

Kuruluş İzni Veriliş Tarihi		AYBAK NATURA				Kuruluş İzni Yenileme Tarihi		
19.06.2006		ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI FAALİYET KONULARI				1-07.12.2009		
Sicil No:	034	Adres: Kazım Dirik Mah. Üniversite Cad. No:114/4 Bornova/İZMİR				Çalışma İzni Yenileme Tarihi		
Çalışma İzni Veriliş Tarihi						1. 18/09/2006	11. 28/12/2009	21. 10/07/2019
26.08.2006						2. 16/11/2006	12. 27/01/2010	22. 30/03/2021
Faaliyet İzin No:	1148	Tel:	+90 (232) 461 09 00	Faks:	+90 (232) 461 28 18	3. 18/01/2007	13. 18/05/2011	23. 20/12/2021
		e-posta:	info@aybaknatura.com.tr	Web adresi	www.aybaknatura.com.tr	4. 30/04/2007	14. 04/10/2011	24. 15/05/2018
						5. 17/03/2008	15.13/12/2013	25. 10/07/2019
						6. 17/07/2008	16.29/12/2014	26. 25/11/2022
						7. 16/02/2009	17. 11/09/2015	27. 13/03/2023
						8. 18/08/2009	18. 15/07/2016	28. 26/08/2024
						9. 27/08/2009	19. 22/01/2018	
						10.07/12/2009	20. 15/05/2018	
Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)		
1	Asit Sayısı ve Asitlik Tayini	KAL-SOP-002	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 660	Volumetrik	Kantitatif		
2	Peroksit Analizi	KAL-SOP-003	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 3960	Volumetrik	Kantitatif		
3	Sabunlaşma Sayısı Tayini	KAL-SOP-004	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 3657	Volumetrik	Kantitatif		
4	İyot Sayısı Tayini	KAL-SOP-005	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 3961	Volumetrik	Kantitatif		
5	Mineral Yağ Aranması	KAL-SOP-006	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 5039	-	Kalitatif		
6	Özgül Ağırlık Tayini	KAL-SOP-007	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 4959	Gravimetrik	Kantitatif		
7	Pamuk Yağı Aranması	KAL-SOP-008	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 5041	-	Kalitatif		
8	Prina Yağı Aranması	KAL-SOP-009	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 5042	-	Kalitatif		

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
9	Susam Yağı Aranması	KAL-SOP-010	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 5044	-	Kalitatif
10	Sabun Miktarının Tespiti	KAL-SOP-012	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 5038	Volumetrik	Kantitatif
11	Sabunlaşmayan Maddelerin Tayini	KAL-SOP-013	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 4963	Gravimetrik	Kantitatif
12	Yağ Asitleri Kompozisyonu	KAL-SOP-016	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	COI/T.20/Doc.No.33	Kromatografik	Kantitatif
Kaproik, kaprilik, kaprik, undekanoik, laurik, tridekanoik, miristik, miristoleik, pentadekanoik, cis-10-pentadekanoik, palmitik, palmitoleik, margarik, heptadesanoik, stearik, trans oleik, oleik, trans linoleik, linoleik, trans linolenik, linolenik, arasidik, ekosenoik, metil, cis-11,14 ekosadienoik, metil cis 8,11,14 ekosatrienoik, arasidonik, metil cis 11,14,17 ekosatrenoik, heneicasoneik, behenik, erusik, EPA, metil cis 13,16 dokosadienoik, tricosanoik, lignoserik, nervonik, DHA ve diğerleri						
13	Kırılma İndisi Tayini	KAL-SOP-017	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 6320	Spektrometrik	Kantitatif
14	Bellier İndisi Tayini	KAL-SOP-018	Bitkisel Yağlar	TS 5048	-	Kantitatif
15	Rutubet ve Uçucu Madde Tayini	KAL-SOP-019	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS EN ISO 662	Gravimetrik	Kantitatif
16	Eterde Çözünmeyen Yabancı Madde	KAL-SOP-020	Bitkisel Yağlar	TS 894	Gravimetrik	Kantitatif
17	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların Tayini (PAH ve Benzo A Pyren)	KAL-SOP-122	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	ISO/FDIS 15753:2016	Kromatografik	Kantitatif
18	Asitlik Tayini	KAL-SOP-021	Sofralık Zeytin	TS 774	Volumetrik	Kantitatif
19	Hasarlı ve Bozuk Tane	KAL-SOP-022	Sofralık Zeytin	TS 774	Gravimetrik	Kantitatif
20	Tuz Tayini	KAL-SOP-024	Sofralık Zeytin	TS 774	Volumetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
21	Süzme Kütlesi	KAL-SOP-025	Zeytin ve Salamura	TS 774	Gravimetrik	Kantitatif
22	Boy Analizi	KAL-SOP-268	Sofralık Zeytin, Yumurta (Tavuk yumurtası – Kabuklu)	TS 774 TS 1068	Gravimetrik	Kantitatif
23	Aflatoksin M1	KAL-SOP-096	Süt	R-BIOPHARM A11-RP71/70N.V2	Kromatografik	Kantitatif
24	Aflatoksin M1	KAL-SOP-830	Peynir	R-BIOPHARM P14-V11/ AOAC	Kromatografik	Kantitatif
25	Titre Edilebilir Asitlik Tayini	KAL-SOP-090	Beyaz Peynir	TS 591	Volumetrik	Kantitatif
26	Asitlik Tayini	KAL-SOP-064	Süt Tozu	TS 1329, TS ISO 6091	Volumetrik	Kantitatif
27	Yağ Miktarı Tayini	KAL-SOP-066	Süt Tozu Yoğurt	TS 1329 TS 1330	Gravimetrik	Kantitatif
28	Yağ Tayini	KAL-SOP-092	Süt Peynir Yoğurt	AOAC 2000.18	Volumetrik	Kantitatif
29	Asitlik Derecesi Tayini	KAL-SOP-051	Çiğ İnek Sütünde	TS 1018	Volumetrik	Kantitatif
30	Karbonat Ve Formaldehit Aranması	KAL-SOP-045	Çiğ İnek Sütü	TS 1018	-	Kalitatif
31	Okside Edici Maddelerin Aranması	KAL-SOP-044	Çiğ İnek Sütü	TS 1018	-	Kalitatif
32	Yoğunluk	KAL-SOP-043	Çiğ İnek Sütü	TS 1018	Gravimetrik	Kantitatif
33	Süt Yağı Tayini	KAL-SOP-082	Yoğurt	TS 1330	Volumetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
34	Titre Edilebilir Asitlik Tayini	KAL-SOP-083	Yoğurt	TS 1330	Volumetrik	Kantitatif
35	Yağ Miktarı Tayini	KAL-SOP-078	Tereyağı	TS 1331	Gravimetrik	Kantitatif
36	Tuz Miktarı Tayini	KAL-SOP-080	Tereyağı	TS ISO 1738	Volumetrik	Kantitatif
37	Klorür Miktarı Tayini	KAL-SOP-111	Peynir	AOAC935.43	Volumetrik	Kantitatif
38	Uçucu Olmayan Eter Ekstraktı Tayini	KAL-SOP-029	Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler	TS 2137 ISO 1108	Gravimetrik	Kantitatif
39	Uçucu Yağ Tayini	KAL-SOP-030	Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler	TS EN ISO 6571	Volumetrik	Kantitatif
40	Toplam Yağ Miktarı Tayini	KAL-SOP-102	Et ve Et Mamulleri Balık Unu	TS 1744, TS 12296	Gravimetrik	Kantitatif
41	Nişasta Tayini	KAL-SOP-144	Et ve Et Mamülleri	TS 6812	Gravimetrik	Kantitatif
42	Klorür Muhtevası Tayini	KAL-SOP-190	Et ve Et Mamulleri	TS 1747-1 ISO 1841-1	Volumetrik	Kantitatif
43	Kükürtdioksit ve Sülfidler, Sodyum Metabisülfid (SO ₂ cinsinden) Tayini	KAL-SOP-026	Meyve ve Sebze Mamulleri, Meyve ve Sebze içerikli ürün vb.	TS 8131	Volumetrik	Kantitatif
44	Formik Asit Tayini	KAL-SOP-106	Meyve, Sebze ve Mamulleri	TS 6185	Volumetrik/	Kantitatif
45	Çözünür Katı Madde Miktarı Tayini- Refraktometrik Metod	KAL-SOP-108	Meyve, Sebze ve Mamulleri	TS ISO 2173	Gravimetrik/	Kantitatif
46	Klorür Miktarı Tayini	KAL-SOP-141	Sebze Mamulleri	TS 5665	Gravimetrik	Kantitatif
47	Formol Sayısı Tayini	KAL-SOP-124	Meyve ve Sebze Ürünleri	TS EN 1133	Volumetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
48	Suda Çözünmeyen Katı Madde	KAL-SOP-086	Bal, Çam Balı	TS 3036, TS 13910	Gravimetrik	Kantitatif
49	Asitlik Tayini	KAL-SOP-037	Bal	TS 3036, TS 13360	Volumetrik	Kantitatif
50	Suya Geçen Madde Miktarı Tayini	KAL-SOP-055	Tahıl Ürünleri(Makarna)	TS 1620	Gravimetrik	Kantitatif
51	Tuz Miktarı Tayini	KAL-SOP-056	Tahıl Ürünleri(Makarna)	TS 1620	Volumetrik	Kantitatif
52	Okratoksin A Tayini	KAL-SOP-098	Tahıl	AOAC Vol.86, No.6,2003, R-Biopharm Rhone, VICAM	Kromatografik	Kantitatif
53	Okratoksin A Tayini	KAL-SOP-831	Kurutulmuş Meyveler	AOAC Vol.86, No.6,2003, R-Biopharm Rhone, VICAM	Kromatografik	Kantitatif
54	Okratoksin A Tayini	KAL-SOP-832	Yem	AOAC Vol.86, No.6,2003, R-Biopharm Rhone, VICAM	Kromatografik	Kantitatif
55	Sakkaroz Tayini	KAL-SOP-125	Domates salçası ve püresi	TS 1466	Volumetrik	Kantitatif
56	İnvert Şeker Tayini	KAL-SOP-088	Domates salçası ve püresi	TS 1466	Volumetrik	Kantitatif
57	Tuz Tayini	KAL-SOP-195	Domates salçası ve püresi Biber salçası ve püresi	TS 1466 TS 7896, TS 2664	Volumetrik	Kantitatif
58	Asitlik Tayini	KAL-SOP-194	Domates salçası ve püresi Biber salçası ve püresi	TS 1466 TS 7896, TS 1125 ISO 750	Volumetrik	Kantitatif
59	Yoğunluk Tayini	KAL-SOP-069	Alkollü İçecekler (Şarap)	TS 522	Volumetrik	Kantitatif
60	Genel Asit Tayini	KAL-SOP-070	Alkollü İçecekler (Şarap)	TS 522	Volumetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
61	Uçar ve Uçucu Olmayan Asit Tayini	KAL-SOP-073	Alkollü İçecekler (Şarap)	TS 522	Volumetrik	Kantitatif
62	Toplam Aflatoksin ve Aflatoksin B1 Tayini	KAL-SOP-033	Kurutulmuş Meyveler	R-Biopharm A4.P07.V5	Kromatografik	Kantitatif
63	Toplam Aflatoksin ve Aflatoksin B1 Tayini	KAL-SOP-833	Yağlı Tohumlar,	AOAC 999.07:1999/ R-Biopharm Rhone	Kromatografik	Kantitatif
64	Toplam Aflatoksin ve Aflatoksin B1 Tayini	KAL-SOP-834	Sert kabuklu meyveler,	R-Biopharm P07/V15	Kromatografik	Kantitatif
65	Toplam Aflatoksin ve Aflatoksin B1 Tayini	KAL-SOP-835	Tahıl	AOAC 999.07:1999/ R-Biopharm Rhone	Kromatografik	Kantitatif
66	Toplam Aflatoksin ve Aflatoksin B1 Tayini	KAL-SOP-836	Yem	AOAC 999.07:1999/ R-Biopharm Rhone	Kromatografik	Kantitatif
67	Yağ İçeriğinin Tayini	KAL-SOP-052	Kuru üzüm(Çekirdeksiz) Yağlı Tohumlar	TS 3411 TS EN ISO 659	Gravimetrik	Kantitatif
68	Petrol Eteri Ekstraktı Tayini	KAL-SOP-113	Kahve(Çiğ Çekirdek) Kahve(Öğütülmüş)	TS 3117 TS 13423	Gravimetrik	Kantitatif
69	Suda Çözünen Kül'de Alkalilik Tayini	KAL-SOP-116	Kahve(Çiğ Çekirdek) Kahve(Öğütülmüş)	TS 3117 TS 13423	Gravimetrik	Kantitatif
70	Suda Çözünen Madde Miktarı Tayini	KAL-SOP-117	Kahve(Öğütülmüş)	TS 3117 TS 13423	Gravimetrik	Kantitatif
71	Özürlü Çekirdek (Esmer, Kara,Yassı, Canlı Böcekli, Ölü Böcekli, Böcek Yenikli, Küflü, Ekşi, Bozuk Kokulu, Şekilsiz, Olgunlaşmamış, Beyaz, Süngerimsi, Lekeli, Kırmızımsı Kahverengi, Solgun Çekirdek) Tayini	KAL-SOP-118	Kahve(Çiğ Çekirdek) Kahve(Öğütülmüş)	TS 3117 TS 13423	Gravimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
72	Asitte Yakma Yöntemi İle Yağ Tayini	KAL-SOP-103	Salata Sosu	TS 7437	Gravimetrik	Kantitatif
73	Elek Analizi	KAL-SOP-146	Buğday Unu (Zenginleştirilmiş Buğday unu hariç)	TS 4500	Gravimetrik	Kantitatif
74	Susam Yağı Tayini	KAL-SOP-127	Tahin Helvası	TS 2590	-	Kantitatif
75	Kuru Gluten (Öz) Tayini	KAL-SOP-180	Buğday, Buğday Unu	TS EN ISO21415-3 TS EN ISO 21415-4	Gravimetrik	Kantitatif
76	Meyve Oranı Tayini	KAL-SOP-193	Reçel (Diyet Ürünleri hariç)	TS 3958 TS 4186 TS 4187 TS 4188	Gravimetrik	Kantitatif
77	Su Ekstraktı Tayini	KAL-SOP-188	Çay	TS ISO 9768	Gravimetrik	Kantitatif
78	Toplam Toz Çay Miktarı Tayini	KAL-SOP-187	Çay	TS 4600 ISO 3720	Gravimetrik	Kantitatif
79	Salamura Tuz Tayini	KAL-SOP-186	Bezelye Konservesi	TS 382 TS 2664	Volumetrik	Kantitatif
80	Süzme Kütlesi Oranının Bulunması	KAL-SOP-185	Bezelye Konservesi	TS 382 TS 2664	Gravimetrik	Kantitatif
81	Ham Yağ Tayini	KAL-SOP-223	Ayçiçek Tohumu, Yem Yağlı Tohumlar	TS 309, TS 2947 EN ISO 658 TS EN ISO 659 29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)	Gravimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
82	Mandık Ya Da Kırmızı Tane, Kırmızı Çizgili Tane, Çeltik Miktarı ve Kırıktane Miktarının Tayini	KAL-SOP-296	Pirinç	TS EN ISO 7301	Gravimetrik	Kantitatif
83	Toplam Kusurlu Tane, Kızılmış ve Çimlenmiş Tane, Kabuğu Soyulmamış ve Kırık Kabuğu Soyulmuş Tane Miktarının Tayini	KAL-SOP-299	Mercimek(Kabuklu ve iç)	TS 143 TÜRK GIDA KODEKSİ- MERCİMEK TEBLİĞİ 2003/25	Gravimetrik	Kantitatif
84	Tuz Tayini	KAL-SOP-288	Ekmek, Galeta	TS 5000	Volumetrik	Kantitatif
85	Tuz Tayini	KAL-SOP-290	Şalgam Suyu	TS 2664	Volumetrik	Kantitatif
86	Tuz Tayini	KAL-SOP-291	Turşu	TS 11112	Volumetrik	Kantitatif
87	Asitlik Tayini	KAL-SOP-292	Meyve ve sebze ürünleri	TS 1125 ISO 750	Volumetrik	Kantitatif
88	Protein Tayini (Kjeldahl Metodu İle)	KAL-SOP-167	Gıda, Yem	AOAC 2001.11	Volumetrik	Kantitatif
89	Nişasta Tayini	KAL-SOP-181	Gıda	TS ISO 6493	Polarimetrik	Kantitatif
90	Ham Selüloz Miktarının Tayini	KAL-SOP-091	Gıda	TS 4966	Gravimetrik	Kantitatif
91	Sorbik Asit, Benzoik Asit ve Tuzları Tayini	KAL-SOP-312	Gıda	AOAC Vol.76/2 1993	Kromatografik	Kantitatif
92	Pestisit Analizi	KAL-SOP-166, KAL-SOP-215, KAL-SOP-567	Gıda-Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Asit ve Yüksek su İçerikli Ürünler, Yüksek Şeker ve Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve çok Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve Orta	AOAC 2007.01	Kromatografik (LC-MS/MS, GC-MS/MS)	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
			Düzye Su İçerikli Ürünler, Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler, Zor veya Özgün Ürünler			
LC-MS/MS Metodu (385 adet)- 2,4,5-T; 2,4-D; 2,4 Dimethylaniline; Acephate; Acetamiprid; Acetochlor; Aclonifen; Alachlor; Aldicarb; Aldicarb-sulfone; Aldicarb Sulfoxide; Allethrin; Alpha Cypermethrin; Ametoctradin; Amidosulfuron; Aminopyralid; Amitraz; Amitrole (Aminotriazole); Anilazine; Aramite; Atrazine; Atrazine- desethyl; Azadiracthin; Azimsulfuron (IN A8947); Azinphos ethyl; Azinphos Methyl; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bendiocarb; Benfuracarb; Bensulfuron methyl; Bentazone; Bifenazate; Bifentrin; Bioresmethrin; Bispyribac; Bitertanol; Boscalid (Nicobifen); Bromacil; BromophosEthyl; Bromoxynil; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butocarboxim; Butralin; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim/Benomyl; Carbofuran; Carbophenothion; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Chinomethionat (Oxythioquinox-Quinomethionate); Chlorantraniliprole; Chlorbromuron; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon (Pyrazon); Chlormequat; Chlorotoluron; Chloroxuron; Chlorpropham; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos methyl; Chlorsulfuron; Cinidonethyl; Clethodim; Climbazole; Clodinafoppropargyl; Clofentezine; Clomazone; Clopyralid; Cloquintocet; Clothianidin; Coumaphos; Crimidine; Cyanazine (Fortol); Cyanofenphos; Cyclanilide; Cycloate; Cycloxydim; Cyenopyrafen; Cyflufenamid; Cyflumetofen; Cymoxanil (Curzate); Cypermethrin; Cyproconazole; Cyprodinil; Cyromazin; Daminozide; Dazomet; Deltamethrin; Demeton-S-Methyl; Demeton-S-methyl Sulfone; Demeton-S-Methyl Sulfoxide; Desmedipham; Desmetryn; Diafenthiuron; Dialifos; Diallate; Diazinon (Dimpylate); Dichlofluanid; Dichlorvos; Diclofop methyl; Dicrotophos (Bidrin); Diethofencarb; Difenconazole; Diflubenzuron; Dimefox; Dimethenamide (SAN582H); Dimethoate; Dimethomorph; Dimoxystrobin; Diniconazole; Dinitramine; Dinocap; Dinoseb; Dinoterb; Dioxathion; Diphenamid; Diphenylamine; Ditalimfos; Dithianon; Diuron; DNOC; Dodemorph; Dodine; EPTC; Emamectin benzoate; Epoxiconazole (BAS 480F); Ethiofencarb; Ethiofencarb sulfone; Ethiofencarb sulfoxide; Ethion; Ethofumasate; Ethoxyquin; Ethoxysulfuron; Etofenprox; Etoazole; Famoxadone; Fenamidone; Fenamiphos; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenbutatin oxide; Fenchlorazole ethyl; Fenhexamid; Fenithrothion; Fenoxaprop ethyl; Fenoxycarb; Fenpiclonil; Fenpropathrin; Fenpyroximate; Fensulfothion; Fenthion; Fenthion sulfoxide (Mesulfenfos); Fenuron; Fipronil; Flamprop-methyl; Flonicamid (flonicamid, TFNA ve TFNG toplamı); Florasulam; Fluazifop-P-butyl; Fluazinam; Flucarbazone sodium; Flucythrinate; Fludioxonil; Flufenoxuron; Flumioxazin; Fluometuron; Fluopicolid; Fluopyram; Fluopyrsulfuron methyl; Fluquinconazole; Flurochloridone; Fluroxypyr; Flusilazol; Flutolanil; Flutriafol; Fonofos; Foramsulfuron; Formetanate; Formothion; Fosthiazate; Furalaxy; Furathiocarb; Giberellic acid; Halosulfuron-methyl; Haloxyfop-2-Ethoxyethyl; Heptenefos; Hexaconazole; Hexythiazox; Hexaflumuron; Hymexazol; Imazalil (Enilconazole); Imazamox; Imazapic; Imazapyr; Imazethapyr; Imidacloprid; Indaziflam; Indolbutyric acid; Indoxacarb; Iodosulfuron-Methyl; Ioxynil; Iprovalicarb; Isofenphos; Isoproturon; Isoxaflutole; Kresoxim methyl; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaoxon; Malathion; Mandipropamid; MCPA; Mecarbam; Mecoprop; Mefenpyr diethyl; Mepanipyrim; Mephosfolan; Mepiquatchloride; Mepronil; Mesosulfuron methyl; Mesotrione; Metaflumizone; Metalaxyl/Metalxy M; Metamitron; Metazachlor; Metconazole; Methabenzthiazuron; Methacrifos; Methamidophos; Methidathion; Methiocarb (Mercaptodimethur); Methiocarb sulfone; Methiocarb sulfoxide; Methomyl; Methoxyfenozide; Metobromuron; Metolachlor; Metoxuron; Metrafenone; Metribuzin; Metsulfuron methyl; Mevinphos (Mevinphos-cis, Mevinphos-trans); Molinate; Monocrotophos (Azodrin); Monolinuron; Myclobutanil; N-(2,4-Dimethylphenyl)formamide; N-(2,4-Dimethylphenyl)-N-methylformamidine; Naled; Napropamide; Neburon (Phosphoramidothioic acid); Nicosulfuron; Nitralin; Norflurazon; Novaluron; Nuarimol; Ofurace; Omethoate; Oxadiazon; Oxadixyl; Oxamyl; Oxolinic acid; Paraoxonethyl; Paraoxon methyl; Penconazole; Pencycuron; Pendimethalin (Penoxalin); Penoxsulam (Penoxalim); Phenmedipham; Phenothrin; Phenthoate; Phosalone; Phosfolan; Phosmet; Phosphamidon; Phoxim; Picloram;						

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
93	Pestisit Analizi	KAL-SOP-166, KAL-SOP-215, KAL-SOP-567	Yem ve Yem Katkı Maddeleri -Yüksek Yağ ve Çok Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler, Zor ve Özgün Ürünler, Et ve Su Ürünleri,	AOAC 2007.01	Kromatografik (GC-MS/MS)	Kantitatif
GC-MS/MS Metodu (24 adet)-Alpha HCH(BHC), Beta HCH(BHC), Gamma HCH(BHC), Hexachloro benzene, Aldrin, Dieldrin, DDE-o,p', DDE-p,p', DDD-o,p', DDD-p,p', DDT-o,p', DDT-p,p', Endosulfan (alpha isomer), Endosulfan (beta isomer), Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin ketone, Cis-chlordane, Trans-chlordane, Oxy-chlordane, Heptachlor, Heptachlor exo-epoxide, Heptachlor endo-epoxide						
94	Kurşun-Kadmiyum-Arsenik-Civa ve Kalay Tayini	KAL-SOP-333	Gıda (Bebek formülü ve devam formülü; Bebek ve küçük çocuk ek gıdası; Çiğ süt, ısıtılmış işlem görmüş süt ve süt bazlı ürünlerin üretiminde kullanılan süt hariç), Gıda Katkı Maddeleri, Aroma Maddeleri	AOAC 986.15, AOAC 971.21, AOAC 985.16	ICP-OES	Kantitatif
95	Kurşun, Kadmiyum, Arsenik ve Civa Tayini	KAL-SOP-165	Yem, Yem Katkı	AOAC 986.15, AOAC 971.21	ICP-OES	Kantitatif
96	Zearalenone Tayini	KAL-SOP-270	Yem	R-BIOPHARM, RHÔNE LTD	Kromatografik	Kantitatif
97	Zearalenone Tayini	KAL-SOP-837	Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	R-BIOPHARM, RHÔNE LTD	Kromatografik	Kantitatif
98	Deoksinivalenol Tayini	KAL-SOP-277	Yem	R-BIOPHARM, RHÔNE LTD	Kromatografik	Kantitatif
99	Deoksinivalenol Tayini	KAL-SOP-838	Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	R-BIOPHARM, RHÔNE LTD	Kromatografik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
100	Maya - Küf Sayımı	KAL-SOP-040, KAL-SOP-399	Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	CFSAN.FDA/BAM 2001 Chapter 18, ISO 18593	Mikrobiyolojik	Kantitatif
101	Maya - Küf Sayımı	KAL-SOP-771	Gıda, Yem ve Yem Katkı Maddeleri	ISO 21527-1/2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
102	Koliform Grubu Bakteri Sayımı	KAL-SOP-781	Gıda	TS ISO 4831	Mikrobiyolojik (EMS Yöntemi)	Kantitatif
103	Koliform Grubu Bakteri Sayımı	KAL-SOP-782	Gıda, Yem ve Yem Katkı Maddeleri, Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	TS ISO 4832, ISO 18593	Mikrobiyolojik (Koloni Sayım Yöntemi)	Kantitatif
104	<i>E. coli</i> Sayımı	KAL-SOP-778	Gıda, Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 16649-3, ISO 18593	Mikrobiyolojik	Kantitatif
105	<i>E. coli</i> Sayımı	KAL-SOP-779	Gıda	TS ISO 7251, ISO 18593	Mikrobiyolojik	Kantitatif
106	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	KAL-SOP-159	Gıda, Yem, Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	TS EN ISO 6579-1, ISO 18593	Mikrobiyolojik	Kalitatif
107	Koagulaz Pozitif Stafilokokların (<i>S. aureus</i> ve diğer türler) Sayımı	KAL-SOP-160	Gıda, Yem ve Yem Katkı Maddeleri	TS EN ISO 6888-1	Mikrobiyolojik Koloni Sayım Yöntemi	Kantitatif
108	<i>S. aureus</i> Sayımı	KAL-SOP-784	Gıda	CFSAN.FDA/BAM 2001 Chapter 12	Mikrobiyolojik	Kantitatif
109	Koagulaz Pozitif Stafilokokların (<i>S. aureus</i> ve diğer türler) Sayımı	KAL-SOP-780	Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	TS 6582-3 EN ISO 6888 -3, ISO 18593	Mikrobiyolojik EMS Yöntemi	Kantitatif
110	Konserve Gıdaların Analizi, Sterilite Testi	KAL-SOP-161	Gıda	TS 10524, TGK Mikrobiyolojik Kriterler Tebliği	Mikrobiyolojik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
111	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	KAL-SOP-163	Gıda, Yem ve Yem Katkı Maddeleri, Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	TS EN ISO 11290-1, ISO 18593	Mikrobiyolojik	Kalitatif
112	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	KAL-SOP-110	Gıda	TS EN ISO 16654	Mikrobiyolojik	Kalitatif
113	Enterobacteriaceae'nın Tespiti ve Sayımı	KAL-SOP-131	Gıda, Yem	ISO 21528-2	Mikrobiyolojik - EMS Tekniği ve Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
114	<i>Pseudomonas</i> spp. Sayımı	KAL-SOP-134	Et ve Et Ürünleri	TS ISO 13720	Mikrobiyolojik	Kantitatif
115	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> Aranması	KAL-SOP-135	Gıda	ISO 21872-1	Mikrobiyolojik	Kalitatif
116	Ozmofilik Maya Sayımı	KAL-SOP-123	Gıda	Harrigan W.F., Mccance, M., E.,1998 Pitt, I.J., Hocking, D.A., 1985, ISO 21527-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
117	<i>Campylobacter</i> spp. Aranması	KAL-SOP-172	Gıda	TS EN ISO 10272-1	Mikrobiyolojik	Kalitatif
118	Sülfite Tayini	KAL-SOP-307	Gıda	AOAC Official Method 990.28	Volumetrik	Kantitatif
119	Benzo(A)Pyren Analizi	KAL-SOP-391	Su Ürünlerinde	Journal of Seperation Science 2002, 25, 96-100, Journal of Agricultural Food Chem.,1999, 47, 1367-1371	Kromatografik	Kantitatif
120	Çözünmeyen Safsızlık İçeriğinin Tayini	KAL-SOP-394	Hayvansal ve Bitkisel Katı Ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 663	Gravimetrik	Kantitatif
121	Peroksit Değeri Tayini	KAL-SOP-517	Fındık Ezmesi	TS EN ISO 3960	Volumetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
122	Kaplama Tayini	KAL-SOP-519	Leblebi	TS 13194	Gravimetrik	Kantitatif
123	Suda Çözünen Külde Alkalilik Tayini	KAL-SOP-520	Yeşil Çay	TS 1567	Volumetrik	Kantitatif
124	Suda Çözünen Kül ve Suda Çözünmeyen Kül Tayini	KAL-SOP-521	Yeşil Çay	TS 1565	Gravimetrik	Kantitatif
125	Su Ekstraktı Tayini	KAL-SOP-524	Yeşil Çay	TS ISO 9768	Gravimetrik	Kantitatif
126	Nem ve Yağ Tayini	KAL-SOP-526	Margarin	TS 2812	Gravimetrik	Kantitatif
127	Yağ Tayini	KAL-SOP-527	Barbunya Pilaki	TS 2664	Gravimetrik	Kantitatif
128	Suda Çözünmeyen Madde Miktarı Tayini	KAL-SOP-528	Yemeklik Tuz	TS 933	Gravimetrik	Kantitatif
129	Asitte Çözünmeyen Madde Miktarı Tayini	KAL-SOP-529	Yemeklik Tuz	TS 933	Gravimetrik	Kantitatif
130	Tuz Tayini	KAL-SOP-536	Dondurulmuş Mantı, Yufka	TS 5000	Volumetrik	Kantitatif
131	Asitlik Tayini	KAL-SOP-539	Mayonez Salata Sosunda	TS 7437	Volumetrik	Kantitatif
132	Ekstrakte Edilen Yağda Peroksit Sayısı Tayini	KAL-SOP-540	Salata Sosu	TS 7437	Volumetrik	Kantitatif
133	Kükürtdioksit ve Sülfidler, Sodyum Metabisülfid (SO ₂ cinsinden) Tayini	KAL-SOP-272	Nişasta ve Türevleri, Nişasta içerikli ürün vb	ISO 5379	Volumetrik	Kantitatif
134	Dumanlanma, Parlama ve Yanma Sıcaklıklarının Tayini	KAL-SOP-275	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	AOCS Official Method Cc 9a-48	-	Kantitatif
135	Üreaz Aktivitesi Tayini	KAL-SOP-276	Soya Fasülyesi Ürünleri	TS ISO 5506	Gravimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
136	Fumonisin (B1,B2) Tayini	KAL-SOP-302	Mısır ve mısır bazlı yem	R-Biopharm Rhône LTD	Kromatografik	Kantitatif
137	Fumonisin (B1,B2) Tayini	KAL-SOP-839	Mısır ve mısırdan üretilen gıda ürünleri	R-Biopharm Rhône LTD	Kromatografik	Kantitatif
138	Suda Çözünen Kül ve Suda Çözünmeyen Kül Tayini	KAL-SOP-314	Çay	TS 1565	Gravimetrik	Kantitatif
139	Suda Çözünen Külde Alkalilik Tayini	KAL-SOP-322	Çay	TS 1567	Gravimetrik	Kantitatif
140	Net Kütle Tayini	KAL-SOP-327	Hazır Kekler(Diyet Kek Hariç)	TS 13375	Gravimetrik	Kantitatif
141	Weibull-Berntrop Gravimetrik Metodu ile Yağ Muhtavas Tayini	KAL-SOP-328	Süt ve Süt Ürünleri	TS ISO 8262-3	Gravimetrik	Kantitatif
142	Çeşni Maddesi Tayini	KAL-SOP-330	Hazır Kekler(Diyet Kek Hariç)	TS 13375	Gravimetrik	Kantitatif
143	Ekstrakte Edilmiş Yağda Asitlik Tayini	KAL-SOP-335	Hazır Kekler, Patates Cipsi, Mısır Cipsi, Bisküvi	TS 2383	Volumetrik	Kantitatif
144	Çikolata Kısmı Tayini	KAL-SOP-337	Çikolata	TS 7800	Gravimetrik	Kantitatif
145	Suda Çözünürlük Tayini	KAL-SOP-340	Kahve (Çözünebilir)	TS 5389	Gravimetrik	Kantitatif
146	Homojenizasyon Deneyi	KAL-SOP-342	UHT ve Pastörize Süt	TS 1019, TS 1192	Gravimetrik	Kantitatif
147	Çemen Oranı Tayini	KAL-SOP-343	Pastırma	TS 1071	Gravimetrik	Kantitatif
148	Yaş Gluten Tayini	KAL-SOP-344	Buğday Unu	TS EN ISO 21415-1/2	Gravimetrik	Kantitatif
149	Pişirme Verimi	KAL-SOP-352	Et ve Et Ürünleri	Journal Of Food Quality, 21:129-143	Gravimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
150	Tuz Miktarı Tayini	KAL-SOP-355	Mayonez	TS ISO 1738	Volumetrik	Kantitatif
151	Toplam Yağ Miktarı Tayini	KAL-SOP-368	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	TS EN ISO 11085	Gravimetrik	Kantitatif
152	Yağ Muhtevasının Tayini	KAL-SOP-369	Krema, Dondurma	TS EN ISO 2450	Gravimetrik	Kantitatif
153	Toplam Yağ Muhtevası Tayini	KAL-SOP-370	Nişasta-Tabii veya Modifiye	TS 6180 EN ISO 3947	Gravimetrik	Kantitatif
154	Ham Selüloz	KAL-SOP-373	Gıda Maddelerinde (Genel Metot),Yemlerde	TS 6932, TS 324	Gravimetrik	Kantitatif
155	Enerji Tayini	KAL-SOP-377	Gıda (Alkol içeren ürünler hariç)	In House	-	Kantitatif
156	Kül Alkalitesinin Tayını-Titrimetrik Metot	KAL-SOP-385	Meyve ve Sebze Suları	TS EN 12144	Gravimetrik	Kantitatif
157	Tahıl Ürünlerinde Yağ Tayini	KAL-SOP-389	Tahıl Ürünlerinde	JAOAC 64, 351 (1981); 65, 289(1982).	Gravimetrik	Kantitatif
158	Titre Edilebilir Asitlik Tayini	KAL-SOP-392	Meyve ve Sebze Ürünleri	TS 1125 ISO 750	Volumetrik	Kantitatif
159	Yağ Asitliği Tayini	KAL-SOP-393	Öğütülmüş Tahıl Ürünleri	TS ISO 7305	Volumetrik	Kantitatif
160	İç Malzeme Oranı	KAL-SOP-396	Mantı	TS 12980	Gravimetrik	Kantitatif
161	Titre Edilebilir Asitlik Tayini	KAL-SOP-397	Süt Tozu	TS ISO 6091	Volumetrik	Kantitatif
162	Süzme Ağırlığı	KAL-SOP-401	Turşu ve Konserve	TS 2664	Gravimetrik	Kantitatif
163	Asitlik Tayini	KAL-SOP-403	Yağlı Tohumlar	TS ISO 729	Volumetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
164	Tuz Miktarı Tayini	KAL-SOP-404	Barbunya Pilaki Konservesi	TS 2664	Volumetrik	Kantitatif
165	Yağ Asidi Miktarı	KAL-SOP-406	Hindistan Cevizi (rendelenmiş)	TS 3713	Volumetrik	Kantitatif
166	İçi Boş, Lekelenmiş ve Diğer Türlerden Kabak Çekirdeği Tayini	KAL-SOP-408	Kabak Çekirdeği	TS 5086	Gravimetrik	Kantitatif
167	Kakao Yağı Tayini	KAL-SOP-409	Kakao (Öğütülmüş) Kakao (Çekirdek)	TS 3076-1 TS ISO 2451	Gravimetrik	Kantitatif
168	Bozuk ve Boş Dane Tayini	KAL-SOP-411	Kenevir Tohumu	TS 314	Gravimetrik	Kantitatif
169	Bozuk ve Boş Dane Tayini	KAL-SOP-413	Keten Tohumu	TS 313	Gravimetrik	Kantitatif
170	Tuz Miktarı Tayini	KAL-SOP-416	Mantar Konservesi	TS 2664	Volumetrik	Kantitatif
171	Kurutma Kaybı	KAL-SOP-417	Beyaz Şeker	TS 861	Gravimetrik	Kantitatif
172	Süt Yağ Tayini	KAL-SOP-419	Çikolata ve Çikolata Ürünlerinde	TS 7800	Gravimetrik	Kantitatif
173	Kakao Yağı ve Toplam Yağ Tayini	KAL-SOP-421	Çikolata ve Çikolata Ürünlerinde	TS 7800	Gravimetrik	Kantitatif
174	Sakız Mayası Tayini	KAL-SOP-422	Sakız	TS 8000	Gravimetrik	Kantitatif
175	Acılık Testi	KAL-SOP-428	Tahin	TS 2589	-	Kalitatif
176	Sülfat Halindeki Kül Miktarının Tayini	KAL-SOP-431	Vanilin	TS 3892	Gravimetrik	Kantitatif
177	Tuz Miktarı Tayini	KAL-SOP-433	Türlü Konservesi	TS 2664	Gravimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
178	Tuz Miktarı Tayini	KAL-SOP-434	Taze Fasulye Konsrevesi	TS 2664	Gravimetrik	Kantitatif
179	Çözünürlük Tayini	KAL-SOP-436	Süt Tozu	TS 1329	Gravimetrik	Kantitatif
180	Benek Sayısı Tayini	KAL-SOP-440	İrmik	TS 2283	Gravimetrik	Kantitatif
181	Düşük Basınç Altında Kurutma İle Kuru Madde ve Azeotropik Destilasyon Metodu İle Su Muhtevasının Tayini	KAL-SOP-442	Meyve-Sebze Ürünleri-Boza	TS 1129 ISO 1026	Gravimetrik	Kantitatif
182	Sodyum Klorür Tayini	KAL-SOP-443	Yemeklik Tuzlar	TS 6675	Volumetrik	Kantitatif
183	Sülfatlanmış Kül Tayini	KAL-SOP-448	Nişasta	TS 6361 EN ISO 5809	Gravimetrik	Kantitatif
184	Nişasta Muhtevası Tayini	KAL-SOP-449, KAL-SOP-474	Nişasta, Çikolata	TS EN ISO 10520	Gravimetrik	Kantitatif
185	Kırılmış ve Parçalanmış Yaprak Oranı Tayini	KAL-SOP-450	Güllaç	TS 10582	Gravimetrik	Kantitatif
186	Asitlik Tayini	KAL-SOP-452	Güllaç, Yufka	TS 5000	Volumetrik	Kantitatif
187	Asitlik Tayini	KAL-SOP-454	Ekmek, Galeta	TS 5000	Volumetrik	Kantitatif
188	Kusurlu ve Kırılmış Mısır Cipsi Tayini	KAL-SOP-457	Mısır Cipsi	TS 11998	Gravimetrik	Kantitatif
189	Tuz Miktarı Tayini	KAL-SOP-459	Mısır Cipsi Patates Cipsi	TS 3190	Volumetrik	Kantitatif
190	Asitlik Tayini	KAL-SOP-462	İrmik	TS 2283	Volumetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
191	1000 Dane Ağırlığının Tayini	KAL-SOP-466	Tahıl ve Baklagiller	TS EN ISO 520	Gravimetrik	Kantitatif
192	Kutuya Doldurma Oranı	KAL-SOP-467	Konserve Gıdalar	TS 2664	Gravimetrik	Kantitatif
193	Siyah Leke Tayini	KAL-SOP-468	Salça	TS 1466	-	Kantitatif
194	Suda Çözünen Kuru Madde Tayini	KAL-SOP-469	Salçada ve Domates Püresinde	TS 1466	Gravimetrik	Kantitatif
195	Keserek Muayene	KAL-SOP-470	Çekirdek Kakao	TS ISO 2451	Gravimetrik	Kantitatif
196	Meyve ve Kaymak Oranı Tayini	KAL-SOP-471	Lokum	TS 8444	Gravimetrik	Kantitatif
197	Beyazlı Tane Tayini	KAL-SOP-476	Bulgur	TS 2284	Gravimetrik	Kantitatif
198	Tane İriliği Tayini	KAL-SOP-478	Bulgur	TS 2284	Gravimetrik	Kantitatif
199	Yaprak Miktarı Tayini	KAL-SOP-483	Gül Reçeli	TS 5135	Gravimetrik	Kantitatif
200	Peroksidaz Tayini	KAL-SOP-484	Kaymak, Krema	TS 1019	Volumetrik	Kantitatif
201	Tuz Miktarı Tayini	KAL-SOP-486	Kaymak, Krema	TS ISO 1738	Volumetrik	Kantitatif
202	Suda Çözünen Katı Madde Tayini	KAL-SOP-490	Domates salçası ve püresi (Salça)	TS 1466	Gravimetrik	Kantitatif
203	Toplam Asitlik Tayini	KAL-SOP-492	Toz Meşrubat	TS 1125 ISO 750, TS 7058	Volumetrik	Kantitatif
204	Kurutma Kaybı Tayini	KAL-SOP-493	Toz Meşrubat	TS 7058	Gravimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
205	Tuz Tayini	KAL-SOP-494	Margarin	TS 2812	Volumetrik	Kantitatif
206	Titre Edilebilir Asidite Tayini	KAL-SOP-496	Şalgam Suyu	TS EN 12147	Volumetrik	Kantitatif
207	Tuz Tayini	KAL-SOP-497	Pul Biber	TS 3706	Volumetrik	Kantitatif
208	Dolum Oranı Tayini	KAL-SOP-501	Ketçap	TS 2664	Gravimetrik	Kantitatif
209	Tuz Tayini	KAL-SOP-502	Ketçap	TS 2664	Volumetrik	Kantitatif
210	Süzme Ağırlığı	KAL-SOP-506	Konserve Balık	TS 2664	Gravimetrik	Kantitatif
211	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV, bar) ¹	KAL-SOP-556	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Biotecon foodproof GMO Screening Kit), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
212	Nitrit Miktarı Tayini	KAL-SOP-499	Yem	ISO 2918	Spektrometrik	Kantitatif
213	Tuz Hariç Kül Tayini	KAL-SOP-288	Ekmek Galeta	TS 5000	Gravimetrik	Kantitatif
214	Klorür Muhtevası Tayini	KAL-SOP-506	Konserve Balık	TS 1747-1 ISO 1841-1	Volumetrik	Kantitatif
215	Ağartma İşlemi Kontrol Deneyi	KAL-SOP-446	Buğday Unu	TS 4500	-	Kantitatif
216	Asitlik Derecesi Tayini	KAL-SOP-487	Kaymak, Krema	TS 1018	-	Kantitatif
217	Yağ Tayini	KAL-SOP-461	Mısır ve Patates Cipsi, Bisküvi, Hazır Kekler	TS 2383	Gravimetrik	Kantitatif
218	Tuz Tayini	KAL-SOP-571	Hazır Kuru Çorbalık ve Çabuk Çorba	TS 5000, TS 3190, TS 11342	Volumetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
219	Yağ Miktarı Tayini	KAL-SOP-572	Hazır Kuru Çorbalık Ve Çabuk Çorba	TS 2664	Volumetrik	Kantitatif
220	Tepe Boşluğu Tayini	KAL-SOP-578	Bezelye Konservesi	TS 382	Gravimetrik	Kantitatif
221	Alkolde Çözünmeyen Maddelerin Tayini	KAL-SOP-579	Bezelye Konservesi	TS 382	Gravimetrik	Kantitatif
222	Yabancı Madde Tayini ve Elek Analizi	KAL-SOP-580	Pirinç Unu	TS 2639	Gravimetrik	Kantitatif
223	Suya Geçen Madde Miktarının Tayini	KAL-SOP-585	Bulgur Erişte	TS 12950 TS 2284	Gravimetrik	Kantitatif
224	Süzme Kütlesinin Net Kütleye Oranı	KAL-SOP-588	Barbunya Pilaki Konservesi	TS 2664	Gravimetrik	Kantitatif
225	Konservesinde Tepe Boşluğu Tayini	KAL-SOP-589	Barbunya Pilaki Konservesi	TS 2664	Gravimetrik	Kantitatif
226	Meyve Ağırlığı Oranı Tayini	KAL-SOP-591	Akide Şekeri	TS 7780	Gravimetrik	Kantitatif
227	Çözünür Katı Madde Tayini	KAL-SOP-592	Akide Şekeri	TS 7780	Gravimetrik	Kantitatif
228	Yağ (Gerber) Tayini	KAL-SOP-594	Krema ve Kaymak	TS 1864	Volumetrik	Kantitatif
229	Tuz Miktarı Tayini	KAL-SOP-597	Hardal Unu	TS 4448, TS 1620	Volumetrik	Kantitatif
230	Tuz Tayini	KAL-SOP-608	Milföy Hamuru (Yaprak Hamur)	TS 12230, TS 5000	Volumetrik	Kantitatif
231	Toplam Yağ Miktarı Tayini	KAL-SOP-610	Milföy Hamuru (Yaprak Hamur)	TS 12230, TS EN ISO 11085	Gravimetrik	Kantitatif
232	Tuz Tayini	KAL-SOP-616	Türlü Konservesi	TS 2664 TS 1470	Volumetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
233	Tepe Boşluğu Tayini	KAL-SOP-618	Türlü Konservesi	TS 2664 TS 1470	Gravimetrik	Kantitatif
234	Sebze Kaynaklı Yabancı Madde Miktarının Tayini	KAL-SOP-619	Türlü Konservesi	TS 1470	Gravimetrik	Kantitatif
235	Peroksit Değeri Tayini	KAL-SOP-622	Bisküvi	TS 2383, TS EN ISO 3960	Volumetrik	Kantitatif
236	Suda Çözünen Kül ve Suda Çözünmeyen Kül Tayini	KAL-SOP-628	Çözünebilir Kahvede	TS 1565, TS 5389	Gravimetrik	Kantitatif
237	Klorür Miktarı Tayini	KAL-SOP-631	Ayran	AOAC 935,43	Volumetrik	Kantitatif
238	Titre Edilebilir Asidite Tayini	KAL-SOP-632	Şeftali Nektarı	TS EN 12147, TS 1596	Volumetrik	Kantitatif
239	Ekstrakte Edilmiş Yağda Asitlik Tayini	KAL-SOP-633	Gofret	TS 2383, TS 7474	Volumetrik	Kantitatif
240	Kalınlık Ölçülmesi	KAL-SOP-635	Badem Şekeri	TS 5230	-	Kantitatif
241	Tuz Tayini	KAL-SOP-638	Garnitür Konservelerde	TS 2664, TS 12399	Volumetrik	Kantitatif
242	Ekşi, Çürük, Küflü, Kirli, Böcek Yenikli, Böceklerle Bulaşık, Özürlü, Ham, Döllenmemiş, Lekeli Meyveler Miktarının Tayini	KAL-SOP-643	Hurma Dut Kurusu	TS 7420, TS 3570 ISO 7910	Gravimetrik	Kantitatif
243	İrilik Tayini	KAL-SOP-652	Nohut	TS 142	Gravimetrik	Kantitatif
244	Çekirdek ve Parçalarının Aranması Tayini	KAL-SOP-653	Vişne Reçeli Kayısı Reçeli	TS 3958 TS 4187	Gravimetrik	Kantitatif
245	Tane Boyu ve Uzunluk/Genişlik Oranının Saptanması Tayini	KAL-SOP-655	Pirinç	TS EN ISO 7301	-	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
246	Ham ve Kusurlu Meyve Aranması Tayini	KAL-SOP-656	Vişne Reçeli	TS 3958	Gravimetrik	Kantitatif
247	Çeşni Maddesi Oranı Tayini	KAL-SOP-657	Tahin Helvasında	TS 2590	Gravimetrik	Kantitatif
248	Bulunan Yağ Miktarının Tayini	KAL-SOP-685	Soapstock	AOCS Official Method G 5-40	Gravimetrik	Kantitatif
249	Hazır Yemek Tuz Tayini	KAL-SOP-686	Konserve-Bitkisel Sıvı Yağlı Yaprak Sarma	TS 2664, TS 2669	Volumetrik	Kantitatif
250	Hazır Yemek Yağ Miktarı Tayini	KAL-SOP-687	Konserve-Bitkisel Sıvı Yağlı Yaprak Sarma	TS 2664, TS 2669	Gravimetrik	Kantitatif
251	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı	KAL-SOP-645	Gıda, Yem ve Yem Katkı Maddeleri	TS EN ISO 7932	Mikrobiyolojik	Kantitatif
252	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı	KAL-SOP-646	GıdaYem, Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 15213-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
253	<i>E. coli</i> Sayımı	KAL-SOP-647	Gıda, Yem ve Yem Katkı Maddeleri	ISO 16649-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
254	Aerobik Koloni Sayımı	KAL-SOP-650	Gıda, Yem ve Yem Katkı Maddeleri, Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	TS EN ISO 4833-1, ISO 18593	Mikrobiyolojik	Kantitatif
255	Bitki Spesifik Mısır Geni Taraması ¹	KAL-SOP-703	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-TAX-ZM 002), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
256	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması ¹	KAL-SOP-703	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-TAX-GM 002), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
257	Bitki Spesifik Pirinç Geni Taraması ¹	KAL-SOP-703	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-TAX-OS-017), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
258	Bitki Spesifik Kanola Geni Taraması ¹	KAL-SOP-703	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-TAX-BN 012), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
259	Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması ¹	KAL-SOP-703	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-TAX-GH-015), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
260	Bitki Spesifik Şeker Pancarı Geni Taraması ¹	KAL-SOP-703	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-TAX-BV-013), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
261	Bitki Spesifik Patates Geni Taraması ¹	KAL-SOP-703	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-TAX-ST-010), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
262	MON 40-3-2 Soya Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-704	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-005), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
263	A 2704-12 Soya Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-706	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-004), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
264	MON 88017 Mısır Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-707	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-016), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
265	MON 863 Mısır Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-710	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-009), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
266	Bt 11 Mısır Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-713	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-015), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
267	RT73 Kanola Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-720	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-BN-004), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
268	MON 1445 Pamuk Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-723	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-003), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
269	Antibiyotik Tayini	KAL-SOP-689	Yem	- Chico J., Rubies, A., Centrich, F., Companyo, R., Prat, M., D., Granados, M., 2008, High-throughput multiclass method for antibiotic residue analysis by liquid chromatography-tandem mass spectrometry, Journal of Chromatography A, 1213 (2008) 189-199 - ABSCIEX, 2010, Methods Tests for Veterinary Antibiotics Screening, Version 1.1 for Cliquid Software, Experimental Conditions for Screening of Antibiotics in Bovine Kidney Juice	Kromatografik	Kantitatif
Sulfadiazine, sulfamethizole, sulfisoxazole, sulfathiozole, sulfamethoxazole, sulfachloropyridazine, sulfamerazine, sulfapyridine, sulfameter, dapson, sulfadoxine, sulfadimidine, carbadox, tiamulin						
270	Aflatoksin M1	KAL-SOP-690	Buzağı Maması	R-Biopharm App. Note R.No:A11-RP71/70N.V2.2005	Kromatografik	Kantitatif
271	Üre Tayini	KAL-SOP-691	Hayvan Yemleri	TS 10338	Spektrofotometrik	Kantitatif
272	Suda Çözünebilen Klorür Tayini	KAL-SOP-692	Hayvan Yemleri	TS ISO 6495-1	Volumetrik	Kantitatif
273	Histamin Tayini	KAL-SOP-695	Su Ürünleri	Food Chemistry, 126 (2011): 756, 761	Kromatografik	Kantitatif
274	Sülfit İndirgeyen Anaerob Sayımı	KAL-SOP-786	Gıda, Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Örnekler	ISO 15213-1	Mikrobiyolojik	Kantitatif
275	Salmonella spp. Aranması	KAL-SOP-696	Kullanım Suları	TS EN ISO 19250	Mikrobiyolojik	Kalitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
276	<i>E.coli</i> , Koliform Bakterilerinin Tespiti ve Sayımı	KAL-SOP-697	Kullanım Suları	TS EN ISO 9308-1	Mikrobiyolojik (Membran Süzme Yöntemi)	Kantitatif
277	Bağırsak Enterokolarının Tespiti ve Sayımı	KAL-SOP-698	Kullanım Suları	TS EN ISO 7899-2	Mikrobiyolojik (Membran Süzme Yöntemi)	Kantitatif
278	Sülfid İndirgeyen Anaerob ve Sporlarının Aranması ve Sayılması/ <i>C.perfringens</i> (sporları dahil) Sayımı	KAL-SOP-699	Kullanım Suları	TS 8020 EN ISO 26461-2, 98/83/EC Direktifi	Mikrobiyolojik (Membran Süzme Yöntemi)	Kantitatif
279	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Tayini ve Sayımı	KAL-SOP-700	Kullanım Suları	TS EN ISO 16266	Mikrobiyolojik (Membran Süzme Yöntemi)	Kantitatif
280	Toplam Koloni Sayımı	KAL-SOP-701	Kullanma Suları	TS EN ISO 6222	Mikrobiyolojik	Kantitatif
281	Patojen Stafilocokların Tespiti ve Sayımı	KAL-SOP-702	Kullanım Suları	XP T 90-412, NF T90-412	Mikrobiyolojik (Membran Süzme Yöntemi)	Kantitatif
282	MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-726	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitativ
283	MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-730	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitativ
284	MON 87769 Soya Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-731	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-002), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitativ
285	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-732	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-011), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitativ
286	DP-305423 Soya Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-733	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitativ
287	MIR 162 Mısır Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-734	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-022), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitativ

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
288	Ms8 Kanola Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-738	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-BN-002), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
289	MON 88302 Kanola Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-742	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-BN-010), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
290	281-24-36 Pamuk Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-745	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-001a), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
291	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-746	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-001b), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
292	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-747	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-006), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
293	Et Tür Tayini (At Eti Aranması) ²	KAL-SOP-751	Yem	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Horse-Donkey)	Real Time PCR	Kalitatif
294	Et Tür Tayini (Eşek Eti Aranması) ²	KAL-SOP-752	Yem	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Horse-Donkey)	Real Time PCR	Kalitatif
295	Et Tür Tayini (Balık Eti Aranması) ²	KAL-SOP-753	Yem	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Fish)	Real Time PCR	Kalitatif
296	Et Tür Tayini (Domuz Eti Aranması) ²	KAL-SOP-754	Yem	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Pork)	Real Time PCR	Kalitatif
297	Et Tür Tayini (Hindi Eti Aranması) ²	KAL-SOP-755	Yem	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Turkey)	Real Time PCR	Kalitatif
298	Et Tür Tayini (Tavuk Eti Aranması) ²	KAL-SOP-756	Yem	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Chicken)	Real Time PCR	Kalitatif
299	Et Tür Tayini (Keçi Eti Aranması) ²	KAL-SOP-757	Yem	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Goat)	Real Time PCR	Kalitatif
300	Et Tür Tayini (Koyun Eti Aranması) ²	KAL-SOP-758	Yem	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Sheep)	Real Time PCR	Kalitatif
301	Et Tür Tayini (Sığır Eti Aranması) ²	KAL-SOP-759	Yem	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine)	Real Time PCR	Kalitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
302	Jelatin Aranması	KAL-SOP-762	Süt ve Süt Ürünleri	AOAC 920.106, AOAC 940.24, AOAC 945.51	-	Kalitatif
303	Duyusal (Organoleptik) Analizler	KAL-SOP-764	Tüm Gıda maddeleri	TS EN ISO 5492, TGK Tebliğleri ve İlgili Ürün TS'leri	Organoleptik	Duyusal
304	Etiket ve Ambalaj Kontrolü	KAL-SOP-765	Tüm Ambalajlı Ürünler	Etiketleme Yönetmeliği	-	-
305	Toplam Uçucu Bazik Azot Tayini (TVB-N)	KAL-SOP-766	Su Ürünleri, Balık Unu	Commision Regulation (EC) No: 2074/2005	Volumetrik	Kantitatif
306	Melamin Analizi	KAL-SOP-768	Gıda ve Yem	Waters Application Note Inhouse	Kromatografik	Kantitatif
307	Nişasta Analizi	KAL-SOP-769	Yem	Commission Regulation (EC) No 152	Polarimetrik	Kantitatif
308	Kükürtdioksit ve Sülfidler, Sodyum Metabisülfid (SO ₂ cinsinden) Tayini	KAL-SOP-770	Bira	TS 2259	Volumetrik	Kantitatif
309	Toplam Dithiocarbamate Tayini	KAL-SOP-001	Gıda	Acta Chim Slov.2006, 53, 100-104	Kromatografik	Kantitatif
310	Hidroklorik Asitte Çözünmeyen Kül Tayini	KAL-SOP-772	Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler, Meyve ve Sebze Mamulleri, Nişasta, Kahve (Çiğ Çekirdek Ve Öğütülmüş), Kuru Erik, Kuru İncir, Kurutulmuş Meyveler, Yağlı Tohumlar, Adaçayı, Bitkisel Çaylar, Yeşil Çay, Dondurulmuş Patates, Çay, Öğütülmüş Kakao, İrmik,	TS 2133 ISO 930, TS ISO 763, TS 3117, TS 13423, TS 1204, TS 541, TS ISO 735, TS 1566 ISO 1577, TS 3076, TS ISO 735, TS 2383, TS 3190, TS 1466, TS 485, TS 4448, TS 12928, TS 1275, TS 1276, TS 1278, TS 1279 TS 1280, TS ISO 735	Gravimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
			Buğday Unu, Bisküvi, Cips, Gofret, Pirinçunu, Boza, Kemalpaşa Tatlısı, Galeta, Yufka, Ekmek, Ketçap, Hazır Kuru Çorbalık ve Çabuk Çorba, Domates Salçası, Kuru Kayısı, Hardal Unu, Mısır Konservesi, Antep Fıstığı, İç Ceviz – Kabuklu, İç Tatlı Badem, İç Antep Fıstığı – Kabuklu			
311	Kül / Ham Kül Tayini	KAL-SOP-773	Süt ve Süt Ürünleri, Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler, Tahıl ve Öğütülmüş Tahıl Ürünleri, Yağlı Tohumlar, Alkollü İçecekler, Kahve (Çiğ Çekirdek ve Öğütülmüş), Balık Unu, Yem, Yağlı Tohumlar, Adaçayı, Bitkisel Çaylar, Fındık Ezmesi, Yeşil Çay, Alkolsüz İçecekler, Dondurulmuş Manti, Kemalpaşa Tatlısı, Galeta, Dondurulmuş Pizza, Et Ve Et Ürünleri, Bitkisel ve Hayvansal Yağlar, Hazır Kekler, Gofret, Çay, Nişasta, Peynir, Meyve ve Sebze Mamulleri, Meyve ve Sebze Suları, Gıda Katkı Maddeleri İle İlaç Ve Kozmetik Yardımcı Maddeleri, Çözünebilir Çay (Katı Halde),	TS 1018, TS 2131 ISO 928, TS EN ISO 2171, TS 522, TS 3117, TS 13423, AOAC942.05, TS ISO 5984, TS 1564, AOAC 900.02A,1993, TS EN ISO 2171,TS 1746 ISO 936, TS ISO 6884, TS 1564, TS 5816 EN ISO 3593, JAOAC 18, 401(1935);20,339(1937), TS EN 1135, TS 11027, TS ISO 7514, TS 8000, TS 3076, TS 5000, TS 3792, TS 9775,TS 4448, TS 5389, TS 2383, TS EN ISO 2171, AOAC 900.02, TS EN ISO 2171, Inhouse	Gravimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
			Sakız, Tahin Ve Tahin Helvası, Öğütülmüş Kakao, Güllaç, Yufka, Ekmek, Üzüm Pekmezi, Dut Pekmezi, Bal, Antepfıstığı, Hardal Unu, Çözünebilir Kahve, Bisküvi, Makarna			
312	pH Tayini	KAL-SOP-774	Sofralık Zeytin, Meyve ve Sebze Mamulleri Et ve Et Ürünleri, Konserve Balık Balık Unu Gıdalar ve Yemler, Nişasta ve Gıda Katkı Maddeleri, Ketçap Kahve (Çözünebilir) Meyve Sebze Suları Bira Üzüm Pekmezi Erişte, Kazein ve Kazeinatlar Salata Sosu Süt ve Süt Ürünleri, Tereyağ Milföy Hamuru (Yaprak Hamur)	TS 774 TS 1728 ISO 1842 TS 3136 ISO 2917 TS 12296 TGK 2001/46 TS 5389 TS EN 1132 TS 2259 TS 3792 TS 12950 TS ISO 5546 TS 7437 TS ISO 7238	-	Kantitatif
313	Rutubet ve/veya Uçucu Madde, Kurumadde, Nem Miktarı Tayini	KAL-SOP-775	Tahin ve Tahin Helvası, Kuru Vişne, Kuru Fasulye, Süt ve Süt Ürünleri Süt Tozu Peynir ve Eritme Peyniri Et	TS 1201 EN ISO 1741, TS 1050 ISO 6755 TS 141 TS 1018 TS 1329 TS EN ISO 5534,	Gravimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
			ve Et Mamülleri, Bal Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Tahıl ve Öğütülmüş Tahıl Ürünleri,Lokum,Dondurulmuş Manti, Kemalpaşa tatlısı,Galeta,Dondurulmuş pizza,Gofret,Hazır kekler, Güllaç, Cipsi,Makarna Çekirdekli Kuru Üzüm Çekirdeksiz Kuru Üzüm Kuru Kayısı Kabuklu Kayısı Çekirdeği İçi(Tatlı), Kahve (Çiğ Çekirdek ve Öğütülmüş) Nohut Kuru Armut Buğday Arpa Ayçiçek Tohumu Yağlı Tohumlar, Burçak Ceviz İçi Çavdar Dut Kurusu Kurutulmuş Elma Kabuklu ve İç Antepfıstığı Kabuklu Badem ve Badem İçi,	TS ISO 1442 TS 3036 TS EN ISO 712-1 TS 3411 TS 3410 TS 485 TS ISO 6479 TS 3117,TS 13423 TS 142 TS 3689 ISO 7702 TS 2974 TS 4078 TS 309 TS EN ISO 665, TS 5918 TS 1276 TS 3267 TS 3570 ISO 7910 TS 3688 ISO 7701 TS 1279,,TS 1280, TS 1277, TS 1278,		

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
			Kabuklu Ceviz Kestane, Kuru Bakla,Keten tohumu Kuru Börülce Kuru Erik, Kuru İncir Kuru Kiraz Kurutulmuş Şeftali, Kurutulmuş domates Pirinç, Pirinç Unu Mercimek(Kabuklu ve İç) Çeltik Adaçayı, Bitkisel Çaylar, Çay, Bitkisel Çaylar,Toz meşrubat Yem, Balık unu Çikolata Kazein ve Kazeinatlar, Mısır (Tane Halindeki ve Öğütülmüş), Çekirdek Kakao Çözünebilir Çay (Katı Halde), Kahvede (Çiğ Çekirdek Ve Öğütülmüş), Kahve (Kavrulmuş, Öğütülmüş) Peyniraltı Suyu Peyniri (Lor), Koyulaştırılmış Şekerli Süt Nişasta Meyve Ve Sebze Suları, İncir Ezmezi Öğütülmüş Kakao Yemeklik Tuzlar	TS 1275, TS 1072, TS 486, TS 3268 TS 1204 TS 541 TS 3310 ISO 7908, TS 3687 ISO 7703, , TS EN ISO 7301 TS 143 TS 3997 TS 1562 TS 6318 TS 7800 TS ISO 5550 TS EN ISO 6540 TS ISO 2451 TS ISO 7513 TS ISO 11294 TS ISO 2920 TS ISO 6734 TS 1252 EN ISO 1666 TS EN 12145 TS 542 TS 3076-1		

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
			İç Fındık Kabuklu Fındık Ekmek Mayası Ekmek Hazır Kuru Çorba Antepfıstığı Ezmesi Yağlı Tohumlar Pişmaniye, Hardal Unu Çözünebilir Kahve Milföy Hamuru (Yaprak Hamur) Bisküvi Toz Puding Hurma Şarap ve Bira Baharat ve Çeşni veren Bitkiler,Mısır ve patates cipsi Vanilya Gövde ve Dalları ile Toz Vanilya Yulaf, Kuru Meyveler	TS 933 TS 3075 TS 3074 TS 3522 TS 5000 TS 3190 TS 9775 TS ISO 771, TS 8787, TS 4448, TS ISO 3726, TS 5389 TS 12230, TS 2383 TS 7998 TS 742, TS 522, TS 2259 TS ISO 939 TS 4028-2 ISO 5565 , TS 3200 AOAC 968.11, AOAC 979.12,		
314	Yabancı Madde Tayini	KAL-SOP-776	Baharat ve Çeşni veren Bitkiler, Salça, Buğday Unu, Kabak Çekirdeği, Mısır, Buğday,	TS EN ISO 927, TS 1466, TS 4500, TS 5086, TS 3415, TS 2974,	Gravimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
			Kuru Fasulye Mercimek (Kabuklu ve İç) Nohut, Arpa, Burçak, Ceviz İçi Çavdar, Çekirdekli Kuru Üzüm, Çekirdeksiz Kuru Üzüm, Dut Kuruşu, Kurutulmuş Elma, Kabuklu Fındık, Kestane, Kuru Bakla, Kuru Börülce, Kuru Kiraz, Kuru Vişne, Tatlı Badem İçi, Yerfıstığı (Kabuklu ve İç), Beyaz Yulaf, Hindistan Cevizi, Yağlı Tohumlar(Kenevir Tohumu,Keten Tohumu, Susam Tohumu) Tahin Yemler İç Fındık Pul Biber Kuru Kayısı Kurutulmuş Şeftali Süt Tozu Kahve (Çiğ Çekirdek Ve Öğütülmüş)	TS 141, TS 143, TS 142, TS 4078, TS 5918, TS 1276, TS 3267, TS 3410, TS 3411, TS 3570 ISO 7910, TS 3688 ISO 7701, TS 3074, TS 1072, TS 486 TS 3268, TS 3310 ISO 7908, TS 1050 ISO 6755, TS 1278, TS 310, TS 3200, TS 3713, TS 2947 EN ISO 658, TS 2589 TS 4147 TS 3075 TS 3706 TS 485 TS 3687 ISO 7703 TS 1329, TS 3117 TS 13423 TS 3689 ISO 7702		

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
			Kuru Armut Ayçiçek Tohumu Çeltik Kabuklu Kayısı Çekirdeği İçi Pirinç	TS 309 TS 3997 TS ISO 6479 TS EN ISO 7301		
315	Yağsız Katı Madde ve Yağsız Kuru Madde Tayini	KAL-SOP-777	Süt ve Süt Ürünleri, Yoğurt Tereyağı Dondurma Kaymak, Krema, Yoğurt	TS 1018 TS 1330 TS 1331 TS 4265, TS ISO 3728	Gravimetrik	Kantitatif
316	DAS-44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-787	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-015), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
317	DAS-68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-788	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-013), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
318	DAS-81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-789	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-014), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
319	DAS-40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-790	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
320	GHB119 Pamuk Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-791	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-008), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
321	MON-87751 Soya Tip Belirleme Analizi ¹	KAL-SOP-792	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-016), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
322	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	KAL-SOP-801	Gıda ve Yem, Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Örnekler	AFNOR UNI (03/06 - 12/07) RAPID OXOID Salmonella Preci Method	Kromojenik Yöntem	Kantitatif
323	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	KAL-SOP-802	Gıda ve Yem, Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Örnekler	AFNOR UNI 03/04 - 04/05, OXOID Listeria Preci Method	Kromojenik Yöntem	Kantitatif
324	Yağ Asitleri Kompozisyonu	KAL-SOP-806	Ekstrakte Edilmiş Tüm Yağlar	COL.T20 DOC No:33	Kromotografik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
Kaproik, kaprilik, kaprik, undekanoik, laurik, tridekanoik, miristik, miristoleik, pentadekanoik, cis-10-pentadekanoik, palmitik, palmitoleik, margarik, heptadesanoik, stearik, trans oleik, oleik, trans linoleik, linoleik, trans linolenik, linolenik, arasidik, ekosenoik, metil, cis-11,14 ekosadienoik, metil cis 8,11,14 ekosatrienoik, arasidonik, metil cis 11,14,17 ekosatrenoik, heneicasoneik, behenik, erusik, EPA, metil cis 13,16 dokosadienoik, tricosanoik, lignoserik, nervonik, DHA, Tekli Doymamış, Çoklu Doymamış, Trans Yağ Asitleri, Doymuş Yağ, Doymamış Yağ Asitleri Omega 3, Omega 6, Omega 9						
325	Çökelti (Tortu) Tayini	KAL-SOP-807	Bitkisel ve Hayvansal Ham Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 15301	Gravimetrik	Kantitatif
326	Kül Tayini	KAL-SOP-808	Gıda (meyve ve sebze suları, süt ve süt ürünleri, tahıl ve tahıl ürünleri, alkollü ve alkolsüz içecekler, et ve et ürünleri, yüksek proteinli gıdalar (yumurta, balık, meyve barları v.b.), dondurma, baklagiller ve bakliyat ürünleri, yağlar ve yağlı tohumlu gıdalar, baharatlar ve sonucu 0.07 - 8,0 g /100 g.)	NMKL 173	Gravimetrik	Kantitatif
327	Boy/Boylama Analizi	KAL-SOP-809	Kuru Erik, Kuru İncir, Kuru Kayısı, Hurma, Çekirdeksiz Kuru Üzüm	TS 1204, TS 541, TS 485, TS 3411, TS 7420	Gravimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
328	Nem/Rutubet, Kurumadde, Kurutma Kaybı/Rutubet Analizi	KAL-SOP-810	Gıda, Gıda Katkı ve Aroma, Yem, Yem Katkı, Takviye Edici Gıdalar	TS 1018,TS 1331, TS 1864,TS EN ISO 5534, TS ISO 2920,TS 1329, TS 1330, TS ISO 3728, TS ISO 6734, TS ISO 6731, TS ISO 5550, TS 1129 ISO 1026, TS 3689 ISO 7702, TS 3570 ISO 7910, TS 3688 ISO 7701, TS 3310 ISO 7908, TS 3687 ISO 7703, TS 542, TS 541, TS 485, TS 3411, TS 1204, TS 1050 ISO 6755, TS 7420, TS EN ISO 712-1, TS 13470,TS 5000, TS EN ISO 6540 , TS 3522, TS ISO 1442, TS 1252 EN ISO 1666, TS EN ISO 665,TS 1276, TS 1275, TS 1280, TS 1279, TS 1278, TS 1277, , TS ISO 771 TS ISO 24557, TS ISO 6479, , TS 7800, TS 933, TS 861, TS 7058, TS ISO 939,TS 1561, TS 1562, TS ISO 7513, TS 13365, TS ISO 2451,TS 3076-1, TS 522, TS ISO 3726, TS ISO 11294,TS 2314, TS 2812, TS EN ISO 662, TS 6318, TS EN 12145, Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik (2017/29955 sayılı Resmi Gazete)	Gravimetrik	Kantitatif
329	Serbest Yağ Asitliği Tayini	KAL-SOP-811	Bitkisel ve Hayvansal (Kati ve Sıvı)Yağlar, Ekstrakte Edilmiş Yağlar, Gıda, Yem	TS EN ISO 660	Titrimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
330	Yağ Tayini	KAL-SOP-812	Sürülebilir yağlar/margarin Tereyağ Bitkisel ve Hayvansal (Katı ve Sıvı) Yağlar, İşlenmiş Yağlı Tohumlar ve Ürünleri, Barbunya Pilaki Gıda	TS 2812, TS 1331, TS EN ISO 662, TS EN ISO 663, TS ISO 19662 TS EN ISO 734, TS 2664, NMKL 160	Gravimetrik	Kantitatif
331	Peroksit Sayısı Analizi	KAL-SOP-813	Bitkisel ve Hayvansal (Katı ve Sıvı) Yağlar	TS EN ISO 3960	Titrimetrik	Kantitatif
332	Diyet Lif Tayini	KAL-SOP-814	Gıda	AOAC Official Method 991.43	Gravimetrik	Kantitatif
333	Toplam Şeker Tayini	KAL-SOP-815	Gıda ve Yem	TS 12232, TS 1466	Titrimetrik	Kantitatif
334	Tuz/Klorür Tayini	KAL-SOP-816	Gıda	TS ISO 1738, TS 774, TS 2812, TS 5000, TS 5665, TS 1747-1 ISO 1841-1, TS 3706, TS 2664	Titrimetrik	Kantitatif
335	Toplam Yağ Asitleri Tayini	KAL-SOP-817	Ekstrakte Edilmiş Tüm Yağlar	COL.T20.DOC.NO:33	Kromotografik	Kantitatif
336	Asitlik Tayini	KAL-SOP-818	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	TS 5000, TS 4500	Gravimetrik	Kantitatif
337	Titre Edilebilir Asitlik/Asitlik Derecesi Tayini	KAL-SOP-819	Süt ve Süt Ürünleri	TS 591, TS 1018, TS ISO 6091, TS 4680	Titrimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
338	Pestisit Analizi	KAL-SOP-822	Gıda (Yüksek su içerikli ürünler, Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler, Yüksek şeker ve düşük su içerikli ürünler, Yüksek yağ ve çok düşük su içerikli ürünler, Yüksek yağ ve orta düzeyde su içerikli ürünler, Yüksek nişasta ve/veya protein ve düşük su ve yağ içerikli ürünler, Zor veya özgün ürünler,	AOAC 2007.01	LC-MS/MS	Kantitatif
LC-MS/MS Metodu (171 adet)- 2,4 DNOP, 2,4,6-Trichlorophenol, 2,4-DB, 2,4 D Methyl Ester, 6-Benzyladenine, Acequinocyl, Acetamiprid N-Desmethyl, Acibenzolar Acid, Amidosulfuron desmetil, Acrinathrin, Alloxymid Na, Amisulbrom, Anilofos, Asulam, Aziprotryne, Benzobicyclon, Bentazone-6-hydroxy, Bentazone-8-hydroxy, Bifenazate-diazene, Bispyribac Na, Bixafen, Brodifacoum, Bronopol, Butylate, Carbetamide, Carbofuran 3-OH, Chromafenozide, Clodinafob, Coumachlor, Cyantraniliprole, Cyazofamid, Cyclosulfomuron, Cyhexatin, Dicamba, Dichlorprop (Dichlorprop-P dâhil), Diclofop, Diclofop-asit, Difenzoquat-methyl sulfate, Diflufenican, Dimethachlor, Dimethenamid-P, Dinocap, Dinotefuran, Dioxacarb, Dipropetryn, Disulfoton sulfone, DMF, DMPF, Emamectin benzoat B1a, EPN, Ethametsulfuron-methyl, Ethirimol, Etrimfos, Fenamiphos sulphone, Fenamiphos sulphoxide, Fenoxaprop-P, Fenoxaprop-P-ethyl, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyrazamine, Fenthion-Oxon, Fenthion-Oxonsulfone, Fenthion-Oxonsulfoxide, Fipronil-desulfinyl, Fipronil-Sulfone, Fipronil-Sulfide, Flamprop-M-isopropyl, Flazasulfuron, Flocoumafen, Fluazifop-P, Flubendiamide, Flubenzimine, Flufenazine, Flucycloxuron, Flufenacet, Flufenacet Alkol, Flumetsulam, Fluoxastrobilin, Flupyradifurone, Flupyrasulfuron-methyl, Fluridone, Fluroxypyr-meptyl, Flurprimidol, Florpyroxifen-benzyl, Flurtamone, Fluthiacet-methyl, Fluxapyroxad, Fomesafen, Forchlorfenuron, Fuberidazole, Halauxifen, Halauxifen-methyl, Haloxypyr etotyl, Haloxypyr methyl, Imazaquin, Imzasulfuron, Ipconazole, Isoprothiolane, Isopyrazam, Isoxaben, Kinetin (Cis-Zeatin), Mandestrobin, Napromide-M, MCPB, Mefentrifluconazole, Mepanipyrim-hydroxypropyl, Metominostrobin-E, Metominostrobin-Z, Metosulam, Metsulfuron-methyl, Monuron, Orthosulfamuron, Oxasulfuron, Oxycarboxin, Paclobutrazol, Pebulate, Penflufen, Pentaxazone, Penthiopyrad, Pethoxamid, Phenothrin, Phorate Sulfoxide, Phorate Oxon Sulfoxide, Phorate-sulfone, Phosmet-oxon, Pirimicarb-desmethyl, Primisulfuron-methyl, Promecarb, Propisochlor, Propoxycarbazone-Na, Prosulfuron, Pyrasulfotole, Pyrazosulfuron-ethyl, Pyrethrins, Pyridalyl, Pyrimidifen, Pyriofenone, Pyriothiac-Na, Pyroxasulfone, Quinoclamine, Quizalofop (Quizalofop-P dahil), Quizalofop-P-ethyl, Quizalofop-P-tefuryl, Saflufenacil, Sedaxane, Silthiofam, Spinetoram-J, Spinetoram-L, Spirotetramat (Spirotetramat BYI 03380-enol, Spirotetramat BYI 03380-enol-glukozit, Spirotetramat BYI 03380-ketohidroksi, Spirotetramat BYI 03380-monohidroksi), Sulfoxaflor, Tebuthiuron, Tebufenpyrad, Tembotrione, Temephos, Tetraethyl Pyrophosphate (TEPP), Thiazafuron, Thiazopyr, Thiophanate, Flonicamid (Flonicamid , TFNA ve TFNG toplamı), Triazamate, Tricyclazole, Triflurizol FM-6-1, Triflurosulfuron- methyl, Vamidathion, Vernolate, Warfarin						

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
339	Pestisit Analizi-(Asidik)	KAL-SOP-823	Gıda (Yüksek su içerikli ürünler, Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler, Yüksek şeker ve düşük su içerikli ürünler, Yüksek yağ ve çok düşük su içerikli ürünler, Yüksek yağ ve orta düzeyde su içerikli ürünler, Yüksek nişasta ve/veya protein ve düşük su ve yağ içerikli ürünler, Zor veya özgün ürünler.)	AOAC 2007.01	LC-MS/MS	Kantitatif
2,4,5-T (2,4,5-trichlorophenoxyacetic acid), 2,4,6-Trichlorophenol, 2,4-DB, 2,4 D Methyl Ester, Bentazone, Bentazone-6-hydroxy, Bentazone-8-hydroxy, Bromacil, Bromoxynil, Carfentrazone-ethyl, Clodinafop propargyl, Clopyralid, Cyclanilide, Cyhexatin, Dicamba, Dichlorprop (Dichlorprop-P dâhil), Dinoseb, Dinoterb, DNOC, Fenbutatin-oxide, Fluazifop-P-butyl, Haloxifop, Imazamox, Imazapic, Imazapyr, Imazaquin, Imazethapyr; Ioxynil, MCPB; Mesotrione, Propoxycarbazone-Na, Quinmerac, Quizalofop (Quizalofop-P dâhil), Triclopyr						
340	Pestisit Analizi-(Yüksek Polarlı)	KAL-SOP-824	Gıda (Yüksek su içerikli ürünler, Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler, Yüksek şeker ve düşük su içerikli ürünler, Yüksek yağ ve çok düşük su içerikli ürünler, Yüksek yağ ve orta düzeyde su içerikli ürünler, Yüksek nişasta ve/veya protein ve düşük su ve yağ içerikli ürünler, Zor veya özgün ürünler)	QuPpe-PO-Method Version 12.2	LC-MS/MS	Kantitatif
AMPA, AMPA-N-Acetyl, Ethephon, Fosetyl-Al, Glufosinate Ammonium, Glufosinate-N-Acetyl, Glyphosate, Phosphonic Acid, Chlormequat Chloride, Cyanuric acid						
341	Kükürtdioksit ve Sülfidler, Sodyum Metabisülfid (SO ₂ cinsinden) Tayini	KAL-SOP-826	Gıdalar	İşletme İçi Metot "KAL-SOP-826/REV.00" (AOAC 962.16'den Modifiye Edilmiştir.)	Volumetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
342	Pestisit Analizi-(Organotin Bileşikler)	KAL-SOP-828	Gıda (Yüksek su içerikli ürünler, Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler, Yüksek şeker ve düşük su içerikli ürünler, Yüksek yağ ve çok düşük su içerikli ürünler, Yüksek yağ ve orta düzeyde su içerikli ürünler, Yüksek nişasta ve/veya protein ve düşük su ve yağ içerikli ürünler, Zor veya özgün ürünler)	AOAC 2007.01	LC-MS/MS	Kantitatif
Fenbutatin oxide, Cyhexatin						
343	Pestisit Analizi	KAL-SOP-822	Gıda (Yüksek su içerikli ürünler, Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler, Yüksek şeker ve düşük su içerikli ürünler, Yüksek yağ ve çok düşük su içerikli ürünler, Yüksek yağ ve orta düzeyde su içerikli ürünler, Yüksek nişasta ve/veya protein ve düşük su ve yağ içerikli ürünler, Zor veya özgün ürünler)	AOAC 2007.01	GC-MSMS	Kantitatif
GC-MS/MS Metodu (18 adet)- 8-hydroxyquinoline, Chlordecone, DPA, EPN, Fenpropimorph, Flamprop-M-isopropyl, Flutrimazole, Halfenprox, Isocarbophos, Isodrin, Isopropalin, Methoxychlor, Metolachlor-S, Pebulate, Pyrimidifen, Sulprofos, Tefluthrin-cis, Captan (Captan ve THPI toplamı, captan cinsinden)						
344	Ph Tayini	KAL-SOP-829	Gıda (Saf yağ ürünleri hariç)	NMKL 179	Gravimetrik	Kantitatif

Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
345	GHB811 Pamuk Tip Belirleme Analizi	KAL-SOP-794	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-013), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kantitatif
346	DP-073496-4 Kanola Tip Belirleme Analizi	KAL-SOP-793	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-BN-009), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kantitatif
347	GDO Tarama Analizi (35S, NOS, FMV) ¹	KAL-SOP-831	Gıda üretimi amacıyla yetiştirilen ürünlerde kök, gövde, yaprak vb. bitki kısımları	Kit Metodu (Biotecon foodproof GMO Screening Kit (35S, NOS, bar, FMV), Biotecon gmo Screening 2 LyoKit), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kantitatif

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

¹ Bu analizlere ilişkin çalışma izni gıda ve yem ürünlerinde **DNA ekstraksiyonunu [Eurofins GeneSpin DNA İzolasyon Kit Metodu, ISO 21571]** içermektedir.

² Bu analizlere ilişkin çalışma izni gıda ve yem ürünlerinde **DNA ekstraksiyonunu [Magrev Tissue Genomic DNA Extraction Kit Manual]** içermektedir.

³ Bu analizlere ilişkin çalışma izni gıda ve yem ürünlerinde **DNA ekstraksiyonunu [Magrev Plant DNA Extraction Kit Manual, ISO 21571]** içermektedir.