	Kalitatif
79.	Sabunlaşma Sayısı	KDTL.30	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 3657, TS EN ISO 661	Titrimetrik	Kantitatif
80.	Sabunlaşmayan Madde	KDTL.31	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 4963, TS EN ISO 661	Titrimetrik	Kantitatif
81.	Yağ	KDTL.32	Süt ve Süt Ürünleri	TS 1330, TS ISO 3433, TS ISO 19662, TS 1864, Determination in butter by gerber	Gerber	Kantitatif
82.	Uçucu Olmayan Eter Ekstraktı	KDTL.33	Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler	TS 2137 ISO 1108, TS EN ISO 2825	Gravimetrik	Kantitatif



Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
83.	Nişasta Miktarı	KDTL.34	Yem ve Tahıl Ürünleri	TS ISO 6493, GTHB, 21 Ocak 2017 tarih ve 29955 Sayılı: (Mükerrer) Resmî Gazete Yemlerin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik Ek 3. (EC152/2009)	Polarimetrik	Kantitatif
84.	Ham Selüloz	KDTL.35	Yem	GTHB, 21 Ocak 2017 tarih ve 29955 Sayılı: (Mükerrer) Resmî Gazete Yemlerin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik Ek 3. (EC152/2009), TS EN ISO 6865	Gravimetrik	Kantitatif
85.	Ham Selüloz	KDTL.36	Çay	TS 15598	Gravimetrik	Kantitatif
86.	Ham Selüloz	KDTL.37	Öğütülmüş Kakao	TS 3076-1	Gravimetrik	Kantitatif
87.	Asit Sayısı/Serbest Yağ Asitliği	KDTL.38	Bitkisel ve Hayvansal Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 660, TS EN ISO 661	Titrimetrik	Kantitatif
88.	Su ve Yağ	KDTL.39	Bitkisel Margarin	TS 2812	Gravimetrik	Kantitatif
89.	Genel Asit	KDTL.40	Şarap	TS 522	Titrimetrik	Kantitatif
90.	Nişasta Aranması	KDTL.41	Süt ve Süt Ürünleri	TS 1330	Organoleptik	Kalitatif
91.	Diyet Lifi	KDTL.42	Gıda	AOAC 991.43, AOAC 985.29	Gravimetrik	Kantitatif
92.	Yağ	KDTL.43	Gıda (Süt ve Süt Ürünleri, Et ve Et Ürünleri, Çikolata Hariç)	NMKL No:160 Fat Determination in Foods	Gravimetrik	Kantitatif
93.	Selüloz/Ham Selüloz	KDTL.44	Gıda	TS 6932, TS 4966	Gravimetrik	Kantitatif
94.	İyot Değeri	KDTL.45	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 3961, TS EN ISO 661	Titrimetrik	Kantitatif
95.	Jelatin Aranması	KDTL.46	Süt ve Süt Ürünleri	AOAC 920.106, AOAC 940.24, AOAC 945.51	Organoleptik	Kalitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
96.	Peroksit Değeri/Sayısı	KDTL.47	Bitkisel, Hayvansal ve Ekstrakte Edilen Yağlar	TS EN ISO 3960, TS EN ISO 661	Titrimetrik	Kantitatif
97.	Kükürt Dioksit (SO <sub>2</sub> )	KDTL.48	Şarap ve Bira	AOAC 962.16	Titrimetrik	Kantitatif
98.	Yağ Çeşidi (Susam Yağı Aranması)	KDTL.49	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 5044	Villavecchia testi	Kalitatif
99.	Uçar Asit	KDTL.50	Şarap ve Alkolsüz İçecekler	TS 522	Titrimetrik	Kantitatif
100	Uçucu Yağ Miktarı	KDTL.51	Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler	TS EN ISO 6571, TS EN ISO 2825	Gravimetrik	Kantitatif
101	Ham/Toplam Yağ	KDTL.52	Yem	AOAC 920.39, GTHB, 21 Ocak 2017 Tarih ve 29955 Sayılı: (Mükerrer) Resmî Gazete Yemlerin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik Ek 3. (EC152/2009)	Gravimetrik	Kantitatif
102	Enerji ve Karbonhidrat Hesabı	KDTL.54	Gıda	FAO Food and Nutrition Paper 77, Food Energy-Methods of Analysis and Conversion Factors	Hesaplama	Hesaplama
103	Alkol ve Yoğunluk	FDTL.15	Alkollü İçecekler	AOAC 945.06, AOAC 935.21, AOAC 920.57, TS 522	Gravimetrik	Kantitatif
104	Bağlı Yoğunluk	FDTL.16	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar, Şarap, Yemeklik Zeytinyağı, Süt, Ayran, Meyve ve Sebze Suları	TS 4959, TS 522, TS 342, TS 1018, TS EN 1131	Gravimetrik	Kantitatif
105	Çemen Miktarı	FDTL.17	Pastırma	TS 1071	Gravimetrik	Kantitatif
106	Çözünbilme Oranı	FDTL.18	Süt Tozu, Çözünbilir Kahve	TS 1329, TS 5389	Gravimetrik	Kalitatif
107	Donmuş Etlerin Çözünmesiyle Ortaya Çıkan Su Miktarı	FDTL.19	Et, Hindi ve Tavuk Gövde Etleri	TS 13061, TS 2409, TS 6160, TS 8057, TS 13159, TS 4018, TS 12326	Gravimetrik	Kantitatif
108	Hacim Genişlemesi	FDTL.20	Dondurma	TS 4265	Gravimetrik	Kantitatif
109	Hektolitre Ağırlığı	FDTL.21	Tahıllar	TS EN ISO 7971-3	Gravimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
110	Hidroklorik Asitte (HCl' de) Çözünmeyen Kül Miktarı	FDTL.22	Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler, Çay, Meyve ve Sebze Mamulleri, Bisküvi, Öğütülmüş Kahve, Kakao	TS 2133 ISO 930, TS 1566 ISO 1577, TS ISO 763, TS 2383, TS 13423, TS 3076-1, TS 5000	Gravimetrik	Kantitatif
111	İrilik	FDTL.23	Bulgur, Un, Yemeklik Tuz, Yenilebilir Nişasta	TS 2284, TS 4500, TS 933, TS 2970	Gravimetrik	Kantitatif
112	Kirlilik Derecesi	FDTL.24	Çiğ Süt, Uzun Ömürlü Süt	TS 1018, TS 1192	Gravimetrik	Kantitatif
113	Kutu Doldurma Oranı	FDTL.25	Konserve Gıdalar	TS 2664	Gravimetrik	Kantitatif
114	Kül	FDTL.26	Et ve Et ürünleri, Süt ve Süt ürünleri, Tahıllar, Baklagiller ve Yan Ürünler, Çay, Şarap, Öğütülmüş ve Çiğ Çekirdek Kahve, Çözünebilir Kahve, Öğütülmüş Kakao, Baharat ve Çeşni veren Bitkiler, Meyve ve Sebze Suları, Bal, Hayvan Yemleri, Yağlı Tohum Küspeleri, Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar, Tahin ve Tahin Helvası, Bisküvi, Üzüm Pekmezi, Çeşitli Gıdalar	TS 1746 ISO 936, TS EN ISO 2171, TS 1564, TS 522, TS 13423, TS 3076-1, TS 2131 ISO 928, TS EN 1135, TS ISO 749, TS 5000, TS 2589, TS 2383, TS 3792, AOAC 920.108, AOAC 945.46, AOAC 925.21, AOAC 955.30, AOAC 935.42, AOAC 942.05 Ash of animal feed, 21/01/17 Tarih ve 29955 Sayılı Yemlerin Resmî Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik, TS ISO 6884, NMKL No:173 Ash gravimetric determination in foods	Gravimetrik	Kantitatif
115	Meyve/Kaymak Oranı	FDTL.27	Lokum, Reçel, Badem Şekeri, Akide Şekeri	TS 8444, TS 4186, TS 3958, TS 5230, TS 7780, TS 13555, TS 4187, TS 5136, TS 4188	Gravimetrik	Kantitatif
116	Rutubet	FDTL.28	Baharat	TS ISO 939	Gravimetrik (Toluen)	Kantitatif
117	Sedimentasyon	FDTL.29	Ekmeklik Buğday Unu	TS EN ISO 5529	Gravimetrik	Kantitatif
118	Siyah Leke	FDTL.30	Domates Salçası	TS 1466	Gravimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
119	Suda Çözünbilen Katı Madde (Briks)	FDTL.31	Meyve, Sebze Suları ve Mamulleri, Keçap, Sos, Salça, Glikoz Şurubu, Üzüm Pekmezi, Dut Pekmezi, Şeker ve Şeker Ürünleri, Çeşitli Gıdalar	TS ISO 2173, TS 12001, TS 3792, TS EN 12143, AOAC 932.14, TS 1466 T.G.K İnsan Tüketimine Sunulan Şekerlerin Analiz Metotları Tebliği (Tebliğ No: 2002/26)	Refraktometrik	Kantitatif
120	Suda Çözünen Külde Alkalilik	FDTL.32	Çay, Çözünbilir Kahve, Öğütülmüş Kahve	TS 1567, TS 5389, TS 13423	Gravimetrik	Kantitatif
121	Suda Çözünen ve Çözünmeyen Kül Miktarı	FDTL.33	Çay, Öğütülmüş Kahve	TS 1565, TS 13423	Gravimetrik	Kantitatif
122	Suda Çözünmeyen Katı Madde	FDTL.34	Bal	TS 3036	Gravimetrik	Kantitatif
123	Suya Geçen Madde Miktarı	FDTL.35	Makarna	TS 1620	Gravimetrik	Kantitatif
124	Sülfat Külü	FDTL.36	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Food Chemical Codex syf.751-752, TS 6361 EN ISO 5809, TS 10752, T.G.K İnsan Tüketimine Sunulan Şekerlerin Analiz Metotları Tebliği (2002/26)	Gravimetrik	Kantitatif
125	Toplam Kuru Madde	FDTL.37	Şarap	TS 522	Gravimetrik	Kantitatif
126	Yaş ve Kuru Gluten	FDTL.38	Buğday Unu	TS EN ISO 21415-1, TS EN ISO 21415-3	Gravimetrik	Kantitatif
127	Kırık Tane	FDTL.39	Arpa, Buğday, Nohut, Pirinç	TGK 2010/60, TS 4078, TS 2974, TS 142, TS EN ISO 7301	Gravimetrik	Kalitativ
128	Fiziksel Kusur (Mandık veya Kırmızı Dane, Kırmızı Çizgili Dane)	FDTL.40	Pirinç	TS EN ISO 7301, TGK, 2010/60	Gravimetrik	Kalitativ
129	Fiziksel Kusur (Hasarlı Dane)	FDTL.41	Pirinç	TGK, 2010/60, TS EN ISO 7301	Gravimetrik	Kalitativ
130	Fiziksel Kusur (Kusurlu, Cılız ve Buruşuk Tane)	FDTL.42	Arpa, Buğday	TS 2974, TS 4078	Gravimetrik	Kalitativ

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
131	Fiziksel Kusur (Beyazlı Dane ve Kızıl Dane)	FDTL.43	Bulgur	TS 2284	Gravimetrik	Kalitatif
132	MON 87751 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.21	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-016), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
133	Et Tür Tayini (Sığır Geni Aranması) <sup>2</sup>	GDTL.22	Jelatin	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine-Pork v1)	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
134	Et Tür Tayini (Domuz Geni Aranması) <sup>2</sup>	GDTL.22	Jelatin	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine-Pork v1)	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
135	Et Tür Tayini (Balık Geni Aranması) <sup>2</sup>	GDTL.23	Jelatin	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Fish v1)	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
136	Et Tür Tayini (Sığır Geni Aranması) <sup>2</sup>	GDTL.24	Süt ve Süt Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine v1)	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
137	Et Tür Tayini (Koyun Geni Aranması) <sup>2</sup>	GDTL.25	Et ve Et Ürünleri, Süt ve Süt Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Goat-Sheep v1)	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
138	Et Tür Tayini (Keçi Geni Aranması) <sup>2</sup>	GDTL.25	Et ve Et Ürünleri, Süt ve Süt Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Goat-Sheep v1)	Real Time PCR Metodu	Kalitatif
139	Diastaz	EDTL.01	Bal	TS 13364	Spektrofotometrik	Kantitatif
140	Prolin	EDTL.02	Bal	TS 13357	Spektrofotometrik	Kantitatif
141	Hidroksimetil Furfural (HMF)	EDTL.03	Bal	TS 6178 ISO 7466	Spektrofotometrik	Kantitatif
142	Hidroksimetil Furfural (HMF)	EDTL.04	Meyve ve Sebze Ürünleri,	TS 6178 ISO 7466	Spektrofotometrik	Kantitatif
143	Renk	EDTL.05	Bira	TS 2259	Spektrofotometrik	Kantitatif
144	Etanol	EDTL.06	Alkollü ve Alkolsüz Ürünleri,	Journal of Food and Drug Analysis, Vol. 11, No. 2, 2003, Pages 133-140 AOAC Official Method 984.14 Ethanol in Beer AOAC Official Method 983.13 Alcohol in Wines Commission Regulation (EC) No 2870/2000, TGK 2017/9	Kromatografik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
145	Metanol	EDTL.07	Alkollü İçecekler,	Journal of Food and Drug Analysis, Vol. 11, No. 2, 2003, Pages 133-140 Commission Regulation (EC) No 2870/2000, TGK 2017/9	Kromatografik	Kantitatif
146	Yağ Asitleri Kompozisyonu	EDTL.08	Zeytinyağı, Pirina yağı, Bitki Adı ile Anılan Yağlar, Tüm Gıdalardan Ekstrakte Edilen Yağlar ve Hayvansal Yağlar	Column Selection for the Analysis of Fatty Acid Methyl Esters Agilent Application Note Türk Gıda Kodeksi Official Journal of the European Communities Commission Regulation (EC) No 796/2002 Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği (2023/20)	Kromatografik	Kantitatif
147	Ticari Sterilite	MDTL.16	Konserve Gıdalar	TS 10524	Mikrobiyolojik	Kalitatif
148	Rope Sporu Sayımı (EMS)	MDTL.17	Ekmek Mayası	TS 3522	Mikrobiyolojik	Kantitatif
149	Rope Sporu Sayımı (EMS)	MDTL.18	Ekmek	TS 5000	Mikrobiyolojik	Kantitatif
150	Bağırsak Enterokokların Sayımı	MDTL.19	Kullanım Suyu	TS EN ISO 7899-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
151	<i>Clostridium Perfringens</i> Sayımı	MDTL.21	Gıda ve Yem	TS EN ISO 15213-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
152	Somatik Hücre Sayımı	MDTL.22	Çiğ Süt (İnek ve Koyun Sütü)	TS EN ISO 13366-2 Lactoscan SCC Cihazı	Mikrobiyolojik	Kantitatif
153	Karakteristik Mikroorganizma Sayısı	MDTL.23	Yoğurt	TS ISO 7889	Mikrobiyolojik	Kantitatif
154	Sterilite Kontrolü	MDTL.24	UHT Süt	TS 1192, 27.12.2011 Tarih ve 28155 Sayılı Resmî Gazete, TS EN ISO 4833-1	Mikrobiyolojik (İnkübasyon + Kültürel Ekim)	Kantitatif
155	Susam Yağı	KDTL.55	Tahin, Tahin helvası	NMKL No:160	Gravimetrik	Kantitatif
156	Kükürt Dioksit (SO <sub>2</sub> )	KDTL.56	Kayısı Çekirdeği	TS 485 İşletme İçi Metot "KDTL.56"	Titrimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
157	Enerji Hesabı	KDTL.57	Yem	TS 9610 RG 29955/ 21.01.2017 RG 25571/ 02.09.2004	Hesaplama	Kantitatif
158	Şeker	KDTL.58	Yem	TS 12232, GTHB, 21 Ocak 2017 tarih ve 29955 Sayılı: (Mükerrer) Resmî Gazete Yemlerin Resmî Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik Ek 3. (EC152/2009)	Titrimetrik	Kantitatif
159	Suda Çözünebilir Klorür	KDTL.59	Yem	GTHB, 21 Ocak 2017 tarih ve 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin resmî kontrolü için numune alma ve analiz metotlarına dair yönetmelik), EC 152/2009	Titrimetrik	Kantitatif
160	Aflatoksin ve Toplam Aflatoksin (B1, B2, G1, G2)	EDTL.09	Baharatlar	AOAC999.07	Kromatografik	Kantitatif
161	Aflatoksin ve Toplam Aflatoksin (B1) ( Büyük Baş Hayvan Yemi, Tavuk Yemi, Kedi Maması)	EDTL.10	Hayvan Yemleri	R-Biopharm Aflaprep Art No:DP07/P07 Analysis of animal feed( A13-P07.V10)	Kromatografik	Kantitatif
162	Aflatoksin ve Toplam Aflatoksin (B1, B2, G1, G2)	EDTL.11	Kırmızı Biber	AOAC 999.07	Kromatografik	Kantitatif
163	Aflatoksin ve Toplam Aflatoksin (B1, B2, G1, G2)	EDTL.12	Kurutulmuş Meyveler, Sebzeler	TS EN 14123	Kromatografik	Kantitatif
164	Okratoksin A	EDTL.13	Hayvan Yemleri	R-BIOPHARM APPLICATION NOTE OCHRAPREP A20-P14TGK	Kromatografik	Kantitatif
165	Okratoksin A	EDTL.14	Baharatlar (Meyyan Kökü Hariç)	R-BIOPHARM APPLICATION, NOTE OCHRAPREP, A20-P14	Kromatografik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
166	Okratoksin A	EDTL.15	Kurutulmuş Meyveler	R-BİOPHARM APPLICATION, NOTE OCHRAPREP, A20-P14	Kromatografik	Kantitatif
167	Aflatoksin ve Toplam Aflatoksin (B1, B2, G1, G2)	EDTL.16	Sert Kabuklu Meyveler	R-Biopharm Aflatoksin Ekstraksiyon Metodu	Kromatografik	Kantitatif
168	Aflatoksin ve Toplam Aflatoksin (B1, B2, G1, G2)	EDTL.17	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	R-Biopharm Aflatoksin Aflaprep DP07/P07	Kromatografik	Kantitatif
169	Aflatoksin ve Toplam Aflatoksin (B1, B2, G1, G2)	EDTL.18	Yağlı Tohumlar	R-Biopharm Aflaprep Art.no: DP07/P07 Analysis of sunflower and sesame seeds (A36-P07.V2)	Kromatografik	Kantitatif
170	Şeker Bileşenleri (Glukoz, Fruktoz, Sakkaroz)	EDTL.19	Bal	TS 13359/MART 2008	Kromatografik	Kantitatif
171	Natamisin	EDTL.21	Süt ve Süt Ürünleri (Yoğurt, Ayran, Tulum Peyniri, Lor)	TS EN ISO 9233-2	Kromatografik	Kantitatif
172	Sorbik Asit	EDTL.22	Gıda	NMKL 124	Kromatografik	Kantitatif
173	Benzoik Asit	EDTL.22	Gıda	NMKL 124	Kromatografik	Kantitatif
174	Şeker Bileşenleri (Glukoz, Fruktoz, Sakkaroz, Maltoz)	EDTL.23	Tüm Gıdalar (Çikolata, Yağlı Ürünler, Süt Ve Süt Ürünleri Hariç)	AOAC 977.20, AOAC 980.13, TS EN 12630	Kromatografik	Kantitatif
175	Bitki Spesifik Kanola Geni Taraması <sup>1</sup>	GDTL.26	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Bosphore Oilseed Rape Species Detection Kit V1), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
176	DP 073496-4 Kanola Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.27	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-BN-009), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
177	GHB 811 Pamuk Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.28	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-013), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
178	MON 94100 Kanola Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	GDTL.29	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-BN-014), TS EN ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif



Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
179	Pestisit	EDTL.24	Gıda (Yüksek Su İçerikli Ürünler)	AOAC 2007.01	Kromatografik (LC-MS/MS GC-MS/MS)	Kantitatif

**GC-MS/MS 178 Etken Madde;**

2,4-D-methyl; 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Acetochlor; Aclonifen; Acrinathrin; Alachlor; Aldrin; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl; Benalaxyl+Benalaxyl-M; Benfluralin; Benthocarb (Thiobencarb); Bifenthrin; Biphenyl; Bitertanol (sum of isomers); Bromophos (Bromophos-methyl); Bromophos-ethyl; Bromopropylate; Butralin; Butylate; Captan; Carbaryl; Carbosulfan; Chinomethionat (Quinomethionate); Chlorbenside; Chlorbufam; Chlordane-cis; Chlordane-trans (gamma); Chlordecone; Chlorfenapyr; Chlorfenprop-methyl; Chlorfenson; Chloroaniline-3; Chloroneb; Chlorothalonil; Chlorpropham; Chlorpyrifos-ethyl; Chlorpyrifos-methyl; Chlorthal-dimethyl; Cyanazine; Cyanofenphos; Cycloate; Cyfluthrin; Cyfluthrin-beta; Cyhalofop-buthyl; Cyhalothrin (Lambda+Gamma); Cypermethrin; Cypermethrin-alpha; Deltamethrin; Diallylate; Diazinon; Dichlobenil; Dichlofenthion; Dichlofluanid; Dichloroaniline, 3,5-; Diclofop-methyl; Dicloran; Dicofol deg. (4,4 Dichlorobenzophenone); Dieldrin; Diethofencarb; Diflufenican; Dimethipin; Dinobuton; Diphenamid; Diphenylamine; Disulfoton; Endosulfan sulfate; Endosulfan-alpha; Endosulfan-beta; Endrin; Epoxiconazole; Ethalfluralin; Ethion; Ethofumesate; Ethoprophos; Ethoxyquin; Etridiazole; Famoxadone; Fenamidone; Fenazaquin; Fenchlorphos; Fenitrothion; Fenpropathrin; Fenpropidin; Fenson; Fensulfothion; Fenthion sulfone; Fenthion sulfoxide; Fenvalerate+Esfenvalerate; Fipronil; Fipronil sulfone; Flamprop-M-isopropyl; Fluazifop-p-buthyl+Fluazifop-butyl; Flucythrinate; Fludioxonil; Fluorochloridone; Flutriafol; Folpet; Fonofos; Formothion; HCH alpha; HCH beta; HCH delta; HCH gamma; Heptachlor; Heptachlor endo epoxide; Heptachlor exo epoxide; Hexachlorobenzene; Iodofenphos; Isocarbofos; Isodrin; Isofenphos; Kresoxim-methyl; Malaaxon; Malathion; Mefenpyr-diethyl; Metalaxyl+Metalaxyl-M; Methacrifos; Methiocarb; Methoprene; Methoxychlor; Metrafenone; Mirex; Molinate; Myclobutanil; Nitrofen; Nuarimol; Ortho-phenylphenol; Oxyfluorfen; Paclobutrazol; Parathion-ethyl; Parathion-methyl; Pendimethalin; Pentachloroaniline; Permethrin (sum of isomers); Phenthoate; Phorate; Phosmet; Phthalimide (Folpet met.); Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Procymidone; Profenofos; Propyzamide; Prothiofos; Pyrazophos; Pyridaben; Pyriproxyfen; Quinalphos; Quinoxifen; Quintozene; Resmethrin; Spiromesifen; Sulprofos; Tau-Fluvalinate; Tecnazene; Tefluthrine; Terbacil; Terbufos; Terbumeton; Terbuthylazine; Terbutryn; Tetradifon; Tetrahydrophthalimide (THPI-Captan met.); Tetramethrin; Tetrasul; Thiometon; Tolclofos-methyl; Tolyfluanid; Triallate; Triazophos; Trifluralin; Vinclozolin.

**LC-MS/MS 322 Etken Madde;**

2,4-D; 2,4-DB; 3-Indolebutyricacid (IBA); 6-Benzyladenine; 8-Quinolinol (8-Hydroxyquinoline); Abamectin-B1a; Acephate; Acequinocyl; Acetamiprid; Acibenzolar-S-methyl; Aldicarb; Aldicarb sulfone; Aldicarb sulfoxide; Ametoctradin; Amidosulfuron; Aminopyralid; Amitraz; Atrazine; Atrazine-Deisopropyl; Atrazine-Desethyl; Azadirachtin; Azimsulfuron; Azoxystrobin; Bendiocarb; Benfurocarb; Benomyl; Bensulfuron-methyl; Bentazone; Benzobicyclon; Bicyclopyrone; Bifenazate; Bifenazate-diazene; Bispyribac-sodium; Bixafen; Boscalid; Bromoxynil; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Cadusafos; Carbendazim; Carbofuran; Carbofuran-3-hydroxy; Carboxin; Carboxinsulfone(Oxycarboxin); Carfentazone; Carfentrazone-ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron;



Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
180	Pestisit	EDTL.24	Gıda (Yüksek Asit Yüksek Su İçerikli Ürünler)	AOAC 2007.01	Kromatografik (LC-MS/MS GC-MS/MS)	Kantitatif

**GC-MS/MS -178 Etken Madde;**

2,4-D-methyl; 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Acetochlor; Aclonifen; Acrinathrin; Alachlor; Aldrin; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl; Benalaxyl+Benalaxyl-M; Benfluralin; Benthocarb (Thiobencarb); Bifenthrin; Biphenyl; Bitertanol (sum of isomers); Bromophos (Bromophos-methyl); Bromophos-ethyl; Bromopropylate; Butralin; Butylate; Captan; Carbaryl; Carbosulfan; Chinomethionat (Quinomethionate); Chlorbenside; Chlorbufam; Chlordane-cis; Chlordane-trans (gamma); Chlordecone; Chlorfenapyr; Chlorfenprop-methyl; Chlorfenson; Chloroaniline-3; Chloroneb; Chlorothalonil; Chlorpropham; Chlorpyrifos-ethyl; Chlorpyrifos-methyl; Chlorthal-dimethyl; Cyanazine; Cyanofenphos; Cycloate; Cyfluthrin; Cyfluthrin-beta; Cyhalofop-buthyl; Cyhalothrin (Lambda+Gamma); Cypermethrin; Cypermethrin-alpha; Deltamethrin; Diallylate; Diazinon; Dichlobenil; Dichlofenthion; Dichlofluanid; Dichloroaniline, 3,5-; Diclofop-methyl; Dicloran; Dicofol deg. (4,4 Dichlorobenzophenone); Dieldrin; Diethofencarb; Diflufenican; Dimethipin; Dinobuton; Diphenamid; Diphenylamine; Disulfoton; Endosulfan sulfate; Endosulfan-alpha; Endosulfan-beta; Endrin; Epoxiconazole; Ethalfluralin; Ethion; Ethofumesate; Ethoprophos; Ethoxyquin; Etridiazole; Famoxadone; Fenamidone; Fenazaquin; Fenchlorphos; Fenitrothion; Fenpropathrin; Fenpropidin; Fenson; Fensulfothion; Fenthion sulfone; Fenthion sulfoxide; Fenvalerate+Esfenvalerate; Fipronil; Fipronil sulfone; Flamprop-M-isopropyl; Fluazifop-p-buthyl+Fluazifop-butyl; Flucythrinate; Fludioxonil; Fluorochloridone; Flutriafol; Folpet; Fonofos; Formothion; HCH alpha; HCH beta; HCH delta; HCH gamma; Heptachlor; Heptachlor endo epoxide; Heptachlor exo epoxide; Hexachlorobenzene; Iodofenphos; Isocarbofos; Isodrin; Isofenphos; Kresoxim-methyl; Malaaxon; Malathion; Mefenpyr-diethyl; Metalaxyl+Metalaxyl-M; Methacrifos; Methiocarb; Methoprene; Methoxychlor; Metrafenone; Mirex; Molinate; Myclobutanil; Nitrofen; Nuarimol; Ortho-phenylphenol; Oxyfluorfen; Paclobutrazol; Parathion-ethyl; Parathion-methyl; Pendimethalin; Pentachloroaniline; Permethrin (sum of isomers); Phenthoate; Phorate; Phosmet; Phthalimide (Folpet met.); Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Procymidone; Profenofos; Propyzamide; Prothiofos; Pyrazophos; Pyridaben; Pyriproxyfen; Quinalphos; Quinoxifen; Quintozene; Resmethrin; Spiromesifen; Sulprofos; Tau-Fluvalinate; Tecnazene; Tefluthrine; Terbacil; Terbufos; Terbumeton; Terbuthylazine; Terbutryn; Tetradifon; Tetrahydrophthalimide (THPI-Captan met.); Tetramethrin; Tetrasul; Thiometon; Tolclofos-methyl; Tolyfluanid; Triallate; Triazophos; Trifluralin; Vinclozolin.

**LC-MS/MS 322 Etken Madde;**

2,4-D; 2,4-DB; 3-Indolebutyricacid (IBA); 6-Benzyladenine; 8-Quinolinol (8-Hydroxyquinoline); Abamectin-B1a; Acephate; Acequinocyl; Acetamiprid; Acibenzolar-S-methyl; Aldicarb; Aldicarb sulfone; Aldicarb sulfoxide; Ametoctradin; Amidosulfuron; Aminopyralid; Amitraz; Atrazine; Atrazine-Deisopropyl; Atrazine-Desethyl; Azadirachtin; Azimsulfuron; Azoxystrobin; Bendiocarb; Benfurocarb; Benomyl; Bensulfuron-methyl; Bentazone; Benzobicyclon; Bicyclopyrone;



Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
181	Pestisit	EDTL.24	Gıda (Yüksek Şeker Düşük Su İçerikli ürünler)	AOAC 2007.01	Kromatografik (LC-MS/MS GC-MS/MS)	Kantitatif

**GC-MS/MS 178 Etken Madde;**

2,4-D-methyl; 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Acetochlor; Aclonifen; Acrinathrin; Alachlor; Aldrin; Azinphos-ethyl; Azinphos-methyl; Benalaxyl+Benalaxyl-M; Benfluralin; Benthocarb (Thiobencarb); Bifenthrin; Biphenyl; Bitertanol (sum of isomers); Bromophos (Bromophos-methyl); Bromophos-ethyl; Bromopropylate; Butralin; Butylate; Captan; Carbaryl; Carbosulfan; Chinomethionat (Quinomethionate); Chlorbenside; Chlorbufam; Chlordane-cis; Chlordane-trans (gamma); Chlordecone; Chlorfenapyr; Chlorfenprop-methyl; Chlorfenson; Chloroaniline-3; Chloroneb; Chlorothalonil; Chlorpropham; Chlorpyrifos-ethyl; Chlorpyrifos-methyl; Chlorthal-dimethyl; Cyanazine; Cyanofenphos; Cycloate; Cyfluthrin; Cyfluthrin-beta; Cyhalofop-buthyl; Cyhalothrin (Lambda+Gamma); Cypermethrin; Cypermethrin-alpha; Deltamethrin; Diallate; Diazinon; Dichlobenil; Dichlofenthion; Dichlofluanid; Dichloroaniline, 3,5-; Diclofop-methyl; Dicloran; Dicofol deg. (4,4 Dichlorobenzophenone); Dieldrin; Diethofencarb; Diflufenican; Dimethipin; Dinobuton; Diphenamid; Diphenylamine; Disulfoton; Endosulfan sulfate; Endosulfan-alpha; Endosulfan-beta; Endrin; Epoxiconazole; Ethalfluralin; Ethion; Ethofumesate; Ethoprophos; Ethoxyquin; Etridiazole; Famoxadone; Fenamidone; Fenazaquin; Fenchlorphos; Fenitrothion; Fenpropathrin; Fenpropidin; Fenson; Fensulfothion; Fenthion sulfone; Fenthion sulfoxide; Fenvalerate+Esfenvalerate; Fipronil; Fipronil sulfone; Flamprop-M-isopropyl; Fluazifop-p-buthyl+Fluazifop-butyl; Flucythrinate; Fludioxonil; Fluorochloridone; Flutriafol; Folpet; Fonofos; Formothion; HCH alpha; HCH beta; HCH delta; HCH gamma; Heptachlor; Heptachlor endo epoxide; Heptachlor exo epoxide; Hexachlorobenzene; Iodofenphos; Isocarbofos; Isodrin; Isofenphos; Kresoxim-methyl; Malaixon; Malathion; Mefenpyr-diethyl; Metalaxyl+Metalaxyl-M; Methacrifos; Methiocarb; Methoprene; Methoxychlor; Metrafenone; Mirex; Molinate; Myclobutanil; Nitrofen; Nuarimol; Ortho-phenylphenol; Oxyfluorfen; Paclobutrazol; Parathion-ethyl; Parathion-methyl; Pendimethalin; Pentachloroaniline; Permethrin (sum of isomers); Phenthoate; Phorate; Phosmet; Phthalimide (Folpet met.); Pirimiphos-ethyl; Pirimiphos-methyl; Procymidone; Profenofos; Propyzamide; Prothiofos; Pyrazophos; Pyridaben; Pyriproxyfen; Quinalphos; Quinoxifen; Quintozene; Resmethrin; Spiromesifen; Sulprofos; Tau-Fluvalinate; Tecnazene; Tefluthrine; Terbacil; Terbufos; Terbumeton; Terbutylazine; Terbutryn; Tetradifon; Tetrahydrophthalimide (THPI-Captan met.); Tetramethrin; Tetrasul; Thiometon; Tolclofos-methyl; Tolyfluanid; Triallate; Triazophos; Trifluralin; Vinclozolin.

**LC-MS/MS 322 Etken Madde;**

2,4-D; 2,4-DB; 3-Indolebutyricacid (IBA); 6-Benzyladenine; 8-Quinolinol (8-Hydroxyquinoline); Abamectin-B1a; Acephate; Acequinocyl; Acetamiprid; Acibenzolar-S-methyl; Aldicarb; Aldicarb sulfone; Aldicarb sulfoxide; Ametoctradin; Amidosulfuron; Aminopyralid; Amitraz; Atrazine; Atrazine-Deisopropyl; Atrazine-Desethyl; Azadirachtin; Azimsulfuron; Azoxystrobin; Bendiocarb; Benfurocarb; Benomyl; Bensulfuron-methyl; Bentazone; Benzobicyclon; Bicyclopyrone; Bifenazate; Bifenazate-diazene; Bispyribac-sodium; Bixafen; Boscalid; Bromoxynil; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Cadusafos; Carbendazim; Carbofuran; Carbofuran-3-hydroxy; Carboxin; Carboxinsulfone(Oxycarboxin); Carfentazone; Carfentrazone-ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron;

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
			Chloridazon; Chlormequat; Chlorotoluron; Chlorsulfuron; Clethodim; Clodinafop(freeacid); Clodinafop-propargyl; Clofentezine; Clomazone; Clopyralid; Clothianidin; Cyantraniliprole; Cyazofamid; Cycloxydim; Cyflufenamid; Cyflumetofen; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyprodinil; Cyromazine; Dazomet; Demeton-S-methyl; Demeton-S-methyl sulfone; Demeton-S-methyl sulfoxide; Desmedipham; Diafenthiuron; Dicamba-Neg; Dichlorprop+Dichlorprop-P; Dichlorvos; Dicrotophos; Difenconazole; Diflubenzuron; Dimethachlor; Dimethenamide+Dimethenamide-P; Dimethoate; Dimethomorph; Diniconazole; Dinocap; Dioxacarb; Disulfoton-sulfone; Disulfoton-sulfoxide; Ditalimphos; Dithianon; Diuron; DMA (Amitraz Met.); DMF (Amitraz Met.); DMST (Tolyfluanid Met.); DNOC; Dodine; Emamectin-benzoate (B1a); EPN; EPTC; Ethametsulfuron-methyl; Ethiofencarb; Ethirimol; Ethoxysulfuron; Etofenprox; Etoxazole; Etrimfos; Fenamiphos; Fenamiphos sulfone; Fenamiphos sulfoxide; Fenarimol; Fenbuconazole; Fenbutatin oxide; Fenhexamid; Fenoxaprop+Fenoxaprop-P; Fenoxaprop-ethyl+Fenoxaprop-P-ethyl; Fenoxycarb; Fenpropimorph; Fenpyrazamine; Fenpyroximate; Fenthion; Fentin-chloride; Fenuron; Flazasulfuron; Flonicamid; Florasulam; Florpyrauxifen-benzyl; Fluazifop+Fluazifop-P; Fluazinam; Flucarbozone; Flufenacet; Flufenoxuron; Flufenzine (Diflovidazin); Fluometuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluoxastrobin; Flupyradifurone; Fluquinconazole; Fluroxypyr-Neg; Flusilazole; Fluthiacet; Fluthiacet-methyl; Flutolanil; Fluxapyroxad; Fomesafen; Foramsulfuron; Forchlorfenuron; Formetanate; Fosthiazate; Furathiocarb; Halauxifen-methyl; Halosulfuron-methyl; Haloxyfop-2-Ethoxy-ethyl; Haloxyfop-methyl+Haloxypop-R-methyl; Haloxypop+Haloxypop-P; Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexythiazox; Hymexazole; Imazalil; Imazamox; Imazapic; Imazapyr; Imazethapyr; Imidacloprid; Indaziflam; Indoxacarb; Iodosulfuron-methyl; Ioxnyl; Ipconazole; Iprodione; Iprovalicarb; Isoprothiolane; Isopyrazam; Isoxaben; Isoxaflutole; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Mandipropamid; MCPA; MCPA,2-ethylhexyl; MCPB-ethyl; MCPP (Mecoprop); Mecarbam; Mefentrifluconazole; Mepanipyrim; Mepanipyrim-hydroxypropyl; Mephosfolan; Meptyldinocap; Mesosulfuron-methyl; Mesotrione; Metaflumizone; Metamitron; Metazachlor; Metconazole; Methabenzthiazuron; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb sulfone; Methiocarb sulfoxide; Methomyl; Methoxyfenozide; Metolachlor+Metolachlor-S; Metosulam; Metribuzin; Metsulfuron-methyl; Mevinphos; Monocrotophos; Monolinuron; Napropamide; Nicosulfuron; Norflurazon; Novaluron; Ofurace; Omethoate; Orthosulfamuron; Oxadiazon; Oxadixyl; Oxamyl; Paraoxon-ethyl; Paraoxon-methyl; Penconazole; Pencycuron; Penflufen; Penoxsulam; Penthiopyrad; Pethoxamid; Phenmedipham; Phorate-sulfone; Phosalone; Phosphamidon; Picloram; Picoxystrobin; Pinoxaden; Pirimicarb; Pirimicarb-desmethyl; Prochloraz; Profoxydim; Promecarb; Prometryn; Propachlor; Propamocarb; Propanil; Propaquizafop; Propargite; Propazine; Propiconazole; Propoxur; Propoxycarbazone; Propylene-thiourea(PTU); Proquinazid; Prosulfocarb; Prothioconazole; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyraflufen-ethyl; Pyrethrins (Cinerin1); Pyrethrins (Cinerin2); Pyrethrins (Jasmolin1); Pyrethrins (Jasmolin2); Pyrethrins (Pyrethrin1); Pyrethrins (Pyrethrin2); Pyridafol; Pyridalyl; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrimethanil; Pyrimidifen; Pyriofenone; Pyroxasulfone; Pyroxsulam; Quinclorac; Quinmerac; Quizalofop+Quizalofop-P; Quizalofop-ethyl+Quizalofop-P-ethyl; Rimsulfuron; Sedaxane; Sethoxydim; Simazine; Spinetoram (SpinosynJ); Spinetoram (SpinosynL); Spinosad (SpinosynA); Spinosad (SpinosynD); Spirodiclofen; Spirotetramat; Spiroxamine; Sulfosulfuron; Tebuconazole; Tebufenozide; Tebufenpyrad; Teflubenzuron; Tepraloxymid; Tetrachlorvinphos; Tetraconazole; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thifensulfuron-methyl; Thiophanate-methyl; Tolfenpyrad; Tralkoxydim; Triadimefon; Triadimenol; Triasulfuron; Tribenuron-methyl; Trichlorfon; Tridemorph; Trifloxystrobin; Trifloxysulfuron; Triflumizole; Triflumuron; Triflusulfuron; Triticonazole; Tritosulfuron; Valifenalate; Vamidothion; Zoxamide.			

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
182	Pestisit	EDTL.25	Yem (Yüksek Asit-Yüksek Su İçerikli Yemler)	AOAC 2007.01	Kromatografik (GC-MS/MS)	Kantitatif
<b>GC-MS/MS 23 Etken Madde;</b>						
2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Aldrin; Chlordane-cis; Chlordane-trans; Dieldrin; Endosulfan sulfate; Endosulfan-alpha; Endosulfan-beta; Endrin; Endrin aldehyde; Endrin ketone; HCH alpha; HCH beta; HCH gamma; Heptachlor; Heptachlor endo epoxide; Heptachlor exo epoxide; Hexachlorobenzene.						
183	Pestisit	EDTL.25	Yem (Yüksek Yağ ve Düşük Su İçerikli Yemler)	AOAC 2007.01	Kromatografik (GC-MS/MS)	Kantitatif
<b>GC-MS/MS 23 Etken Madde;</b>						
2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Aldrin; Chlordane-cis; Chlordane-trans; Dieldrin; Endosulfan sulfate; Endosulfan-alpha; Endosulfan-beta; Endrin; Endrin aldehyde; Endrin ketone; HCH alpha; HCH beta; HCH gamma; Heptachlor; Heptachlor endo epoxide; Heptachlor exo epoxide; Hexachlorobenzene.						
184	Pestisit	EDTL.25	Yem (Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Yemler)	AOAC 2007.01	Kromatografik (GC-MS/MS)	Kantitatif
<b>GC-MS/MS 23 Etken Madde;</b>						
2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Aldrin; Chlordane-cis; Chlordane-trans; Dieldrin; Endosulfan sulfate; Endosulfan-alpha; Endosulfan-beta; Endrin; Endrin aldehyde; Endrin ketone; HCH alpha; HCH beta; HCH gamma; Heptachlor; Heptachlor endo epoxide; Heptachlor exo epoxide; Hexachlorobenzene.						
185	Pestisit	EDTL.25	Yem (Orta Yağ-Düşük Su İçerikli Yemler)	AOAC 2007.01	Kromatografik (GC-MS/MS)	Kantitatif
<b>GC-MS/MS 23 Etken Madde;</b>						
2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Aldrin; Chlordane-cis; Chlordane-trans; Dieldrin; Endosulfan sulfate; Endosulfan-alpha; Endosulfan-beta; Endrin; Endrin aldehyde; Endrin ketone; HCH alpha; HCH beta; HCH gamma; Heptachlor; Heptachlor endo epoxide; Heptachlor exo epoxide; Hexachlorobenzene.						

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kodu / SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
186	Pestisit	EDTL.25	Yem (Yüksek Su İçerikli Ürünler)	AOAC 2007.01	Kromatografik (GC-MS/MS)	Kantitatif
<b>GC-MS/MS 23 Etken Madde;</b>						
2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; Aldrin; Chlordane-cis; Chlordane-trans; Dieldrin; Endosulfan sulfate; Endosulfan-alpha; Endosulfan-beta; Endrin; Endrin aldehide; Endrin ketone; HCH alpha; HCH beta; HCH gamma; Heptachlor; Heptachlor endo epoxide; Heptachlor exo epoxide; Hexachlorobenzene.						
187	Diastaz Sayısı	EDTL.01	Bal	Harmonised Methods of the IHC, Phadebas honey diastase test instructions for use, 2009 pp 39-41	Spektrofotometrik	Kantitatif
188	Hidroksi Metil Furfural (HMF)	EDTL.26	Bal	Harmonised Methods of the IHC, pp 26-28	Kromatografik (HPLC)	Kantitatif
189	Siyanür (Amygdalin Üzerinden)	EDTL.28	Kayısı Çekirdeği	Journal of agricultural and food chemistry , 61 (32)	Kromatografik (LC-MS/MS)	Kantitatif
190	Kükürt Dioksit (SO <sub>2</sub> )	KDTL.61	Kuru meyve ve sebzeler	İşletme İçi Metot (TS 485-AOAC 962.16)	Titrimetrik (Otomatik Distilasyon Cihazı)	Kantitatif

\*Kullanılan Teknik/Ölçüm Tekniği: Spektrofotometrik, Kromatografik (GC, GC-MS, GC-MS/MS, LC-MS, LC-MS/MS, HPLC vb.), Gravimetrik, Volumetrik, Elektroferez, Organoleptik, Mikroskopik vb.

<sup>1</sup> Bu analizlere ilişkin çalışma izni gıda ve yem ürünlerinde **DNA Ekstraksiyonunu [Kit Metodu (Magrev Plant DNA Extraction Kit Metodu), ISO 21571]** içermektedir.

<sup>2</sup> Bu analizlere ilişkin çalışma izni jelatin, et ve et ürünleri, süt ve süt ürünlerinde **DNA Ekstraksiyonunu [Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Metodu), ISO 21571]** içermektedir.