

Kuruluş İzni verilmiş Tarihi 20.10.2008		<b>BİLİM ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI ONAYLI FAALİYET LİSTESİ</b>		<b>Kuruluş İzni Yenileme Tarihi</b>		
Sicil No: 054		<b>Adres: 15 Temmuz Mahallesi 1440. Sokak No:35-37/11 Bağcılar/İSTANBUL</b>		1. 27.09.2016 2. 06.04.2021		
Çalışma İzni verilmiş Tarihi 01.06.2009		Telefon: 0 212 588 42 48 Faks: 0 212 530 10 65 Email: gul.ay@bilim.gen.tr Web: www.bilim.gen.tr		<b>Çalışma İzni Yenileme Tarihi</b>		
Faaliyet İzin no: <b>1208</b>				14.04.2025		
Sıra No	Analiz Adı	SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik *	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
1.	Organoleptik Muayene Analizi	P13-FB-T001	Gıda, gıda katkı maddeleri, gıda takviyeleri	TGK Tebliğleri, Ürün TS'leri, TS EN ISO 5492	Organoleptik	Kalitatif
2.	Yabancı Madde	P13-FB-T002	Gıda, gıda katkı maddeleri, gıda takviyeleri	TS EN ISO 927 TGK Tebliğleri ve Ürün TS'leri	-	Kalitatif
3.	pH Tayini	P13-FB-T003	Et ve Et ürünleri	TS 3136 ISO 2917	Potansiyometrik	Kantitatif
4.	pH Tayini	P13-FB-T004	Meyve ve sebze ürünleri	TS 1728 ISO 1842	Potansiyometrik	Kantitatif
5.	Ağırlık Kontrolü Analizi	P13-FB-T006	Gıda	TGK Tebliğleri, Ürün TS'leri	Gravimetrik	Kantitatif
6.	Boy Özelliği Tayini	P13-FB-T007	Baharatlar	TGK Baharat Tebliği	-	Kalitatif
7.	Pirinçte kırık tane, kırmızı çizgi, hasarlı tane, mandık ya da kırmızı tane, ham tane ve tebeşirleşmiş tane analiz	P13-FB-T013	Pirinç	TGK Pirinç Tebliği	-	Kantitatif
8.	Canlı veya ölü böcek veya böcek parçaları, kemirici hayvan kalıntıları analiz	P13-FB-T016	Çekirdek kakao	TS ISO 2451, -TGK Kakao ve Çikolata Tebliği	-	Kalitatif
9.	Kırık tane tayini	P13-FB-T018	Soya fasulyesi, mısır	TS 3415, TS 308	Gravimetrik	Kantitatif
10.	Rutubet tayini	P13-FB-T019	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	TS EN ISO 712	Gravimetrik	Kantitatif

11.	Rutubet tayini	P13-FB-T020	Çekirdek kakao	TS 2211 TS ISO 2451	Gravimetrik	Kantitatif
12.	Rutubet tayini	P13-FB-T021	Çay	TS 1562	Gravimetrik	Kantitatif
13.	Rutubet tayini	P13-FB-T022	Çiğ çekirdek kahve	TS 2314	Gravimetrik	Kantitatif
14.	Rutubet tayini	P13-FB-T023	Çikolata	TS 7800	Gravimetrik	Kantitatif
15.	Toplam katı madde tayini	P13-FB-T024	Dondurma	TS ISO 3728	Gravimetrik	Kantitatif
16.	Rutubet tayini	P13-FB-T025	Ekmek	TS 5000	Gravimetrik	Kantitatif
17.	Rutubet tayini	P13-FB-T026	Et ve Et Ürünleri	TS 1743 ISO 1442	Gravimetrik	Kantitatif
18.	Rutubet tayini	P13-FB-T027	Yemeklik Tuzlar	TS 933	Gravimetrik	Kantitatif
19.	İyot Sayısı Tayini	P13-KB-T028	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	TS EN ISO 3961	Gravimetrik	Kantitatif
20.	Sodyum Klorür Tayini	P13-KB-T029	Yemeklik Tuzlar	TS 6675	Volumetrik	Kantitatif
21.	Toplam Kül	P13-KB-T031	Baharat ve Çeşni veren bitkiler	TS 2131 ISO 928	Gravimetrik	Kantitatif
22.	Suda çözünen ve çözünmeyen kül miktarı analiz	P13-KB-T032	Çay	TS 1565	Gravimetrik	Kantitatif
23.	Genel asit analizi	P13-KB-T034	Şarap	TS 522	Gravimetrik	Kantitatif
24.	Acılık tayini	P13-KB-T035	Tahin ve tahin helvası	TS 2589	Gravimetrik	Kantitatif
25.	Titre edilebilir asitlik	P13-KB-T037	Beyaz peynir	TS 591	Gravimetrik	Kantitatif
26.	Asitlik analizi	P13-KB-T038	Çiğ inek sütü	TS 1018	Gravimetrik	Kantitatif
27.	Mastitis analizi	P13-KB-T040	Çiğ inek sütü	TS 1018	Organoleptik	Kalitatif
28.	Oksitleyici madde analizi	P13-KB-T041	Çiğ inek sütü	TS 1018	Volumetrik	Kalitatif
29.	Titre edilebilir asitliğin analizi	P13-KB-T044	Yoğurt	TS 1330	Volumetrik	Kantitatif

30.	Peroksidaz Tayini	P13-KB-T045	Yoğurt	TS 1330	Volumetrik	Kalitatif
31.	Toplam kül	P13-KB-T048	Bal	TS 2131 ISO 928	Gravimetrik	Kantitatif
32.	Sülfatlandırılmış kül tayini	P13-KB-T051	Nişasta ve Ürünleri	TS 6361 EN ISO 5809	Gravimetrik	Kantitatif
33.	Toplam kül	P13-KB-T052	Çay	TS 1564	Gravimetrik	Kantitatif
34.	Toplam Kül	P13-KB-T053	Et ve Et ürünleri	TS 1746 ISO 936	Gravimetrik	Kantitatif
35.	Tuz tayini	P13-KB-T057	Bitkisel margarin	TS 2812	Volumetrik	Kantitatif
36.	Tuz miktarı tayini	P13-KB-T058	Ekmek	TS 5000	Volumetrik	Kantitatif
37.	Tuz miktarı tayini	P13-KB-T059	Salamura	TS 774	Volumetrik	Kantitatif
38.	Kül tayini	P13-KB-T067	Şarap	TS 522	Gravimetrik	Kantitatif
39.	Osmofilik Maya	P13-MB-T011	Gıda	HARRİGAN,W.F, McCANCE, M.E.	Mikrobiyolojik	Kantitatif
40.	İşlem görmemiş ürünlerde Domuz Eti aranması <sup>2</sup>	P13-BB-T001	Gıda Ürünleri	Kit Metodu (R-Biopharm SureFood <sup>®</sup> Animal ID Pork Sens Plus Kit Prosedü)	Real Time PCR	Kalitatif
41.	İleri işlem görmüş ürünlerde Domuz Eti aranması <sup>2</sup>	P13-BB-T001	Gıda Ürünleri	Kit Metodu (R-Biopharm SureFood <sup>®</sup> Animal ID Pork Sens Plus Kit Prosedü)	Real Time PCR	Kalitatif
42.	<i>E.coli</i> O157	P13-MB-T014	Gıda ve Yem	ISO 16654 Gıda ve Yemlerin Mikrobiyolojisi	Mikrobiyolojik	Kalitatif
43.	Suni Boya aranması	P13-KB-T068.1	Gıda ve gıda katkı maddeleri	FAO No:14/2	Spektrofotometrik	Kalitatif
44.	<i>Cronobacter</i> spp.	P13-MB-T028	Süt, Süt Ürünleri ve Bebek Mamaları	ISO 22964	Mikrobiyolojik	Kalitatif
45.	<i>Campylobacter</i> spp.	P13-MB-T029	Gıda ve Yem	ISO 10272-1	Mikrobiyolojik	Kalitatif
46.	Ticari Sterilite	P13-MB-T030	Konserve gıdalar	TS 10524	Mikrobiyolojik	Kalitatif

47.	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı	P13-MB-T034	Gıda, Yem	ISO 7932	Mikrobiyolojik	Kantitatif
48.	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı	P13-MB-T035	Gıda, Yem	ISO 7937	Mikrobiyolojik	Kantitatif
49.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	P13-MB-T036	Gıda, Yem	ISO 16649-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
50.	<i>Vibrio</i> spp. Aranması	P13-MB-T038	Su Ürünleri	ISO 21872-1	Mikrobiyolojik	Kalitatif
51.	Küf ve Maya Sayımı	P13-MB-T040	Gıda, Yem (Su Aktivitesi $\leq 0,95$ )	ISO 21527-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
52.	Küf ve Maya Sayımı	P13-MB-T041	Gıda, Yem (Su Aktivitesi $> 0,95$ )	ISO 21527-1	Mikrobiyolojik	Kantitatif
53.	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri Sayımı	P13-MB-T044	Gıda, Yem	ISO 15213	Mikrobiyolojik	Kantitatif
54.	Toplam Azot ve Protein Tayini	P13-KB-T081	Gıda	AOAC Official Method 920.53 AOAC Official Method 920.176 AOAC Official Method 991.20 AOAC Official Method 930.29 AOAC Official Method 925.31 AOAC Official Method 925.29 AOAC Official Method 935.58 AOAC Official Method 920.152 AOAC Official Method 979.09 AOAC Official Method 920.87 AOAC Official Method 950.48 AOAC Official Method 930.33	Kjeldahl, Titrimetrik	Kantitatif

				AOAC Official Method 928.08		
55.	Yağ Tayini	P13-KB-T082	Et ve Et Ürünleri	AOAC 991.36	Ekstraksiyon Yöntemi	Kantitatif
56.	Yağ Tayini	P13-KB-T083	Süt	AOAC 2000.18	Volumetrik	Kantitatif
57.	Yağ Tayini	P13-KB-T084	Bisküvi ve Krakerler	TS 2383	Ekstraksiyon Yöntemi	Kantitatif
58.	Yağ Tayini	P13-KB-T085	Fındık ve Fındık Ürünleri	AOAC 948.22	Ekstraksiyon Yöntemi	Kantitatif
59.	Yağ Tayini	P13-KB-T086	Yem	AOAC 920.39	Ekstraksiyon Yöntemi	Kantitatif
60.	Toplam Diyet Lif Miktar Tayini	P13-KB-T087	Gıda	AOAC 985.29, AOAC 991.43	Enzimatik- Gravimetrik	Kantitatif
61.	Histolojik Doku Analizi	P13-HB-T001	Et ve Et Ürünleri	TS 13511	Histolojik	Kalitatif
62.	Kül Tayini	P13-KB-T100	Tahıllar ve Baklagiller	TS EN ISO 2171	Gravimetrik	Kantitatif
63.	Sülfite İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayılması	P13-MB-T023	Proses ve Tesis Kullanım Suyu	TS 8020 EN 24461-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
64.	<i>Enterococcus</i> spp. Tespiti ve Sayımı	P13-MB-T024	Proses ve Tesis Kullanım Suyu	TS ISO 7899-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
65.	<i>E.coli</i> ve Koliform Bakteri Aranması ve Sayımı	P13-MB-T026	Proses ve Tesis Kullanım Suyu	TS EN ISO 9308-1	Mikrobiyolojik	Kantitatif
66.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Tayini ve Sayımı	P13-MB-T021	Proses ve Tesis Kullanım Suyu	TS EN ISO 16266	Mikrobiyolojik	Kantitatif
67.	Kültürü Yapılan Mikroorganizmaların (22°C) ve (37°C) Sayımı	P13-MB-T022	Proses ve Tesis Kullanım Suyu	TS EN ISO 6222	Mikrobiyolojik	Kantitatif
68.	Protein Tayini	P13-KB-T106	Yoğurt	TS 1330	Kjeldahl, Titrimetrik	Kantitatif

69.	Yağ Miktarı Tayini	P13-KB-T107	Yoğurt, Ayran	TS 1330, TS ISO 19662	Volumetrik	Kantitatif
70.	Yağsız Kuru madde Tayini	P13-FB-T109	Süt, Ayran	TS 1018	Gravimetrik	Kantitatif
71.	Rutubet	P13-FB-T112-T114-118	Peynir ve Peynir Çeşitleri, Baklagiller, Hayvan yemleri	TS EN ISO 5534 TS ISO 24557 TS 6318	Gravimetrik	Kantitatif
72.	Toplam Kül Tayini	P13-FB-T116-121	Bisküvi, Hayvan yemleri	TS EN ISO 2171 AOAC 942.05	Gravimetrik	Kantitatif
73.	Asitte Çözünmeyen Kül	P13-KB-T113-115-120	Un, Nişasta, Bisküvi, Çay, Salça	TS 2383 TS 1566 ISO 1577 TS ISO 763	Gravimetrik	Kantitatif
74.	pH Tayini	P13-FB-T111	Beyaz peynir	TS 2176	Potansiyometrik	Kantitatif
75.	Suda Çözünebilen Madde (Brix)	P13-FB-T119	Şeker ve Şekerli Ürünler	TGK Şeker Tebliği	Refraktometrik	Kantitatif
76.	GDO Tarama Analizi <sup>1</sup> (p35S, tNOS, pFMV)	P13-BB-T025	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore-GMO Screening 35S + NOS + FMV V3 Test Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
77.	Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması <sup>1</sup>	P13-BB-T028	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore Cotton Species Detection Kit VI Test Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
78.	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması <sup>1</sup>	P13-BB-T029	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore Soya Species Detection Kit V1 Test Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
79.	MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T030	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
80.	MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T031	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
81.	MON 87769 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T032	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-002),	Real Time PCR	Kalitatif

				ISO 21569, ISO 24276		
82.	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T033	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-006), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
83.	DP305423 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T034	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
84.	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T035	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-011), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
85.	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T036	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-001b), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
86.	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T037	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-001a), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
87.	Koliform Bakteri Sayımı	P13-MB-T039	Gıda, Yem, Gıda İle Temas Eden Yüzey Örnekleri	ISO 18593, ISO 4832	Mikrobiyolojik	Kantitatif
88.	Enterobacteriaceae Sayımı	P13-MB-T037	Gıda, Yem ve Gıda İle Temas Eden Yüzey Örnekleri	ISO 18593, ISO 21528-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
89.	Aerobik Koloni Sayımı	P13-MB-T033	Gıda, Yem ve Gıda İle Temas Eden Yüzey Örnekleri	ISO 18593, ISO 4833-1	Mikrobiyolojik	Kantitatif
90.	Koagülaz pozitif Stafilokokların Sayımı - ( <i>Staphylococcus aureus</i> sayımı)	P13-MB-T043	Gıda ve Yem	ISO 6888-1	Mikrobiyolojik	Kantitatif
91.	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	P13-MB-T042	Gıda, Yem ve Gıda İle Temas Eden Yüzey Örnekleri	ISO 18593, ISO 11290-1	Mikrobiyolojik	Kalitatif
92.	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	P13-MB-T031	Gıda, Yem ve Gıda İle Temas Eden Yüzey Örnekleri	ISO 18593, ISO 6579-1	Mikrobiyolojik	Kalitatif
93.	Aflatoxin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoxin miktarı tayini	P13-KB-T151	Kurutulmuş Meyveler Ve Bunlardan Yapılmış Tüm Ürünlerde	İşletme İçi Metot- P13-KB-T151 (R-BIOPHARM Dried Fruit-A12-P07.V4 R-	HPLC	Kantitatif

				BIOPHARM – EASI-EXTRACT AFLATOXIN-RP71 / RP70N'den modifiye edilmiştir.)		
94.	Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin miktarı tayini	P13-KB-T153	Tahıl ve Tahıl Ürünlerinde	İşletme İçi Metot- P13-KB-T153 (R-BIOPHARM – EASI-EXTRACT AFLATOXIN-RP71 / RP70N'den modifiye edilmiştir.)	HPLC	Kantitatif
95.	Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin miktarı tayini	P13-KB-T154	Sert Kabuklu Meyveler, Yağlı Tohumlar ve Bunların İşlenmiş Ürünleri	İşletme İçi Metot- P13-KB-T154 (R-BIOPHARM – EASI-EXTRACT AFLATOXIN-RP71 / RP70N'den modifiye edilmiştir.)	HPLC	Kantitatif
96.	DON (Deoxynivalenol) miktar tayini	P13-KB-T155	Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Makarna	İşletme İçi Metot- P13-KB-T155 (R-BIOPHARM – DONPREP Product Code :. P50 / P50B –P50/V13/19.01.15'den modifiye edilmiştir.)	HPLC	Kantitatif
97.	Sorbik asit, Benzoik asit ve tuzları miktarı tayini	P13-KB-T157	Gıda	NMKL method no: 124, 2.ed 1997	HPLC	Kantitatif
98.	Okratoksin A Miktar tayini	P13-KB-T159	Kahve ve kahve ürünleri	İşletme İçi Metot P13-KB-T159 (R-BIOPHARM Ocraprep Art. No. P14 / P14B Application Note Analysis of Coffee (A1-P14.V11)'den modifiye edilmiştir.)	HPLC	Kantitatif
99.	Okratoksin A Miktar tayini	P13-KB-T160	Şarap ve aromatize şaraplar	İşletme İçi Metot- P13-KB-T160 (R-BIOPHARM OCHRAPREP Art. No. P14 / P14B Analysis of Beer A14-P14.V9 Application Note'den modifiye edilmiştir.)	HPLC	Kantitatif



100.	ZON (Zearalenon) Miktarı Tayini	P13-KB-T162	Tahıl Ve Tahıl Ürünleri, İşlenmemiş Mısır	İşletme İçi Metot- P13-KB-T162 (R-BIOPHARM – EASI-EXTRACTR ZEARALENONE Product Code : RP91 / RP90 /V16/11.02.15'den modifiye edilmiştir.)	HPLC	Kantitatif
101.	Patulin Miktar tayini	P13-KB-T163	Elma Suyu ve Püresi, Katı Haldeki Elma Püreleri	İşletme İçi Metot- P13-KB-T163 (R-BIOPHARM – EASIMIPTM PATULIN Art. No. P250 / P250B (P250B/V3/02.12.13)'den modifiye edilmiştir.)	HPLC	Kantitatif
102.	Kafein miktar tayini	P13-KB-T164	Çay Ve Katı Haldeki Çözünebilir Çaylar	TS ISO 10727	HPLC	Kantitatif
103.	Okratoksin A Miktar tayini	P13-KB-T166	Tahıllar, işlenmemiş tahıldan elde edilen tüm ürünler	İşletme İçi Metot- P13-KB-T166 (R-BIOPHARM – OCHRAPREP Product Code: P14 / P14B'den modifiye edilmiştir.)	HPLC	Kantitatif
104.	Kafein miktar tayini	P13-KB-T167	Çiğ çekirdek kahve, kahve ekstraktları, kavrulmuş kahve, öğütülmüş kahve ve ürünleri, çözünebilir kahveler	TS ISO 10727 Journal Of AOAC International Vol. 76, No:2	HPLC	Kantitatif
105.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Metil Esterleri Tayini	P13-KB-T170	Bitkisel, Hayvansal ve Ekstrakte edilmiş yağlar	TGK, Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği	GC	Kantitatif
Bütirik Asit, Kaproik Asit, Kaprilik Asit, Kaprik Asit, Undekanoik Asit, Laurik Asit, Tridekanoik Asit, Miristik Asit, Miristoleik Asit, Pentadekanoik Asit, Pentadekenoik Asit, Palmitik Asit, Palmitoleik Asit, Heptadekanoik Asit, Heptadekenoik Asit, Heptadekenoik Asit, Stearik Asit, Oleik Asit, Elaidik Asit, Linoleik Asit, Linolelaidik Asit, Gama-Linolenik Asit, Alfa Linolenik Asit, Araşidik Asit, Eikosenoik Asit, Eikosadienoik Asit, Eikosatrienoik Asit, Eikosatrienoik Asit, Erusik Asit, Araşidonik Asit, Eikosapentaenoik Asit, Heneikosanoik Asit, Behenik Asit, Erusik Asit, Dokosadienoik Asit, Dokosahekzaenoik Asit, Trikosanoik Asit, Lignoserik Asit, Nervonik Asit, Doymuş Yağ Asitleri, Doymamış Yağ Asitleri, Tekli Doymamış Yağ Asitleri, Çoklu						

	Doymamış Yağ Asitleri, Trans Yağ Asitleri, Omega 3, Omega 6 Yağ Asitleri Tayini					
106.	Kükürt dioksit miktar tayini	P13-KB-T121	Şarap	TS 522	Titrimetrik	Kantitatif
107.	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması <sup>1</sup>	P13-BB-T044	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore Maize-Soy-Cotton Species Detection Kit v1), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
108.	Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması <sup>1</sup>	P13-BB-T044	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore Maize-Soy-Cotton Species Detection Kit v1), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
109.	Bitki Spesifik Mısır Geni Taraması <sup>1</sup>	P13-BB-T044	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore Maize-Soy-Cotton Species Detection Kit v1), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
110.	MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T045	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multipleks Detection Kit1 (MON 87701, MON 87708, MON 87769), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
111.	MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T045	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multipleks Detection Kit1 (MON 87701, MON 87708, MON 87769), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
112.	MON 87769 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T045	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multipleks Detection Kit1 (MON 87701, MON 87708, MON 87769), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif

113.	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T046	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multipleks Detection Kit2 (CV127, DP-305423-1, DAS 68416-4), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
114.	DP-305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T046	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multipleks Detection Kit2 (CV127, DP-305423-1, DAS 68416-4), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
115.	DAS 68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T046	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multipleks Detection Kit2 (CV127, DP-305423-1, DAS 68416-4), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
116.	DAS 81419-2 .Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T047	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multipleks Detection Kit3 (DAS 81419-2 ve DAS 44406-6.), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
117.	DAS 44406-6. Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T047	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore GMO Soy Event Multipleks Detection Kit3 (DAS 81419-2 ve DAS 44406-6.), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
118.	DAS-40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T043	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
119.	Alerjen (Gluten) Tayini	P13-MB-T060	Glutensiz ve Gluteni Azaltılmış Gıdalar	Kit Metodu (R-Biopharm Ridascreen Gliadin)	ELISA	Kantitatif
120.	Alerjen (Soya) Tayini	P13-MB-T061	Gıda	Kit Metodu (R-Biopharm Ridascreen	ELISA	Kalitatif

				FAST Soya)		
121.	Alerjen (Fındık) Tayini	P13-MB-T059	Gıda	Kit Metodu (R-Biopharm Ridascreen FAST Hazelnut)	ELISA	Kalitatif
122.	Alerjen (Yer fıstığı) Tayini	P13-MB-T062	Gıda	Kit Metodu (R-Biopharm Ridascreen FAST Peanut)	ELISA	Kalitatif
123.	Alerjen (Yumurta Proteini) Tayini	P13-MB-T063	Gıda	Kit Metodu (R-Biopharm Ridascreen FAST Ei-Egg Protein)	ELISA	Kalitatif
124.	Stafilokokal Enterotoksin Aranması	P13-MB-T064	Gıda	Ridascreen Set Total Kit Art.No.R4105	ELISA	Kalitatif
125.	Okratoksin A Tayini	P13-KB-T218	Baharatlar (Kırmızıbiber, Karabiber, Zencefil, Zerdeçal, Hint Cevizi veya Bunların Karışımları)	Analysis of Spices (A20-P14)	HPLC-FLD	Kantitatif
126.	MON87751 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T048	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-016), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
127.	Peroksit Sayısı Tayini	P13-KB-T220	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar, Ekstrakte Edilebilen Yağlar	TS EN ISO 3960	Titrimetrik	Kantitatif
128.	Serbest Yağ Asitliği / Asit Sayısı Tayini	P13-KB-T221	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar, Ekstrakte Edilebilen Yağlar	ISO 660	Volumetrik	Kantitatif
129.	Peroksidaz Tayini	P13-KB-T223	Dondurulmuş Gıdalar	TS 7999		Kalitatif
130.	Refraktometrik Rutubet Tayini	P13-FB-T169	Bal Çeşitleri	TS 13365	Refraktometrik	Kantitatif
131.	Rutubet Tayini (Kurumadde)	P13-FB-T170	Bebek Sütü ve Bebek Maması, Devam Formülleri	TS 11729	Gravimetrik	Kantitatif
132.	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Civa (Hg), Arsenik (As) ve Kalay (Sn)	P13-KB-T230	Gıda, Gıda Katkı ve Aroma Maddeleri	NMKL 186	Spektroskopik ICP-MS	Kantitatif

	Miktarı Tayini					
133.	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Civa (Hg) ve Arsenik (As) Miktarı Tayini	P13-KB-T231	Yem ve Yem Katkı Maddeleri	BS EN 17053	Spektroskopik ICP-MS	Kantitatif
134.	Kurşun (Pb) ve Kadmiyum (Cd) Miktarı Tayini	P13-KB-T232	Seramik, Porselen ve Cam Esaslı Malzemeler	ISO 6486-1 ceramic ware, glass-ceramic ware and glass diner ware in contact with food-release of lead and cadmium-Part 1: Test method 2019	Spektroskopik ICP-MS	Kantitatif
135.	DAS 81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T054	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-014), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
136.	DAS 44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T049	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-015), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
137.	DAS 68416-4Soya Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T050	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-013), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
138.	Bitki Spesifik Kanola Geni Taraması <sup>1</sup>	P13-BB-T051	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore Oilseed Rape Species Detection Kit v1 Test Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
139.	DP 073496-4 Kanola Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T052	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-01), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
140.	GHB 811 Pamuk Tip Belirleme Analizi <sup>1</sup>	P13-BB-T053	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-013), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
141.	Boya Miktar Tayini (E102, E104, E110,	P13-KB-T238	Gıda	İşletme İçi Metot "P13-KB-T238" (NMKL 130'dan	HPLC-DAD	Kantitatif

	E120, E122, E123, E124, E127, E129, E131, E132, E133, E151			Modifiye edilmiştir.)		
142.	Fumonisin ( FB1, FB2, FB1+FB2 )	P13-KB-T239	Mısır ve Mısır Bazlı Ürünler	R-BIOPHARM - FUMONIPREP P31/P31B	HPLC-FLD	Kantitatif
143.	Fumonisin ( FB1, FB2, FB1+FB2 )	P13-KB-T240	Mısır ve Mısır Bazlı Yem	R-BIOPHARM - FUMONIPREP P31/P31B	HPLC-FLD	Kantitatif
144.	Aflatoksin M1	P13-KB-T241	Süt ve Süt Tozu	TS EN ISO 14501	HPLC-FLD	Kantitatif
145.	Aflatoksin M1	P13-KB-T242	Bebek ve Devam Formülleri/ Bebek sütü ve Devam sütü	R-BIOPHARM A11-RP71/70N	HPLC-FLD	Kantitatif
146.	Aflatoksin M1	P13-KB-T243	Süt ürünleri	Food additives contaminants, 1995 no:1 59-65	HPLC-FLD	Kantitatif
147.	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1 +B2 +G1 +G2 ) Tayini	P13-KB-T244	Baharatlar	AOAC 999.07	HPLC-FLD	Kantitatif
148.	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin (B1 +B2 +G1 +G2 ) Tayini	P13-KB-T245	Yem	AOAC 2003.02	HPLC-FLD	Kantitatif
149.	Okratoksin A	P13-KB-T246	Kurutulmuş Meyveler ve ürünleri	R-BIOPHARM - P14/P14B	HPLC-FLD	Kantitatif
150.	Okratoksin A	P13-KB-T247	Bira, Malt İçeceği, Alkollü ve Alkolsüz İçecekler	R-BIOPHARM - P14/P14B ANALYSIS OF BEER A14-P14	HPLC-FLD	Kantitatif
151.	Okratoksin A	P13-KB-T248	Kakao, Kakao ürünleri, Çikolata	R-BIOPHARM - A6-P14	HPLC-FLD	Kantitatif
152.	Okratoksin A	P13-KB-T249	Yem	R-BIOPHARM P14/P14B	HPLC-FLD	Kantitatif
153.	Zearalenon	P13-KB-T250	Yem	R-BIOPHARM – RP 91/RP90	HPLC-FLD	Kantitatif
154.	Deoksinivalenol	P13-KB-T251	Yem	R-BIOPHARM- P50/P50B	HPLC-DAD	Kantitatif
155.	Patulin	P13-KB-T252	Meyve Suyu, Meyve Püresi	R-BIOPHARM - P250/P250B	HPLC-DAD	Kantitatif
156.	Patulin	P13-KB-T253	Alkollü İçecekler	R-BIOPHARM - P250/P250B	HPLC-DAD	Kantitatif
157.	Histamin	P13-KB-T254	Su Ürünleri ve Su Ürünlerinden Yapılmış Ürünler	NMKL 196	HPLC-DAD	Kantitatif
158.	Kafein	P13-KB-T255	Alkolsüz İçecekler	AOAC 979.08, TS ISO 10727	HPLC-DAD	Kantitatif

159.	PHB ( Metil- Etil ve Propil P-Hidroksibenzoat) Tayini	P13-KB-T256	Gıda	NMKL 124	HPLC-DAD	Kantitatif
160.	Antioksidan Tayini (BHA, BHT, TBHQ)	P13-KB-T257	Yağlar, Ekstrakte edilen Yağlar	İşletme İçi Metot "P13-KB-T257" (AOAC 983.15, FAO NO:14/7'den Modifiye edilmiştir.)	HPLC-DAD	Kantitatif
161.	HMF (5-Hydroxymethyl-Furfural)	P13-KB-T258	Bal, Pekmez, Reçel, Nar Ekşisi, Meyve Suyu, Bal-Tahin ve Pekmez-Tahin Karışımları	IHC METOT / 5.1 Determination of HMF by HPLC	HPLC-DAD	Kantitatif
162.	Asesülfam K, Aspartam ve Sakkarin Tayini	P13-KB-T259	Gıda (Bebek Maması Hariç)	TS EN 12856	HPLC-DAD	Kantitatif
163.	Natamisin Tayini	P13-KB-T260	Süt ve Süt Ürünleri, Et ve Et Ürünleri	İşletme İçi Metot "P13-KB-T260" (TS EN ISO 9233-2'den Modifiye edilmiştir.)	HPLC-DAD	Kantitatif
164.	Kinin	P13-KB-T261	Alkolsüz İçecekler	TS 12625	HPLC-DAD	Kantitatif
165.	Metil Alkol Tayini	P13-KB-T262	Distile Alkollü İçecekler	İşletme İçi Metot - "P13-KB-T262" (AOAC 968.09'den modifiye edilmiştir.)	GC/FID Metodu	Kantitatif
166.	Tersiyer Bütil Alkol (TBA)	P13-KB-T263	Distile Alkollü İçecekler	İşletme İçi Metot - "P13-KB-T263" (AOAC 968.09'den modifiye edilmiştir.)	GC/FID Metodu	Kantitatif
167.	Etil Alkol Tayini	P13-KB-T264	Alkolsüz içecekler	AOAC 984.14	GC/FID Metodu	Kantitatif
168.	Organik Asit (Tartarik Asit, Malik Asit, Askorbik Asit, Sitrik Asit, Fumarik Asit)	P13-KB-T265	Alkolsüz İçecekler	İşletme İçi Metot "P13-KB-T265" (AOAC 986.13'den Modifiye edilmiştir.)	HPLC-DAD	Kantitatif
169.	Sterol ve Eritrodiol+Uvaol Bileşiminin ve Miktarının Tayini (cholesterol, $\alpha$ -cholestanol, brassicasterol, 24-methylene cholesterol,	P13-KB-T266	Bitkisel ve Hayvansal yağlar, Eksrakte edilen yağlar	COI T20. Doc 26	GC/FID Metodu	Kantitatif

	campesterol, campestanol, stigmasterol, $\Delta$ -7-campesterol, $\Delta$ -5,23 stigmastadienol, clerosterol, $\beta$ -sitosterol, sitostanol, $\Delta$ -5 avenasterol, $\Delta$ -5-24-stigmastadienol, $\Delta$ -7-stigmastenol, $\Delta$ -7-avenasterol, erythrodiol, uvaol)					
170.	Kolesterol Tayini	P13-KB-T267	Gıda	J.AOAC Vol 78 No 6	GC/FID Metodu	Kantitatif
171.	Bitkisel Yağ Aranması	P13-KB-T268	Süt ve süt ürünleri	COI T20. Doc 26	GC/FID Metodu	Kantitatif
172.	Spesifik Migrasyon Element Tayini [Baryum (Ba), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Mangan (Mn), Çinko (Zn), Alüminyum (Al), Nikel (Ni) Tayini	P13-KB-T273	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 13130-1, ISO 17294-1, ISO 17294-2	ICP-MS	Kantitatif
173.	Bor (B), Sodyum (Na), Magnezyum (Mg), Alüminyum (Al), Fosfor (P), Potasyum (K), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Mangan (Mn), Demir (Fe), Kobalt (Co), Nikel (Ni), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Molibden (Mo), Stronsiyum (Sr),	P13-KB-T274	Gıda, Gıda Katkı	NMKL 186	ICP-MS	Kantitatif



	Vanadium (V), Talyum (Tl) Tayini					
174.	Bor (B), Sodyum (Na), Magnezyum (Mg), Alüminyum (Al), Fosfor (P), Potasyum (K), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Mangan (Mn), Demir (Fe), Kobalt (Co), Nikel (Ni), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Molibden (Mo), Stronsiyum (Sr), Vanadium (V), Talyum (Tl) Tayini	P13-KB-T275	Yem ve Yem Katkı Maddeleri	BS EN 17053	ICP-MS	Kantitatif
175.	Alüminyum (Al), Arsenik (As), Bakır (Cu), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Antimon (Sb), Sodyum (Na), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg) Tayini, Potasyum (K) Tayini, Fosfor (P)	P13-KB-T276	Kullanım Suyu	SM 3125-B	ICP-MS	Kantitatif
176.	Kurşun Tayini	P13-KB-T277	Şarap	OIV-Oeno 344	ICP-MS	Kantitatif
177.	Tuz Tayini	P13-KB-T278	Et ve Et Ürünleri	TS 1747-1 ISO 1841-1	Titrimetrik	Kantitatif
178.	Tuz Tayini	P13-KB-T279	Peynir ve Çeşitleri	AOAC 935.43	Titrimetrik	Kantitatif
179.	Tuz Tayini	P13-KB-T280	Konserve Çeşitleri	TS 2664	Titrimetrik	Kantitatif
180.	Tuz Tayini	P13-KB-T281	Hazır Kuru Çorba	TS 5000	Titrimetrik	Kantitatif

181.	Tuz Tayini	P13-KB-T282	Turşu ve Çeşitleri	TS 11112	Titrimetrik	Kantitatif
182.	Tuz Tayini	P13-KB-T283	Tereyağı ve Mayonez	TS ISO 1738 AOAC 960.29	Titrimetrik	Kantitatif
183.	Tuz Tayini	P13-KB-T284	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	TS 5000	Titrimetrik	Kantitatif
184.	Yağ Miktarı Tayini	P13-KB-T285	Çikolata	TS 7800	Ekstraksiyon	Kantitatif
185.	Yağ Miktarı Tayini	P13-KB-T286	Peynir	TS ISO 3433	Ekstraksiyon	Kantitatif
186.	Yağ Miktarı Tayini	P13-KB-T287	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	TS EN ISO 11085	Ekstraksiyon	Kantitatif
187.	Yağ Miktarı Tayini	P13-KB-T288	Öğütülmüş Kakao	TS 3076-1	Ekstraksiyon	Kantitatif
188.	Yağ Miktarı Tayini	P13-KB-T289	Yağlı Tohumlar	TS EN ISO 659	Ekstraksiyon	Kantitatif
189.	Yağ Miktarı Tayini	P13-KB-T290	Krema, Kaymak	TS 1864	Ekstraksiyon	Kantitatif
190.	Yağ Miktarı Tayini	P13-KB-T291	Gıda (Süt ve Süt Ürünleri, Balık, Yulaf, Muz, Avakado Hariç)	NMKL 160	Ekstraksiyon	Kantitatif
191.	TVB-N (Toplam Uçucu Bazik Azot) Tayini	P13-KB-T292	Su Ürünleri	Balıkçılık Ürünlerine Ait Duyusal Özellikler Ve Toplam Uçucu Bazik Azot Limitleri Tebliği 2012/73 Ek-3 Tvb-N Konsantrasyonunun Tespiti	Titrimetrik	Kantitatif
192.	Peroksidaz Testi	P13-KB-T293	Süt	TS 1019	Titrimetrik	Kalitatif
193.	Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Tayini	P13-KB-T294	Gıda	AOAC 962.16	Titrimetrik	Kantitatif
194.	Toplam Şeker, İvert Şeker, Sakkaroz Tayini Lane-Eynon Metodu	P13-KB-T295	Bitkisel Ürünler (Toz Şeker ve Şarap Hariç)	İşletme İçi Metot "P13-KB-T295" (AOAC 968.2'den modifiye edilmiştir.)	Titrimetrik	Kantitatif
195.	Ham Protein Tayini	P13-KB-T296	Yem	29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmî Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)	Kjeldahl / Titrimetrik	Kantitatif
196.	Protein Tayini	P13-KB-T297	Gıda	NMKL-6	Kjeldahl / Titrimetrik	Kantitatif
197.	Nitrit ve Nitrat tayini	P13-KB-T298	Gıda	NMKL 194	Spektrofotometrik	Kantitatif
198.	Karbon Dioksit (CO <sub>2</sub> ) Tayini	P13-KB-T299	Gazlı Alkolsüz İçecekler, Bira	TS 2259	Titrimetrik	Kantitatif
199.	Prolin Tayini	P13-KB-T300	Bal	TS 13357	Spektrofotometrik	Kantitatif
200.	Sabunlaşmayan Madde	P13-KB-T301	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı	TS 4963	Titrimetrik	Kantitatif

	Miktarı Tayini		Yağlar			
201.	Sabunlaşma Sayısı Tayini	P13-KB-T302	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 3657	Titrimetrik	Kantitatif
202.	Asitlik Tayini	P13-KB-T303	Alkollü ve Alkolsüz İçecekler	AOAC 940.15 / AOAC 950.15	Titrimetrik	Kantitatif
203.	Asitlik Tayini	P13-KB-T304	Krema ve Kaymak	TS 1018	Titrimetrik	Kantitatif
204.	Asitlik Tayini	P13-KB-T305	Meyve ve Sebze Ürünleri	TS 1125 ISO 750	Titrimetrik	Kantitatif
205.	Asitlik Tayini	P13-KB-T306	Soslar	TS 7437	Titrimetrik	Kantitatif
206.	Serbest Asitlik Tayini	P13-KB-T307	Bal	TS 13360	Titrimetrik	Kantitatif
207.	Asitlik Tayini	P13-KB-T308	Tarhana	TS 2282	Titrimetrik	Kantitatif
208.	Asitlik Tayini	P13-KB-T309	Buğday Unu	TS 4500	Titrimetrik	Kantitatif
209.	Nişasta Miktarı	P13-KB-T311	Et ve Et Ürünleri	TS 6812	Titrimetrik	Kantitatif
210.	Hacmen Alkol miktarı (distilasyon / piknometre)	P13-KB-T312	Distile Alkollü İçecekler	CONSLEG 2000R2870	Piknometre	Kantitatif
211.	UV'de Özgül Absorbans Tayini	P13-KB-T313	Bitkisel Yağlar	COI/T.20/Doc.No19	Spektrofotometrik	Kantitatif
212.	Enerji Değerleri, Besin Öğeleri Miktarları ve Toplam Karbonhidrat Hesaplanması	P13-KB-T314	Gıda (Alkollü Gıdalar Hariç)	FAO 77	Hesaplama	Kantitatif
213.	Sülfatlandırılmış Kül	P13-KB-T315	Nişasta ve Nişasta Ürünleri Hariç / Diğer Ürünler	FCC, 5 th Page 857	Gravimetrik	Kantitatif
214.	Sabun Miktarı Tayini	P13-KB-T316	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS 5038	Titrimetrik	Kantitatif
215.	Asitte Çözünmeyen Kül	P13-KB-T317	Gıda	TS 2133 ISO 930, TS 3076-1, TS 1566 ISO 1577, TS 2383, TS 1346, TS ISO 5985, TS ISO 763, TS 13423 Diğer Ürün Tebliğ veya Standartları vb..	Gravimetrik	Kantitatif
216.	Mineral yağ aranması	P13-KB-T318	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 5039	Kimyasal	Kalitativ
217.	Kolajen / Toplam Protein Oranı	P13-KB-T319	Et ve Et Ürünleri	TS 6236 ISO 3496, TS 11566	Kimyasal	Kantitatif
218.	pH Tayini	P13-FB-T171	Gıda	NMKL 179	Potansiyometrik	Kantitatif

219.	pH Tayini	P13-FB-T172	Asitli Gıdalar	AOAC 981.12	Potansiyometrik	Kantitatif
220.	pH Tayini	P13-FB-T173	Çözünebilir Kahve	TS 5389	Potansiyometrik	Kantitatif
221.	pH Tayini	P13-FB-T174	Meyve ve Sebze Suları	TS EN 1132	Potansiyometrik	Kantitatif
222.	pH Tayini	P13-FB-T175	Bira	TS 2259	Potansiyometrik	Kantitatif
223.	pH Tayini	P13-FB-T176	Tereyağı	TS ISO 7238	Potansiyometrik	Kantitatif
224.	Rutubet Ve Kuru Madde Tayini	P13-FB-T177	Baharat ve Çeşni Veren Maddeler	TS ISO 939	Gravimetrik	Kantitatif
225.	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	P13-FB-T178	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 662	Gravimetrik	Kantitatif
226.	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	P13-FB-T179	Dondurma, sütlü dondurma ve benzeri ürünler	TS ISO 3728	Gravimetrik	Kantitatif
227.	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	P13-FB-T180	Kahve ve Kahve ürünleri	TS ISO 11294, TS ISO 3726, TS 2314	Gravimetrik	Kantitatif
228.	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	P13-FB-T181	Nişasta	TS 1252 EN ISO 1666	Gravimetrik	Kantitatif
229.	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	P13-FB-T182	Hazır Kuru Çorba	TS 3190	Gravimetrik	Kantitatif
230.	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	P13-FB-T183	Kakao	TS 3076-1	Gravimetrik	Kantitatif
231.	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	P13-FB-T184	Süt ve Süt Ürünleri	TS 1018, TS 1329, TS 1331, TS EN ISO 5534	Gravimetrik	Kantitatif
232.	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	P13-FB-T185	Yağlı Tohumlar	TS EN ISO 665	Gravimetrik	Kantitatif
233.	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	P13-FB-T186	Meyve ve Sebze Ürünleri	TS 1129 ISO 1026	Gravimetrik	Kantitatif
234.	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	P13-FB-T187	Kuru Meyveler	AOAC 934.06, AOAC 920.149	Gravimetrik	Kantitatif
235.	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	P13-FB-T188	Konserve Sebzeler	AOAC 964.22	Gravimetrik	Kantitatif
236.	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	P13-FB-T189	Gıda	NMKL 169	Gravimetrik	Kantitatif
237.	Suda Çözünebilen Madde (Brix)	P13-FB-T190	Meyve ve Sebze Suları	TS EN 12143	Refraktometrik	Kantitatif
238.	Suda Çözünebilen Madde (Brix)	P13-FB-T191	Meyve ve Sebze Mamulleri	TS ISO 2173	Refraktometrik	Kantitatif

239.	Suda Çözünebilen Madde (Brix)	P13-FB-T192	Domates Salçası ve Püresi	TS 1466	Refraktometrik	Kantitatif
240.	Kül Tayini	P13-FB-T193	Ekmek	TS 5000	Gravimetrik	Kantitatif
241.	Kül Tayini	P13-FB-T194	Kahve	TS 13423	Gravimetrik	Kantitatif
242.	Kül Tayini	P13-FB-T195	Meyve ve Sebze Suları	TS EN 1135	Gravimetrik	Kantitatif
243.	Kül Tayini	P13-FB-T196	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS ISO 6884	Gravimetrik	Kantitatif
244.	Kül Tayini	P13-FB-T197	Üzüm Pekmezi	TS 3792	Gravimetrik	Kantitatif
245.	Kül Tayini	P13-FB-T198	Tahin Helvası	TS 2590	Gravimetrik	Kantitatif
246.	Kül Tayini	P13-FB-T199	Gıda	NMKL 173	Gravimetrik	Kantitatif
247.	Bağlı Yoğunluk Tayini	P13-FB-T200	Ayran, Süt	TS 1018	Piknometrik	Kantitatif
248.	Bağlı Yoğunluk Tayini	P13-FB-T201	Meyve Suları	TS EN 1131	Piknometrik	Kantitatif
249.	Bağlı Yoğunluk Tayini	P13-FB-T202	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	TS 4959	Piknometrik	Kantitatif
250.	Bağlı Yoğunluk Tayini	P13-FB-T203	Şarap	TS 522	Piknometrik	Kantitatif
251.	Boylama ve Elek Analizi	P13-FB-T204	Gıda	TS 2639, TS 4500, TKG Baharat Tebliği (2013/12), TS 3479 ISO 2591-1, Diğer Ürün Tebliğ ve Standartları vb..	Gravimetrik	Kantitatif
252.	Diğer Çeşitlerden Taneler	P13-FB-T205	Hububat, Baklagiller	TS 141, TS 142, TS 3268, TS 143, TS 3200, TS 4078, TS 2974, TS 3267 Diğer Ürün Tebliğ ve Standartları vb..	Gravimetrik	Kantitatif
253.	Süzme Ağırlığı Tayini	P13-FB-T206	Gıda	TS 2664, TS 382, TS 1468 Diğer Ürün Tebliğ veya Standartları vb..	Gravimetrik	Kantitatif
254.	Dolum Oranı Tayini	P13-FB-T207	Konserve Gıdalar ve Reçeller	TS 2664, TS 382, TS 1468, TS 4186, TS 4188, TS 3958, TS 4187	Gravimetrik	Kantitatif
255.	Fiziksel Kusurlar- Özellikler(Az Gelişmiş cılız tane- benek sayısı- beyaz tane- Siyah lekebozuk tane- içi boş	P13-FB-T208	Gıda	TS 309, TS 310, TS 12714, TS 486, TS 141, TS 3268, TS 313, TS 312 TS 314, TS 143, TS 308, TS 142, TS 9862, TKG 2013/12, TS	Gravimetrik	Kantitatif

	tane- böcek yenikli, çimlenmiş, isli, yabancı tat ve kokulu çekirdek sayısı- buruşuk tane, haşlak tane-çürük, küflü çekirdek- çürük ceviz içi- genel özelliklere uymayan ceviz içi- hafif tane- ham tane, tebeşirleşmiş tane- hasarlı tane- haşere zararı görmüş tane- zarar görmüş tane- küflenmiş tane- sürmeli tane- kırmızı çizgili tane- kırık ve kabuğu soyulmuş tane- ezik tane- kızıl tane- kömürleşmiş tane- lekeli tane- mandık, kırmızı tane- özürlü ve kusurlu tane- sap, dal parçaları ve kavuz- siyah tane-sert yapı, dönmeli tane- keçi ve piç oranı- rengi daha koyu olan ceviz içi-kahverengi tane- kızışmış tane- çıplak tane- arduvaz görünümlü tane-camsı tane- sert tane, kızışmış tane - kusurlu ve kırılmış cips, cilalanmış ve parlatılmış tane)			3117, TS 4078, TS 2974, TS 3267, TS 3415, TS 2290 ISO 959-1, TS ISO 6479, TKG 2010/60, TS 2283, TS 2284, TS ISO 2451, TS 3075, TS 1771, TS 1275, TS 4078, TS 1276, TKG 2013/12, Diğer Ürün Tebliğ ve Standartları vb.		
256.	Yaş ve Kuru Gluten Miktarı Tayini	P13-FB-T209	Buğday Unu	TS EN ISO 21415-1, TS EN ISO 21415-3	Gravimetrik	Kantitatif
257.	Bombaj ve Sızıntı	P13-FB-T210	Konserveler	TS 2664	Fiziksel	Kantitatif

	Kontrolü					
258.	Elektriksel İletkenlik Tayini	P13-FB-T211	Bal	TS 13366	Elektrometrik Metot	Kantitatif
259.	Kurutma Kaybı	P13-FB-T212	Şeker, Yarı Beyaz Şeker ve Rafine Şeker	TS 861, TKG Şeker Tebliği	Gravimetrik	Kantitatif
260.	Suya Geçen Madde Miktarı	P13-FB-T213	Makarna, Bulgur	TS 1620	Gravimetrik	Kantitatif
261.	Özgül Ağırlık	P13-FB-T214	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 6883	Piknometre	Kantitatif
262.	Kırılma İndisi	P13-FB-T215	Bitkisel ve Hayvansal Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 6320	Refraktometrik	Kantitatif
263.	Renk Tayini	P13-FB-T216	Bira	TS 2259	Spektrofotometrik	Kalitatif
264.	Çözünmeyen Safsızlıklar	P13-FB-T217	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 663	Gravimetrik	Kantitatif
265.	Suda Çözünmeyen Madde	P13-FB-T218	Tuz, Bal	TS 3036, TS 1346	Gravimetrik	Kantitatif
266.	Kütle ve Hacim Kontrolü	P13-FB-T219	Gıda	TS 11359	Fiziksel	Kalitatif
267.	Ayrılabilen Çeşni Maddesi ve Meyve Oranı	P13-FB-T221	Bisküvi, Çikolata, Lokum, Reçel, Helva	TS 2383, TS 7800, TS 8444, TS 2590, TS 3958	Gravimetrik	Kantitatif
268.	Pişirme Süresi Tayini	P13-FB-T222	Makarna	TS 1620	Görsel	Kalitatif
269.	Melamin	P13-KB-T320	Süt ve Süt Ürünleri (Bebek Maması hariç)	Journal of AOAC International Vol.91, No.2	HPLC	Kantitatif
270	Yapı Tayini	P13-KB-T341	Gıda ile Temas Eden Plastik, Silikon, Kağıt ve Karton Madde ve Malzemeler	Agilent Cary 630 FTIR Kütüphanesi Polymer Hand Book	FTIR	Kantitatif
271	Spesifik Migrasyon Element MiktarıTayini [Arsenik (As), Civa (Hg), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb)]	P13-KB-T342	Gıda ile Temas Eden Kağıt ve Karton Madde ve Malzemeler	TS EN 12498, TS EN 645, TS EN 647	ICP-MS	Kantitatif
272	Element MiktarıTayini [Arsenik (As), Civa (Hg), Kadmiyum (Cd),	P13-KB-T343	Gıda ile Temas Eden Kağıt ve Karton Madde ve Malzemeler	NMKL 186, TS EN 12498	ICP-MS	Kantitatif

	Kurşun (Pb)]					
273	Buharlaşabilen Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 2- Hücre Metodu	P13-KB-T270-2	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS 1186-1, TS 1186-3 Metot 2	Gravimetrik	Kantitatif
274	Hidroksiprolin Tayini	P13-KB-T345	Et ve Et Ürünleri	TS 6236 ISO 3496	Spektrofotometrik	Kantitatif
275	Hacmen Alkol Miktarı	P13-KB-T346	Şarap, Aromatize Şarap	TS 522	Piknometre	Kantitatif
276	Hacmen Alkol Miktarı	P13-KB-T347	Bira	TS 2259	Piknometre	Kantitatif
277	Toplam Şeker, İnvert Şeker, Sakkaroz Tayini Lane-Eynon, Metodu	P13-KB-T348	Çikolata ve Çikolatalı Ürünler, Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Süt ve Süt Ürünleri, Meyve ve Sebze ürünleri, Et ve Et ürünleri ve Bal (Takviye Edici Gıdalar, Sporcu Gıdaları, Bebek Mamaları ve Tatlandırıcılar Hariç)	İşletme İçi Metot "P13-KB-T348" (TS 1466, TS 3036'dan Modifiye edilmiştir.)	Titrimetrik	Kantitatif
278	Spesifik Migrasyon Element Tayini [Antimon (Sb), Arsenik (As), Civa (Hg), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Evropiyum (Eu), Gadolinyum (Gd), Lantan (La), Terbiyum (Tb), Kurşun (Pb), Kalsiyum (Ca), Magnezyum (Mg), Potasyum (K), Sodyum (Na)]	P13-KB-T273	Gıda ile Temas Eden Plastik, Madde ve Malzemeler	TS EN 13130-1, TS EN ISO 17294-1, TS EN ISO 17294-2	ICP-MS	Kantitatif
279	Nişasta Aranması	P13-KB-T349	Süt ve Süt Ürünleri	EC No:213/2008	-	Kalitatif
280	Spesifik Migrasyon Element Tayini [Kalay (Sn), Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Antimon (Sb),	P13-KB-T350	Gıda ile Temas Eden Metal Esaslı Madde ve Malzemeler	Metals and Alloys Used in Food Contact Materials and Articles	ICP-MS	Kantitatif



	Alüminyum (Al), Çinko (Zn), Bakır (Cu), Civa (Hg), Demir (Fe), Gümüş (Ag), Kobalt (Co), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Titanyum (Ti), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Molibden (Mo), Lityum (Li), Vanadyum (V), Talyum (Tl)					
281	MON94100 Kanola Tip Belirleme	P13-BB-T059	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-BN-014), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
282	Bitki Spesifik Mısır Geni Taraması	P13-BB-T058	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Bosphore Corn/Maize Species Detection Kit v1 Test Kit Prosedürü), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
283	Et-Tür Tayini (Balık Eti Aranması)	P13-BB-T002	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Anatolia Bosphore Species Identification Kit Kullanım Kılavuzu Fish v1)	Real Time PCR	Kalitatif
284	Et-Tür Tayini (Sığır Eti Aranması)	P13-BB-T039	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Anatolia Bosphore Species Identification Kit Kullanım Kılavuzu Bovine v1)	Real Time PCR	Kalitatif
285	Et-Tür Tayini (Domuz Eti Aranması)	P13-BB-T003	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Anatolia Bosphore Species Identification Kit Kullanım Kılavuzu Pork v1)	Real Time PCR	Kalitatif
286	Et-Tür Tayini (At Eti Aranması)	P13-BB-T042	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Anatolia Bosphore Species Identification Kit Kullanım	Real Time PCR	Kalitatif

				Kılavuzu Horse v1)		
287	Et-Tür Tayini (Eşek Eti Aranması)	P13-BB-T041	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Anatolia Bosphore Species Identification Kit Kullanım Kılavuzu Donkey v1)	Real Time PCR	Kalitatif
288	Et-Tür Tayini (Tavuk Eti Aranması)	P13-BB-T040	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Anatolia Bosphore Species Identification Kit Kullanım Kılavuzu Chicken v1)	Real Time PCR	Kalitatif
289	Et-Tür Tayini (Hindi Eti Aranması)	P13-BB-T038	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Anatolia Bosphore Species Identification Kit Kullanım Kılavuzu Turkey v1)	Real Time PCR	Kalitatif
290	Et-Tür Tayini (Koyun Eti Aranması)	P13-BB-T060	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Anatolia Bosphore Species Identification Kit Kullanım Kılavuzu Sheep v1)	Real Time PCR	Kalitatif
291	Et-Tür Tayini (Keçi Eti Aranması)	P13-BB-T061	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Anatolia Bosphore Species Identification Kit Kullanım Kılavuzu Goat v1)	Real Time PCR	Kalitatif
292	Et-Tür Tayini (Manda Eti Aranması)	P13-BB-T062	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Anatolia Bosphore Species Identification Kit Kullanım Kılavuzu Water Buffalo (B.bubalis) v1)	Real Time PCR	Kalitatif
293	Hayvansal DNA Aranması	P13-BB-T063	Vegan Gıdalar/Hayvansal Olmayan Gıdalar	Kit Metodu (Bosphore Vegan Detection Kit v1)	Real Time PCR	Kalitatif
294	Et-Tür Tayini (Sığır DNA'sı Aranması)	P13-BB-T064	Süt ve Süt Ürünleri	Kit Metodu (Anatolia Bosphore Species Identification Kit Kullanım Kılavuzu Bovine v2)	Real Time PCR	Kalitatif
295	Et-Tür Tayini (Koyun DNA'sı Aranması)	P13-BB-T065	Süt ve Süt Ürünleri	Kit Metodu (Anatolia Bosphore Species Identification Kit Kullanım	Real Time PCR	Kalitatif

				Kılavuzu Sheep v2)		
296	Et-Tür Tayini (Keçi DNA'sı Aranması)	P13-BB-T066	Süt ve Süt Ürünleri	Kit Metodu (Anatolia Bosphore Species Identification Kit Kullanım Kılavuzu Goat v2)	Real Time PCR	Kalitatif
297	Et-Tür Tayini (Manda DNA'sı Aranması)	P13-BB-T067	Süt ve Süt Ürünleri	Kit Metodu (Anatolia Bosphore Species Identification Kit Kullanım Kılavuzu Water Buffalo (B.bubalis) v2)	Real Time PCR	Kalitatif
298	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 1-Tam Daldırma Metodu	P13-KB-T269-1	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS 1186-1, TS 1186-2 Metot 1	GC/FID Metodu	Kantitatif
299	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 2- Hücre Metodu	P13-KB-T269-2	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS 1186-1 TS 1186-2 Metot 2	GC/FID Metodu	Kantitatif
300	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 3- Torba Metodu	P13-KB-T269-3	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS 1186-1 TS 1186-2 Metot 3	GC/FID Metodu	Kantitatif
301	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 4- Ters Torba Metodu	P13-KB-T269-4	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS 1186-1 TS 1186-2 Metot 4	GC/FID Metodu	Kantitatif
302	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 5- Doldurma Metodu	P13-KB-T269-5	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS 1186-1 TS 1186-2 Metot 5	GC/FID Metodu	Kantitatif
303	Buharlaşabilen Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 1-Tam Daldırma Metodu	P13-KB-T270-1	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS 1186-1, TS 1186-3 Metot 1	Gravimetrik	Kantitatif

305	Buharlaşabilen Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 3- Torba Metodu	P13-KB-T270-3	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS 1186-1 TS 1186-3 Metot 3	Gravimetrik	Kantitatif
306	Buharlaşabilen Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 4- Ters Torba Metodu	P13-KB-T270-4	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS 1186-1 TS 1186-3 Metot 4	Gravimetrik	Kantitatif
307	Buharlaşabilen Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 5- Doldurma Metodu	P13-KB-T270-5	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS 1186-1 TS 1186-3 Metot 5	Gravimetrik	Kantitatif
308	Toplam Migrasyon Analizi Plastik Ürünlerden Yüksek Sıcaklıkta Gıdalara Geçen Maddelerin Analizi Modifiye Polifenilen Oksit (MPPO)	P13-KB-T271	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS 1186-13, TS 1186-1	Gravimetrik	Kantitatif
309	pH Tayini	P13-FB-T223	Kullanım Suları	TS EN ISO 10523	Potansiyometrik	Kantitatif
310	İletkenlik Tayini	P13-FB-T224	Kullanım Suları	TS 9748 EN 27888	Elektrometrik	Kantitatif
311	Permanganat İndeksi (Oksitlenebilirlik) Tayini	P13-KB-T351	Kullanım Suları	TS 6288 EN ISO 8467	Titrimetrik	Kantitatif
312	Klorür Tayini	P13-KB-T353	Kullanım Suları	TS 4164 ISO 9297	Titrimetrik	Kantitatif
313	Toplam Alkalinite Tayini		Kullanım Suları	SM 2320 B	Titrimetrik	Kantitatif

		P13-KB-T354				
314	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini	P13-KB-T357	Kullanım Suları	EPA 352.1	Spektrofotometrik	Kantitatif
315	Sulfat Tayini	P13-KB-T358	Kullanım Suları	SM 4500 SO <sub>4</sub> - E	Spektrofotometrik	Kantitatif
316	Serbest Klor Tayini	P13-KB-T359	Kullanım Suları	TS EN ISO 7393-2	Spektrofotometrik	Kantitatif
317	Tuz Tayini	P13-KB-T361	Kuruyemişler, Cips	TS 1280, TS 3628, TS 5000	Titrimetrik	Kantitatif
318	Tuz Tayini	P13-KB-T362	Baharat ve Çeşni Veren Maddeler	TS 3706, TS 9401 ISO 2253	Gravimetrik, Titrimetrik	Kantitatif
319	Tuz Tayini	P13-KB-T363	Ayran	AOAC 935.43	Titrimetrik	Kantitatif
320	Koagülaz pozitif Stafilokokların Sayımı - (Staphylococcus aureus sayımı)	P13-MB-T043	Gıda, Yem ve Gıda ile Temas Eden Yüzey Örnekleri	ISO 6888-1	Mikrobiyolojik	Kantitatif
321	Escherichia coli Sayımı	P13-MB-T066	Gıda, Yem ve Gıda ile Temas Eden Yüzey Örnekleri	ISO 16649-3	Mikrobiyolojik	Kantitatif

<sup>1</sup> Bu analizlere ilişkin çalışma izni gıda ve yem ürünlerinde DNA ekstraksiyonunu [P13-BB-T027 -Bosphore Magrev Plant Genomic DNA Ekstraksiyon Kit Metodu, ISO 21571] içermektedir.

<sup>2</sup> Bu analizlere ilişkin çalışma izni gıda ürünlerinde DNA ekstraksiyonunu (R-Biopharm Surefood PREP Basic Kit Metodu ve Magrev Tissue Genomic DNA Ekstraksiyon Kit Metodu, ISO 21571) içermektedir.