



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)
				TS 3117 TGK 2016/7 TS 1771 TS 3200 TS 4078 TS 2974 TS 3267 TGK 2002/11 TGK 2010/60 TS 1275 TS 1276 TGK 2003/25 TS 3075 TS ISO 2451 TS 310 TS 1466 TS 308		
5	Yabancı Madde Aranması	EAT.03.008	Kahve ve Kahve Ekstratları Çekirdek Kakao Baharat ve Baharat Karışımları Nohut	TS ISO 2451 TS 3706 TGK 2016/7 TS 142	Gravimetrik	Kantitatif
6	Çözünebilme oranı	EAT.03.012	Süt Tozu Çözünebilir Kahve	TS 1329 TS 5389	Gravimetrik	Kantitatif
7	Kül/Ham Kül Tayini	EAT.03.032	Gıda	TS EN ISO 2171 TS 5000 NMKL 173 TS 2131 ISO 928 TS 1564 TS 1746 ISO 936 TS 13423 TS EN 1135	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)
				TS 3792 TS 2590 TS ISO 6884 TS 3076-1		
8	Kül/Ham Kül Tayini	EAT.03.032	Şarap	TS 522	Gravimetrik	Kantitatif
9	pH Tayini	EAT.03.034	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	TS 3136 ISO 2917 TS 1728 ISO 1842 TS 5389 TS 774 TS 2176 TGK 2012/6 TGK 2013/54 TS EN 1132	pH Metre	Kantitatif
10	Rutubet ve/veya Uçucu Madde, Kurumadde- Katı Madde, Kurutma Kaybı, Nem Miktarı Tayini	EAT.03.036	Tahıl ve Tahıl Ürünleri Süt Tozu Kuru Kayısı Çekirdekli Kuru Üzüm Çekirdeksiz Kuru Üzüm Antepfıstığı-İç Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar Peynir ve İşlenmiş Peynir Tereyağı Ekmek Et ve Et Ürünleri Çiğ Çekirdek Kahve Çay Bitkisel Çaylar Yemeklik tuz İnek Sütü-Çiğ Nişasta	TS EN ISO 712-1 TS 1329 TS 485 TS 3410 TS 3411 TS 1280 TS EN ISO 662 TS EN ISO 5534 TS 1331 TS 5000 TS ISO 1442 TS 2314 TS 1562 TS 12933 TS 933 TS 1018 TS 1252 EN ISO 1666 TS 3190 TS ISO 11294 TS ISO 2451	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)
			Hazır Kuru Çorbalık Kahve (Kavrulmuş, Öğütülmüş) Çekirdek Kakao Kakao (Öğütülmüş)	TS 3076-1		
11	Rutubet/Kuru Madde Tayini	EAT.03.037	Yem ve Yem Katkı Maddeleri	TS EN ISO 6498 R.G.29955	Gravimetrik	Kantitatif
12	Asit Sayısı / Serbest Yağ Asitliği Tayini	EAT.04.001	Bitkisel, Hayvansal ve Ekstrakte Edilen Yağlar	TS EN ISO 660 TGK 2023/20 COI/T.20/Doc. No 34	Volumetrik	Kantitatif
13	Asitlik Tayini	EAT.04.002	Ekmek, Sebze, Meyve Ürünleri, Peynir, Süt Tozu, Yoğurt	TS 5000 TS 1125 ISO 750 TS 591 TS 4680 TS 1330	Volumetrik	Kantitatif
14	İyot Sayısı Tayini	EAT.04.003	Bitkisel, Hayvansal ve Ekstrakte Edilen Yağlar	TS EN ISO 3961	Volumetrik	Kantitatif
15	Peroksit Sayısı Tayini	EAT.04.004	Bitkisel, Hayvansal ve Ekstrakte Edilen Yağlar	TS EN ISO 3960 TGK 2023/20 COI/T.20/Doc. No 35	Volumetrik	Kantitatif
16	Kükürt dioksit Tayini	EAT.04.005	Gıda	AOAC 990.28	Volumetrik	Kantitatif
17	Aflatoxin M <sub>1</sub> Tayini	EAT.04.006	Süt, Bebek Maması, Devam Formülleri	AOAC 2000.08, VICAM AFLA M1 HPLC PROCEDURE, P:10	HPLC-FLD	Kantitatif
18	Element Tayini (Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Civa (Hg), Arsenik (As), Kalay (Sn))	EAT.04.007	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri, Devam Formülleri, Bebek Mamaları, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	NMKL 186	ICP-MS	Kantitatif
19	Dithiocarbamate Grubu Pestisitlerin Analizi	EAT.04.008	Yüksek su içerikli Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Acta Chim. Slov. 2006,53, 100-104	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)
GC-MS/MS (6 Etken Madde): Mancozeb, Maneb, Metiram, Propineb, Thiram, Ziram						
20	Dithiocarbomate Grubu Pestisitlerin Analizi	EAT.04.009	Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Acta Chim. Slov. 2006,53, 100-104	GC-MS/MS	Kantitatif
GC-MS/MS (6 Etken Madde): Mancozeb, Maneb, Metiram, Propineb, Thiram, Ziram						
21	Dithiocarbomate Grubu Pestisitlerin Analizi	EAT.04.010	Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Acta Chim. Slov. 2006,53, 100-104	GC-MS/MS	Kantitatif
GC-MS/MS (6 Etken Madde): Mancozeb, Maneb, Metiram, Propineb, Thiram, Ziram						
22	Dithiocarbomate Grubu Pestisitlerin Analizi	EAT.04.011	Süt ve Süt Ürünleri İçeren Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Acta Chim. Slov. 2006,53, 100-104	GC-MS/MS	Kantitatif
GC-MS/MS (6 Etken Madde): Mancozeb, Maneb, Metiram, Propineb, Thiram, Ziram						
23	Dithiocarbomate Grubu Pestisitlerin Analizi	EAT.04.012	Et ve Su ürünleri İçeren Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Acta Chim. Slov. 2006,53, 100-104	GC-MS/MS	Kantitatif
GC-MS/MS (6 Etken Madde): Mancozeb, Maneb, Metiram, Propineb, Thiram, Ziram						
24	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve	EAT.04.013	Yüksek Su İçerikli Bebek Formülleri, Devam	AOAC 2007.01	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)
	Miktarının Belirlenmesi Analizi		Formülleri ve Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları			

LC-MS/MS ( 318 Etken Madde):

2,4-Dimethylphenylformamide (DMF); 3,4,5 trimethacarb; Acephate; Acetamidrid; Acrinathrin; Aldicarb sulfone; Aldicarb sulfoxide; Aldicarb; Alloxydim; Ametoctradin; Ametryn; Amidosulfuron; Aminocarb; Amitraz; Anilofos; Aramite; Atrazine desethyl; Atrazine; Azaconazole; Azinphos Methyl; Aziprotyrne; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bendiocarb; Benflubutamid; Benfuracarb; Benodanil; Bensulfuron methyl; Bentiavalicarb Isopropyl; Bifenazate; Boscalid; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butocarboxim sulfoxide; Butoxycarboxim; Buturon; Butylate; Cadusafos; Carbaryl; Carbazim; Carbetamide; Carbofuran; Carbofuran-3 Hydroxy; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorbromuron; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chloroxuron; Chlorpropham; Chlorpyrifosoxon; Chlorsulfuron; Cinosulfuron; Clethodim; ClodinafopPropargyl; Clofentezine; Clomazone; Clormeqat; Clothianidin; Coumaphos; Crufomate; Cyanazine; Cyazofamid; Cycloate; Cycluron; Cyflufenamid; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyprodinil; Dazomet; Demeton S Methyl Sulfoxide; Demeton-S-methyl sulfone; Desmethyl formamide pirimicarb; DesmethylPrimicarb; Desmetryn; Diafenthiuron; Diazinon; Dichrotophos; Diethofencarb; Difenacoum; Difenconazole; Difenoxuron; Diflubenzuron; Diflufenican; Dimefox; Dimethachlor; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Dimethylvinphos; Dimoxystrobin; Dinotefuran; Dioxacarb; Diphenylamine; Disulfotonsulfone; Disulfotonsulfoxide; Diuron; Edifenphos; Emamectin; EmamectinBenzoate; Epoxiconazole; Ethiprole; Ethirimol; Ethofumesate; Ethoxysulfuron; Etofenprox; Etoxazole; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos sulfone; Fenamiphos Sulfoxide; Fenamiphos; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenobucarb; Fenoxaprop P; Fenoxaprop-ethyl; Fenoxycarb; Fenpiclonil; Fenpropathrin; Fenpyroximate; Fensulfothionoxon sulfone; Fenthion sulfone; Fenthion-sulfoxide; Fentin; Fenuron; Flampropisopropyl; Flamprop methyl; Fluacrypyrim; Fluazifop-P-Butyl; Flucycloxuron; Flufenacet; Flufenoxuron; Flumetsulam; Flumioxazin; Fluometuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluquinconazole; Fluridone; Fluroxypyr; Flusilazole; Fluthiocet methyl; Flutolanil; Flutriafol; Fluxapyroxad; Forchlorfenuron; Formetanate Hydrochloride; Fosthiazate; Fuberidazole; HalosulfuronMethyl; Haloxyfop methyl; Haloxyfop; Haloxyfop-2-Ethoxyethyl; Heptenephos; Hexaconazole; Hexazinone; Hexythiazox; Imazalil; Imazapyr; Imidacloprid; Iodosulfuron Methyl Na; Ipconazole; Iprobenfos; Iprovalicarb; Isoprocab; Isopyrazam; Isoxaben; Isoxadifenethyl; Isoxathion; Kresoxim methyl; Lenacil; Linuron; Malaoxon; Malathion; Mandipropamid; Mecarbam; Mefenacet; Mepanipyrin; Mepronil; Metalaxyl M/Metalaxyl; Metamitron; Methabenzhiuron; Methacrifos; Methamidophos; Methiocarb sulfone; Methiocarb sulfoxide; Methiocarb; Methomyl; Methoxyfenozide; Metobromuron; Metolachlor/Metolachlor S; Metolcarb; Metosulam; Metrafenone; Metribuzin; Mevinphos; Monocrotophos; Monolinuron; Monuron; Myclobutanil; N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidine (DMPF); Napropamide; Naphthol; Nicosulfuron; Norflurazon; Novaluron; Omethoate; Oxadiazon; Oxadixyl; Oxamyloxime; Oxasulfuron; Oxycarboxin; Paclobutrazole; Paraoxonethyl; Penconazole; Pencycuron; Phenmedipham; Phorate Sulfoxide; Phosalone; Phosmet; Phospamidon; Phoxim; Picolinafen; Picoxystrobin; Pinoxaden; Piperophos; Pirimicarb; Pirimiphos Ethyl; Pirimiphos methyl; Potosan; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Promecarb; Prometon; Prometryn; Propachlor; Propamocarb; Propaquizafop; Propargite; Propazine; Propiconazole; Propoxur; Propyzamide; Proquinazid; Prosulfocarb; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyraflufen ethyl; Pyrazophos; Pyrazosulfuron Ethyl; Pyridaben; Pyridalyl; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrifenox; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Pyroxulam; Quinalphos; Quinoxyfen; Rimsulfuron; Rotenone; Sethoxydim; Simazine; Simetryne; Spinosad A; Spinosad D; Spirodiclofen; Spirotetramat; Spiroxamine; Sulfotep; Sulfoxaflor; Tau-Fluvalinate; Tebuconazole; Tebufenpyrad; Tebupirimfos; Tebuthiuron; Teflubenzuron; Tepraloxymid; Terbufos sulfoxide; Terbumeton; Terbutylazine desethyl; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Tetraconazole; Tetramethrin; Thiabendazole; Thiacloprid; Thiamethoxam;

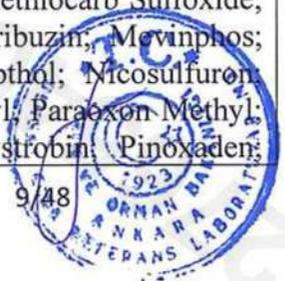


Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
						Thiazafluron; Thifensulfuron Methyl; Thiodicarb; Thiophanate Methyl; Tolfenpyrad; Tralkoxydim; Triadimenol; Triasulfuron; Triazophos; Tribufos; Trichlorfon; Tricylazole; Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflumuron; Triticonazole; Vamidothion Sulfoxide; Vamidothion; XMC
						GC-MS/MS (131 Etken Madde): 2-phenyphenol; Aldrin; Alpha Cypermethrin; Alpha HCH; Atraton; Azinphos Ethyl; Azobenzene; Beta HCH; Bifenthrin; Biphenyl; Bitertanol; Bromophos Ethyl; Bromophos; Bromopropylate; Butralin; Chinomethioanat; Chlorbenside; Chlorbensidesulfone; Chlorbufam; Chlorfenapyr; Chlorfenpropmethyl; Chlorfenson; Chlorobenzilate; Chloropropylate; Chlorpyrifos Methyl; Chlorpyrifos; Chlorthal Dimethyl; Chrimidine; Cis-Chlordane; Cyfluthrin; Cyhalothrin Lambda; Cypermethrin; Cyprofuram; DDD-2,4'; DDD-4,4'; DDE- 4,4'; DDE-2,4'; DDT-2,4'; DDT-4,4; Delta HCH; Deltamethrin; Demeton S Methyl; Desmedipham; Dichlobenil; Dichlorvos; Diclofluanid; Diclofop Methyl; Dicloran; Dicofol; Dieldrin; Diniconazole; Dioxabenzafos; Diphenamid; Disulfoton; Endosulfan beta; Endrin; EPN; EPTC; Esfenvalerate; Ethalfluralin; Ethiofencarb; Ethion; Ethofumesate-2-Keto; Ethoprophos; Etridiazole; Famoxadone; Fenarimol; Fenchlorphos; Fenitrothion; Fenson; Fensulfothion sulfone; Fensulfothion; Fenthion; Fenvalerate; Fipronil sulfone; Fipronil; Fluazinam; Fluchloralin; Fludioxonil; Flumetralin; Flurochloridone; Flurpridimol; Flurtamone; Fonofos; Formothion; Furathiocarb; Gamma HCH; Heptachlor; Heptachlorepoxyde cis; Heptachlorepoxyde trans; Hexachloro-1,3-butadien; Hexachlorobenzene; Indoxacarb; Isocarbophos; Mepanipyrin-2-Hydroxy Propyl; Methidathion; Methoxychlor; Molinate; Nitrofen; Nitrothal Isopropyl; Nuarimol; Oxyfluorfen; Parathion Methyl; Parathion; Pendimethanil; Pentachloroaniline; Pentachlorobenzene; Permethrin; Phentoate; Phorate Sulfone; Phorate; Procymidone; Prothiofos; Quintozene; Quizalofop P Ethyl; Spiromesifen; Tecnazene; Tefluthrin; Terbufos sulfone; Terbufos; Tetradifon; Tetrahydrophthalimide; Tetrasul; Thiobencarb; Thiometon; Tolclofos Methyl; Tolyfluanid; Trans chlordane; Tri-allate; Trifluralin; Vinclozolin
25	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi	EAT.04.014	Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	AOAC 2007.01	LC-MS/MS, GC-MS/MS	Kantitatif
						LC-MS/MS (317 Etken Madde): 2,4-Dimethylphenylformamide; 3,4,5 trimethacarb; Acephate; Acetamiprid; Acrinathrin; Aldicarb Sulfone; Aldicarb sulfoxide; Aldicarb; Alloxydim; Ametoctradin; Ametryn; Amidosulfuron; Aminocarb; Amitraz; Anilofos; Aramite; Atrazine desethyl; Atrazine; Azaconazole; Azinphos Methyl; Aziprotyrne; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bendiocarb; Benflubutamid; Benfuracarb; Benodanil; Bensulfuron Methyl; Benthiavalicarb Isopropyl; Bifenazate; Boscalid; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butocarboxim sulfoxide; Butoxycarboxim; Buturon; Butylate; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim; Carbetamide; Carbofuran; Carbofuran-3-hydroxy; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorbromuron; Chlorfenvinphos; Chloridazon; Chloroxuron; Chlorpropham; Chlorpyrifosoxon; Chlorsulfuron; Cinosulfuron; Clethodim; Clodinafop Propargyl; Clofentezine; Clomazone; Clormeqat; Clothianidin; Coumaphos; Crufomate; Cyanazine; Cyazofamid; Cycloate; Cycluron; Cyflufenamid; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyprodinil; Dazomet; Demeton S Methyl Sulfoxide; Demeton-S-methyl sulfone; Desmethyl formamide pirimicarb; Desmethyl Primicarb; Desmetryn; Diafenthrin; Diazinon; Dichrotophos; Diethofencarb; Difenacoum; Difenconazole; Difenoxuron; Diflubenzuron; Diflufenican; Dimefox; Dimethachlor; Dimethoate; Dimethomorph; Dimethylvinphos; Dimoxystrobin; Dinotefuran; Dioxacarb; Diphenylamine; Disulfotonsulfone; Disulfotonsulfoxide; Diuron; Edifenphos; Emamectin





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)
						Pendimethanil; Pentachloroaniline; Pentachlorobenzene; Permethrin; Perthane; Phentoate; Phorate sulfone; Phorate; Procymidone; Prothiofos; Quintozene; Quizalofop-p-ethyl; Spiromesifen; Tecnazene; Tefluthrin; Terbufos; Terbufossulfone; Tetradifon; Tetrahydrophthalimide; Tetrasul; Thiazopyr; Thiobencarb; Thiometon; Tolclofos methyl; Tolyfluanid; Trans chlordane; Tri-allate; Trifluralin; Vinclozolin
26	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi	EAT.04.015	Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	AOAC 2007.01	LC-MS/MS, GC-MS/MS	Kantitatif
<p>LC-MS/MS ( 320 Etken Madde):</p> <p>2,4-Dimethylphenylformamide (DMF); 3,4,5 trimethacarb; Acephate; Acetamiprid; Acrinathrin; Aldicarb Sulfone; Aldicarb sulfoxide; Aldicarb; Alloxidim; Ametoctradin; Ametryn; Amidosulfuron; Aminocarb; Amitraz; Anilofos; Aramite; Atrazine Desethyl; Atrazine; Azaconazole; Azinphos Methyl; Aziprotyrne; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bendiocarb; Benflubutamid; Benfuracarb; Benodanil; Bensulfuron Methyl; Benthialdicarb Isopropyl; Bifenazate; Boscalid; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butocarboxim Sulfoxide; Butoxycarboxim; Buturon; Butylate; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim; Carbetamide; Carbofuran; Carbofuran-3-Hydroxy; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorbromuron; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chloroxuron; Chlorpropham; Chlorpyriphos Oxon; Chlorsulfuron; Cinosulfuron; Clethodim; Clodinafop Propargyl; Clofentezine; Clomazone; Cloromeqat; Clothianidin; Coumaphos; Crufomate; Cyanazine; Cyazofamid; Cycloate; Cycluron; Cyflufenamid; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyprodinil; Dazomet; Demeton S Methyl Sulfone; Demeton S Methyl Sulfoxide; Desmethyl Formamide Pirimicarb; Desmethyl Primicarb; Desmetryn; Diafenthiuron; Diazinon; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenacoum; Difenconazole; Difenoxuron; Diflubenzuron; Diflufenican; Dimefox; Dimethachlor; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Dimethylvinphos; Dimoxystrobin; Dinotefuran; Dioxacarb; Diphenylamine; Disulfoton Sulfone; Disulfoton Sulfoxide; Diuron; Edifenphos; Emamectin Benzoate; Emamectin; Epoxiconazole; Ethiprole; Ethirimol; Ethofumesate; Ethoxysulfuron; Etofenprox; Etoxazole; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos Sulfone; Fenamiphos Sulfoxide; Fenamiphos; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenobucarb; Fenoxaprop-ethyl; Fenoxaprop-P; Fenoxycarb; Fenpiclonil; Fenpropathrin; Fenpyroximate; Fensulfotion Oxon Sulfone; Fenthion sulfone; Fenthion-Sulfoxide; Fentin; Fenuron; Flamprop Isopropyl; Flamprop Methyl; Fluacrypyrim; Fluazifop-P-Butyl; Flucycloxuron; Flufenacet; Flufenoxuron; Flumetsulam; Flumioxazin; Fluometuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluquinconazole; Fluridone; Fluroxypyr; Flusilazole; Fluthiocet Methyl; Flutolanil; Flutriafol; Fluxapyroxad; Forchlorfenuron; Formetanate-hydrochloride; Fosthiazate; Fuberidazole; Halosulfuron Methyl; Haloxyfop 2 Ethoxyethyl; Haloxyfop Methyl; Haloxyfop; Heptenphos; Hexaconazole; Hexazinone; Hexythiazox; Imazalil; Imazapyr; Imidacloprid; Iodosulfuron Methyl Na; Ipconazole; Iprobenfos; Iprovalicarb; Isoprocab; Isopyrazam; Isoxaben; Isoxadifen Ethyl; Isoxathion; Kresoxim Methyl; Lenacil; Linuron; Malaaxon; Malathion; Mandipropamid; Mecarbam; Mefenacet; Mepanipyrim; Mepronil; Metalaxyl M/Metalaxyl; Metamitron; Methabenzhiuron; Methacrifos; Methamidophos; Methiocarb Sulfone; Methiocarb Sulfoxide; Methiocarb; Methomyl; Methoxyfenozide; Metobromuron; Metolachlor/Metolachlor S; Metolcarb; Metosulam; Metrafenone; Metribuzin; Mevinphos; Monocrotophos; Monolinuron; Monuron; Myclobutanil; N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidine (DMPP); Napropamide; Napthol; Nicosulfuron; Norflurazon; Novaluron; Omethoate; Oxadiazon; Oxadixyl; Oxamyl Oxime; Oxasulfuron; Oxycarboxin; Paclobutrazole; Paraoxon Ethyl; Paraoxon Methyl; Penconazole; Pencycuron; Phenmedipham; Phorate Sulfoxide; Phosalone; Phosmet; Phospamidon; Phoxim; Picolinafen; Picoxystrobin; Pinoxaden;</p>						







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)
						Endosulfan Sulfat; Endrin; EPN; EPTC; Esfenvalerate; Ethalfluralin; Ethiofencarb; Ethion; Ethofumesate-2-Keto; Ethoprophos; Etridiazole; Famoxadone; Fenarimol; Fenchlorphos; Fenitrothion; Fenson; Fensulfothion Sulfone; Fensulfothion; Fenthion; Fenvalerate; Fipronil Sulfone; Fipronil; Fluazinam; Fluchloralin; Fludioxonil; Flumetralin; Flupridimol; Flurochloridone; Flurtamone; Fonofos; Formothion; Gamma HCH; Heptachlor; Heptachlorepoide cis; Heptachlorepoide trans; Hexachloro-1,3-butadien; Hexachlorobenzene; Indoxacarb; Isocarbophos; Leptophos; Mepanipirim-2-Hydroxy Propyl; Methidathion; Methoxychlor; Molinate; Nitrofen; Nitrothal İsopropyl; Nuarimol; Oxyfluorfen; Parathion Methyl; Parathion; Pendimethanil; Pentachloroaniline; Pentachlorobenzene; Permethrin; Perthane; Phentoate; Phorate Sulfone; Phorate; Procymidone; Prothiofos; Quintozene; Quizalofop P Ethyl; Spiromesifen; Tecnazene; Tefluthrin; Terbufos Sulfone; Terbufos; Tetradifon; Tetrahydrophthalimide; Tetrasul; Thiazopyr; Thiobencarb; Thiometon; Tolclofos Methyl; Tolyfluand; Trans Chlordane; Tri-allate; Trifluralin; Vinclozolin
28	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi	EAT.04.017	Et ve Su ürünleri İçeren Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	AOAC 2007.01	LC-MS/MS, GC-MS/MS	Kantitatif
<p>LC-MS/MS (320 Etken Madde):</p> <p>2,4-Dimethylphenylformamide (DMF); 3,4,5 trimethacarb; Acephate; Acetamiprid; Acrinathrin; Aldicarb Sulfone; Aldicarb sulfoxide; Aldicarb; Alloxydim; Ametoctradin; Ametryn; Amidosulfuron; Aminocarb; Amitraz; Anilofos; Aramite; Atrazine Desethyl; Atrazine; Azaconazole; Azinphos Methyl; Aziprotyrne; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bendiocarb; Benflubutamid; Benfuracarb; Benodanil; Bensulfuron Methyl; Benthiavalicarb İsopropyl; Bifenazate; Boscalid; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butocarboxim Sulfoxide; Butoxycarboxim; Buturon; Butylate; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim; Carbetamide; Carbofuran; Carbofuran-3-Hydroxy; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Chlorantraniliprole; Chlorbromuron; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chloroxuron; Chlorpropham; Chlorpyriphos Oxon; Chlorsulfuron; Cinosulfuron; Clethodim; Clodinafop Propargyl; Clofentezine; Clomazone; Clormeqat; Clothianidin; Coumaphos; Crufomate; Cyanazine; Cyazofamid; Cycloate; Cycluron; Cyflufenamid; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyprodinil; Dazomet; Demeton S Methyl Sulfone; Demeton S Methyl Sulfoxide; Desmethyl Formamide Pirmicarb; Desmethyl Primicarb; Desmetryn; Diafenthiuron; Diazinon; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenacoum; Difenoconazole; Difenoxuron; Diflubenzuron; Diflufenican; Dimefox; Dimethachlor; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Dimethylvinphos; Dimoxystrobin; Dinotefuran; Dioxacarb; Diphenylamine; Disulfoton Sulfone; Disulfoton Sulfoxide; Diuron; Edifenphos; Emamectin Benzoate; Emamectin; Epoxiconazole; Ethiprole; Ethirimol; Ethofumesate; Ethoxysulfuron; Etofenprox; Etoxazole; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos Sulfone; Fenamiphos Sulfoxide; Fenamiphos; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenobucarb; Fenoxaprop-ethyl; Fenoxaprop-P; Fenoxycarb; Fenpiclonil; Fenpropathrin; Fenpyroximate; Fensulfothion Oxon Sulfone; Fenthion sulfone; Fenthion-Sulfoxide; Fentin; Fenuron; Flamprop İsopropyl; Flamprop Methyl; Fluacrypyrim; Fluazifop-P-Butyl; Flucycloxuron; Flufenacet; Flufenoxuron; Flumetsulam; Flumioxazin; Fluometuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluquinconazole; Fluridone; Fluroxyppyr; Flusilazole; Fluthiocet Methyl; Flutolanil; Flutriafol; Fluxapyroxad; Forchlorfenuron; Formetanate-hydrochloride; Fosthiazate; Fuberidazole; Halosulfuron Methyl; Haloxyfop 2 Ethoxyethyl; Haloxyfop Methyl; Haloxyfop; Heptenephos; Hexaconazole; Hexazinone; Hexythiazox; Imazalil; Imazapyr; Imidacloprid; Iodosulfuron Methyl Na; Iaconazole; Iprobenfos; Iprovalicarb; Isoprocarb; Isopyrazam; Isoxaben; Isoxadifen Ethyl; Isoxathion; Kresoxim Methyl; Lenacil; Linuron; Malaoxon; Malathion; Mandipropamid; Mecarbam; Mefenacet; Mepanipyrin; Mepronil; Metalaxyl M/Metalaxyl; Metamitron; Methabenzhiuron; Methacrifos; Methamidophos; Methiocarb Sulfone; Methiocarb Sulfoxide; Methiocarb; Methomyl; Methoxyfenozide; Metobromuron; Metolachlor/Metolachlor S; Metolcarb; Metosulam; Metrafenone; Metribuzin; Mevinphos;</p>						



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)
	<p>Monocrotophos; Monolinuron; Monuron; Myclobutanil; N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidine (DMPF); Napropamide; Napthol; Nicosulfuron; Norflurazon; Novaluron; Omethoate; Oxadiazon; Oxadixyl; Oxamyl Oxime; Oxasulfuron; Oxycarboxin; Paclobutrazole; Paraoxon Ethyl; Paraoxon Methyl; Penconazole; Pencycuron; Phenmedipham; Phorate Sulfoxide; Phosalone; Phosmet; Phospamidon; Phoxim; Picolinafen; Picoxystrobin; Pinoxaden; Piperophos; Pirimicarb; Pirimiphos Ethyl; Pirimiphos Methyl; Potasan; Prochloraz; Profenofos; Profoxydim; Promecarb; Prometon; Prometryn; Propachlor; Propamocarb; Propaquizafop; Propargite; Propazine; Propiconazole; Propoxur; Propyzamide; Proquinazid; Prosulfocarb; Pymetrozine; Pyraclostrobin; Pyraflufen ethyl; Pyrazophos; Pyrazosulfuron Ethyl; Pyridaben; Pyridalyl; Pyridaphenthion; Pyridate; Pyrifenox; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Pyroxsulam; Quinalphos; Quinoxifen; Rimsulfuron; Rotenone; Sethoxydim; Simazine; Simetryne; Spinosad A; Spinosad D; Spirodiclofen; Spirotetramat; Spiroxamine; Sulfotep; Sulfoxaflor; Tau-Fluvalinate; Tebuconazole; Tebufenozide; Tebufenpyrad; Tebupirimfos; Tebuthiuron; Teflubenzuron; Tepraloxymid; Terbufos Sulfoxide; Terbumeton; Terbutylazine Desethyl; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Tetraconazole; Tetramethrin; Thiabendazole; Thiachloprid; Thiamethoxam; Thiazafurion; Thifensulfuron Methyl; Thiodicarb; Thiophanate Methyl; Tolfenpyrad; Tralkoxydim; Triadimenol; Triasulfuron; Triazophos; Tribufos; Trichlorfon; Tricylazole; Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflumuron; Triticonazole; Vamidothion Sulfoxide; Vamidothion; XMC</p> <p>GC-MS/MS (135 Etken Madde):</p> <p>2-phenyphenol; Aldrin; alpha Cypermethrin; alpha HCH; Atraton; Azinphos Ethyl; Azobenzene; Beta HCH; Bifenthrin; Biphenyl; Bitertanol; Bromophos Ethyl; Bromophos; Bromopropylate; Butralin; Chinomethioanat; Chlorbense Sulfone; Chlorbense; Chlorbufam; Chlorfenapyr; Chlorfenprop Methyl; Chlorfenson; Chlorobenzilate; Chloropropylate; Chlorpyrifos Methyl; Chlorpyrifos; Chlorthal Dimethyl; cis Chlordane; Crimidine; Cyflurithrin; Cyhalothrin lambda; Cypermethrin; Cyprofuram; DDD-2,4; DDD-4,4; DDE- 4,4; DDE-2,4; DDT-2,4; DDT-4,4; Delta HCH; Deltamethrin; Demeton-S-Methyl; Desmedipham; Dichlobenil; Dichlorvos; Diclofluanid; Diclofop Methyl; Dicloran; Dicofol; Dieldrin; Diniconazole; Dioxabenzafos; Diphenamid; Disulfoton; Endosulfan Beta; Endosulfan Sulfat; Endrin; EPN; EPTC; Esfenvalerate; Ethalfluralin; Ethiofencarb; Ethion; Ethofumesate-2-Keto; Ethoprophos; Etridiazole; Famoxadone; Fenarimol; Fenchlorphos; Fenitrothion; Fenson; Fensulfothion Sulfone; Fensulfothion; Fenthion; Fenvalerate; Fipronil Sulfone; Fipronil; Fluazinam; Fluchloralin; Fludioxonil; Flumetralin; Flupridimol; Flurochloridone; Flurtamone; Fonofos; Formothion; Furathiocarb; Gamma HCH; Heptachlor; Heptachlorepoxyde cis; Heptachlorepoxyde trans; Hexachloro-1,3-butadien; Hexachlorobenzene; İndoxacarb; İso carbophos; Leptophos; Mepanipirim-2-Hydroxy Propyl; Methidathion; Methoxychlor; Molinate; Nitrofen; Nitrothal İso propyl; Nuarimol; Oxyfluorfen; Parathion Methyl; Parathion; Pendimethanil; Pentachloroaniline; Pentachlorobenzene; Permethrin; Perthane; Phentoate; Phorate Sulfone; Phorate; Procymidone; Prothiofos; Quintozene; Quizalofop P Ethyl; Spiromesifen; Tecnazene; Tefluthrin; Terbufos Sulfone; Terbufos; Tetradifon; Tetrahydrophthalimide; Tetrasul; Thiazopyr; Thiobencarb; Thiometon; Tolclofos Methyl; Tolyfluanid; Trans Chlordane; Tri-allate; Trifluralin; Vinclozolin</p>					
29	Dioksinlerin Toplamı (WHO PCDD/F-TEQ) Analizi Dioksin ve Dioksin Benzeri PCB'lerin Toplamı (WHO)	EAT.04.018	Gıda, Gıda Katkıları ve Gıda Takviyeleri	EPA 1613B EPA 1668B	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)
	PCDD/F/PCB-TEQ) Analizi İndikatör PCB'lerin Toplamı (PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 ve PCB180 (ICES-6 Toplamı)) Analizi					
30	Histamin	EAT.04.019	Balık ve Balık Ürünleri	Agilent Application Note 5991-1286EN	LC-MS/MS	Kantitatif
31	Melamin Analizi	EAT.04.020	Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları, Hububat Ürünleri, Süt Ürünleri	FDA LIB No: 4421 ISO-TS 15495	LC-MS/MS	Kantitatif
32	Çoklu Mitotoksin Tayini	EAT.04.021	Bebek Mamaları, Devam Formülleri ve Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları, Tahıl İçerikliler Dahil	İşletme İçi Metot- "EAT.04.021" (Determination of Mycotoxins in Infant and Baby Food Using UPLC-MS/MS Analytical Method Proceedings of 6th ISCMODERN Analytical Chemistry Prague 2010 modifiye edilmiştir.)	LC-MS/MS	Kantitatif
Aflatoksin (B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> ve Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> + B <sub>2</sub> + G <sub>1</sub> + G <sub>2</sub> )), Okratoksin A, Zeralenon (ZON), Deoksinivalenol (DON), Fumonisin (FB <sub>1</sub> +FB <sub>2</sub> ), Patulin						
33	Nitrat ve Nitrit Tayini	EAT.04.022	Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları, Et ve Et Ürünlerinde, Sebze ve Meyveler, Yemler	NMKL 165	HPLC-DAD	Kantitatif
34	Seçilmiş Bazı Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların	EAT.04.023	Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları Kakao	İşletme İçi Metot "EAT.04.023"	GC-MS/MS	Kantitatif



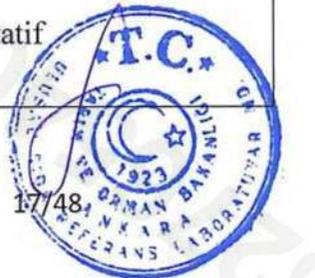
Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
	(PAH) Tayini		ve Kakao Ürünleri, Katı ve Sıvı Yağlar, Balık ve Balık Ürünleri	(Journal Of Separation Science, 2002, 25, 96-100 modifiye edilmiştir.)		
Benz[a]anthracene,-Benzo[a]pyrene,-Benzo[b]fluoranthene, Chrysene						
35	Sorbik Asit ve/veya BenzoikAsit ve Esterleri (Sodyum Benzoat ve/veya Potasyum Sorbat vb.) Tayini	EAT.04.024	Gıda	NMKL 124	HPLC-DAD	Kantitatif
36	Acesulfam-K, Aspartam, Sakkarin Tayini	EAT.04.025	Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları ve Çeşitli Gıdalarda	J.AOAC Vol 76 No:2	HPLC-DAD	Kantitatif
37	Sukraloz Tayini	EAT.04.026	Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları ve Gıda	İşletme İçi Metot- "EAT.04.026" (TS EN 16155 modifiye edilmiştir.)	HPLC-RID	Kantitatif
38	Yağ Asitleri Kompozisyonu Metil Esterleri Tayini (Erusik Asit Dahil)	EAT.04.027	Hayvansal, Bitkisel ve Ekstrakte Edilmiş Yağlar (Devam Formülleri, Bebek Mamaları, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları Dâhil)	TS EN ISO 12966-1 TS EN ISO 12966-4 TGK 2023/20 COI/T.20/Doc. No 33	GC-FID	Kantitatif
Butyric Acid (C4:0), Caproic Acid (C6:0),Caprylic Acid (C8:0), Capric Acid (C10:0), Undecanoic Acid (C11:0), Lauric Acid (C12:0), Tridecanoic Acid (C13:0), Myristic Acid (C14:0), Myristoleic Acid (C14:1), Pentadecanoic Acid (C15:0), cis-10-Pentadecenoic Acid (C15:1), Palmitic Acid (C16:0), Palmitoleic Acid (C16:1), Heptadecanoic Acid (C17:0), cis-10-Heptadecenoic Acid (C17:1), Stearic Acid (C18:0), Oleic Acid(C18:1n9c), Elaidic Acid (C18:1n9t), Linoleic Acid (C18:2n6t), Linolelaidic Acid (C18:2n6t), Gama-Linolenic Acid (C18:3n6), Alfa-Linolenic Acid (C18:3n3), Arachidic Acid (C20:0), cis-11-Eicosenoic Acid (C20:1n9), cis-11,14-Eicosadienoic Acid (C20:2), cis-8,11,14-Eicosatrienoic Acid (C20:3n6), cis-11,14,17-Eicosatrienoic Acid (C20:3n3), Arachidonic Acid (C20:4n6), cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic Acid (C20:5n3), Heneicosanoic Acid (C21:0), Behenic Acid (C22:0), Erucic Acid (C22:1n9), cis-13,16-Docosadienoic Acid (C22:2), cis-4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic Acid (C22:6n3), Tricosanoic Acid (C23:0), Eignoceric Acid (C24:0), Nervonic Acid (C24:1n9)						



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)
39	Sentetik Gıda Boya Miktar Tayini	EAT.04.028	Gıda	İşletme İçi Metot- EAT.04.028 (Journal of Chromatography B 879(2011) 1813 1818(modifiye edilmiştir.)	LC-MS/MS	Kantitatif
Curcumin (E100), Tartrazine (E102), Quinoline Yellow (E104), Sunset Yellow (E110), Carminic acid (E120), Azorubine (E122), Amaranth (E123), Ponceau 4RC (E124), Erythrosine (E127), Acid Red 2G (E128), Allura Red AC (E129), Patent Blue 5 (E131), Indigotine (E132), Brilliant Blue FCF (E133), Green S (E142)						
40	Suda Çözünen Sentetik Boya Aranması	EAT.04.029	Gıda	FAO/14	Yün İpi Yöntemi	Kalitatif
41	Aerobik Koloni Sayımı	EAT.05.001	Gıda ve Yem	ISO 4833-1	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
42	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı	EAT.05.002	Gıda ve Yem	ISO 7932	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
43	<i>Cronobacter</i> spp. Aranması	EAT.05.003	Süt ve Süt Ürünleri, Toz Bebek Mamaları	ISO 22964	Klasik Yöntem	Kalitatif
44	<i>Cronobacter</i> spp. Aranması	EAT.05.004	Süt ve Süt Ürünleri, Toz Bebek Mamaları	AFNOR BRD 07/22-05/12AFNOR BRD 07/22-05/12RAPID' Sakazakii Agar-V3	Hızlı Yöntem	Kalitatif
45	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı	EAT.05.005	Gıda ve Yem	ISO 21528-2	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
46	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	EAT.05.006	Gıda	AOAC® Official Methods of Analysis <sup>SM</sup> 2017.01 Molecular Detection System (MDS) Analiz Protokolü	Moleküler Hızlı Test Yöntemi	Kalitatif
47	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	EAT.05.007	Gıda ve Yem	ISO 16654	Klasik Yöntem	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)
48	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	EAT.05.008	(Süt ve Süt Ürünleri hariç) Gıda ve Yem	TS EN ISO 16649-3	EMS Tekniği	Kantitatif
49	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	EAT.05.009	Gıda ve Yem	ISO 16649-2	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
50	<i>Campylobacter</i> Türlerinin Aranması	EAT.05.011	Gıda ve Yem	ISO 10272-1	Klasik Yöntem	Kalitatif
51	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı- ( <i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler)	EAT.05.012	Gıda ve Yem	ISO 6888-1	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
52	Koliform Bakteri Sayımı	EAT.05.013	Gıda ve Yem	ISO 4831	EMS Tekniği	Kantitatif
53	Koliform Bakteri Sayımı	EAT.05.014	Gıda ve Yem	ISO 4832	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
54	Küf ve Maya Sayımı	EAT.05.015	Gıda ve Yem	ISO 21527-1 ISO 21527-2	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
55	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	EAT.05.016	Gıda	AOAC® Official Method of Analysis <sup>SM</sup> 2016.08 Molecular Detection System (MDS) Analiz Protokolü	Moleküler Hızlı Test Yöntemi	Kalitatif
56	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	EAT.05.017	Gıda ve Yem	ISO 11290-1	Klasik Yöntem	Kalitatif
57	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	EAT.05.020	Gıda	AOAC® Official Method of Analysis <sup>SM</sup> 2016.01 Molecular Detection System (MDS) Analiz Protokolü	Moleküler Hızlı Test Yöntemi	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)
58	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	EAT.05.021	Gıda ve Yem	ISO 6579-1	Klasik Yöntem	Kalitatif
59	Sülfid indirgeyen anaerob bakteri sayımı	EAT.05.022	Gıda ve Yem	ISO 15213-1	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
60	<i>Vibrio</i> spp. ( <i>Vibrio cholerae</i> ve <i>vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio vulnificus</i> ) Aranması	EAT.05.023	Gıda ve Yem	ISO 21872-1	Klasik Yöntem	Kalitatif
61	GDO Tarama Analizi (p35S/tNOS/pFMV) (1)(2)	EAT.06.001	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Eurofins GeneScan GMO Screen RT 35S/NOS/FMV IPC Test Kiti) ISO 21569, ISO 24276	Real-time PCR	Kalitatif
62	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması (1)(2)	EAT.06.002	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO 21569, ISO 24276	Real-time PCR	Kalitatif
63	Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması (1)(2)	EAT.06.003	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-001), ISO 21569, ISO 24276	Real-time PCR	Kalitatif
64	MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi (1)(2)	EAT.06.004	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21569, ISO 24276	Real-time PCR	Kalitatif
65	MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi (1)(2)	EAT.06.005	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO 21569, ISO 24276	Real-time PCR	Kalitatif
66	MON 87769 Soya Tip Belirleme Analizi (1)(2)	EAT.06.006	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-002), ISO 21569, ISO 24276	Real-time PCR	Kalitatif
67	BPS-CV127-9 Soya Tip Belirleme Analizi (1)(2)	EAT.06.007	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-011), ISO 21569, ISO 24276	Real-time PCR	Kalitatif
68	305423 Soya Tip Belirleme Analizi (1)(2)	EAT.06.008	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-008), ISO 21569, ISO 24276	Real-time PCR	Kalitatif
69	GHB 614 Pamuk Tip Belirleme Analizi (1)(2)	EAT.06.009	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-006), ISO 21569, ISO 24276	Real-time PCR	Kalitatif
70	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi (1)(2)	EAT.06.010	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-001a), 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)
71	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi (1)(2)	EAT.06.011	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-001b), ISO 21569, ISO 24276	Real-time PCR	Kalitatif
72	Tür Tespiti (Balık Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.012	Et ve Et Ürünleri, Diğer Gıdalar (Gıda Katkı Gıda Takviyesi vb.)	Kit Metodu (Eurofins, DNAnimal Screen Fish Kit)	Real-time PCR	Kalitatif
73	Tür Tespiti (Domuz Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.013	Et ve Et Ürünleri, Diğer Gıdalar (Gıda Katkı Gıda Takviyesi vb.)	Kit Metodu (Eurofins, DNAnimal Screen Halal IPC Kit Prosedürü)	Real-time PCR	Kalitatif
74	Tür Tespiti (Sığır Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.014	Et ve Et Ürünleri, Diğer Gıdalar (Gıda Katkı Gıda Takviyesi vb.)	Kit Metodu (Eurofins, DNAnimal Ident RT IPC Beef Kit)	Real-time PCR	Kalitatif
75	Tür Tespiti (At-Eşek Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.015	Et ve Et Ürünleri, Diğer Gıdalar (Gıda Katkı Gıda Takviyesi vb.)	Kit Metodu (Eurofins, DNAnimal Screen Halal IPC Kit Prosedürü)	Real-time PCR	Kalitatif
76	Tür Tespiti (Tavuk Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.016	Et ve Et Ürünleri, Diğer Gıdalar (Gıda Katkı Gıda Takviyesi vb.)	Kit Metodu (Eurofins DNAnimal Ident Ident Chicken IPC (LR Kit Prosedürü)	Real-time PCR	Kalitatif
77	Tür Tespiti (Hindi Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.017	Et ve Et Ürünleri, Diğer Gıdalar (Gıda Katkı Gıda Takviyesi vb.)	Kit Metodu (Eurofins DNAnimal Ident Turkey IPC(LR/HR) Kit Prosedürü)	Real-time PCR	Kalitatif
78	Tür Tespiti (Domuz Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.018	Jelatin ve Jelatin İçeren Ürünler	Kit Metodu (Eurofins, DNAnimal Screen Halal IPC Kit Prosedürü)	Real-time PCR	Kalitatif
79	Tür Tespiti (Sığır Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.019	Jelatin ve Jelatin İçeren Ürünler	Kit Metodu (Eurofins, DNAnimal Ident RT IPC Beef Kit)	Real-time PCR	Kalitatif
80	Tür Tespiti (Balık Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.020	Jelatin ve Jelatin İçeren Ürünler	Kit Metodu (Eurofins, DNAnimal Screen Fish Kit)	Real-time PCR	Kalitatif
81	Organoleptik Analizler (Tat – Koku hariç)	EAT.03.038	Gıda, Gıda Katkı Maddeleri, Yem ve Yem Katkı Maddeleri	İlgili Ürün Tebliğ ve Standartları, TS EN ISO 5492	Organoleptik	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)
82	Element Tayini (Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Cıva (Hg), Arsenik (As))	EAT.04.007	Yem ve Yem Katkı Maddeleri	İşletme İçi Metot "EAT.04.007" (NMKL 186 modifiye edilmiştir.)	ICP-MS	Kantitatif
83	Melamin Analizi	EAT.04.030	Yem	FDA LIB No: 4422 ISO-TS 15495	LC-MS/MS	Kantitatif
84	Çoklu Mikotoksin Analizi	EAT.04.031	Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Thermo Application Note: 21121 Waters Application Note: An Improved Quechers Method For UPLC-MS/MS Determination of Multiresidue Mycotoxins in Grains	LC-MS/MS	Kantitatif
Aflatoksin (B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> , G <sub>2</sub> ve Toplam Aflatoksin (B <sub>1</sub> + B <sub>2</sub> + G <sub>1</sub> + G <sub>2</sub> )) Okratoksin A, Zearalenon (ZON), Deoksinivalenol (DON), Fumonisin (FB <sub>1</sub> + FB <sub>2</sub> )						
85	Aflatoksin B <sub>1</sub> ve Toplam (B <sub>1</sub> +B <sub>2</sub> +G <sub>1</sub> +G <sub>2</sub> ) Aflatoksin Tayini	EAT.04.032	Yağlı Tohumlar ve Ürünleri	Thermo Application Note: 21121 Waters Application Note: An Improved Quechers Method For UPLC-MS/MS Determination of Multiresidue Mycotoxins in Grains	LC-MS/MS	Kantitatif
86	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi	EAT.04.033	Yem (Yüksek Su İçerikli Ürünler)	AOAC 2007.01	GC-MS/MS	Kantitatif
GC MS/MS (24 Etken Madde): Aldrin, Alpha HCH, Beta HCH, Chlordane Cis-,2,4-DDD, 4,4-DDD, 2,4-DDE, 4,4-DDE, 2,4-DDT, 4,4-DDT, Delta HCH, Dieldrin, Alpha Endosulfan, Beta Endosulfan, Endosulfan Sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Endrin Keto, Gamma HCH, Heptachlor, Heptachlor Epoxide, Hexachlorabenzene, Oxychlordane, Chlordane trans						





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)
Aldrin, Alpha HCH, Beta HCH, Chlordane Cis-,2,4-DDD, 4,4-DDD, 2,4-DDE, 4,4-DDE, 2,4-DDT, 4,4-DDT, Delta HCH, Dieldrin, Alpha Endosulfan, Beta Endosulfan, Endosulfan Sulfate, Endrin, Endrin aldehide, Endrin Keto, Gamma HCH, Heptachlor, Heptachlor Epoxide, Hexachlorabenzene, Oxylchlordane, Chlordane trans						
91	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi	EAT.04.033	Yem (Et ve Su Ürünleri)	AOAC 2007.01	GC-MS/MS	Kantitatif
GC MS/MS (24 Etken Madde): Aldrin, Alpha HCH, Beta HCH, Chlordane Cis-,2,4-DDD, 4,4-DDD, 2,4-DDE, 4,4-DDE, 2,4-DDT, 4,4-DDT, Delta HCH, Dieldrin, Alpha Endosulfan, Beta Endosulfan, Endosulfan Sulfate, Endrin, Endrin aldehide, Endrin Keto, Gamma HCH, Heptachlor, Heptachlor Epoxide, Hexachlorabenzene, Oxylchlordane, Chlordane trans						
92	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi	EAT.04.033	Yem (Zor veya Özgün Ürünler)	AOAC 2007.01	GC-MS/MS	Kantitatif
GC MS/MS (24 Etken Madde): Aldrin, Alpha HCH, Beta HCH, Chlordane Cis-,2,4-DDD, 4,4-DDD, 2,4-DDE, 4,4-DDE, 2,4-DDT, 4,4-DDT, Delta HCH, Dieldrin, Alpha Endosulfan, Beta Endosulfan, Endosulfan Sulfate, Endrin, Endrin aldehide, Endrin Keto, Gamma HCH, Heptachlor, Heptachlor Epoxide, Hexachlorabenzene, Oxylchlordane, Chlordane trans						
93	Aflatoksin M <sub>1</sub> Tayini	EAT.04.034	Süt Ürünleri	-Aflatoxin M <sub>1</sub> determination in cheese by immunoaffinity column clean-up coupled to high-performance liquid chromatography -AOAC 2000.08, VICAM Afla M <sub>1</sub> HPLC Prosedure P.10	HPLC-FLD	Kantitatif
94	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi	EAT.04.035	Gıda (Et ve Su Ürünleri)	AOAC 2007.01	LC-MS/MS GC-MS/MS	Kantitatif
LC MS/MS (275 Etken Madde):						

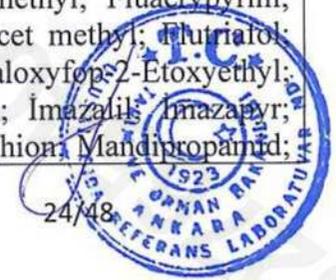




Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
95	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi	EAT.04.036	Gıda (Süt ve Süt Ürünleri)	AOAC 2007.01	LC-MS/MS GC-MS/MS	Kantitatif

LC MS/MS (280 Etken Madde):

2,4-Dimethylphenylformamide (DMF); Acephate; Acetamiprid; Acrinathrin; Aldicarb sulfone; Aldicarb sulfoxide; Aldicarb; Alloxydim; Ametoctradin; Ametryn; Amidosulfuron; Aminocarb; Amitraz; Anilofos; Aramite; Atrazine desethyl; Atrazine; Azaconazole; Azinphos methyl; Aziprotyrne; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bendiocarb; Benflubutamid; Benfuracarb; Benodanil; Bensulfuron methyl; Benthialicarb İso-propyl; Bifenazate; Bitertanol; Boscalid; Bromoxynil; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butocarboxim sulfoxide; Butoxycarboxim; Buturon; Butylate; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim; Carbetamide; Carbofuran; Carbofuran-3-hydroxy; Carbosulfan; Carboxin; Chlorantraniliprole; Chlorbromuron; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chlorpropham; Chlorsulfuron; Clethodim; Clodinafop propargyl; Clofentezine; Clomazone; Clothianidin; Crufomate; Cyanazine; Cyazofamid; Cycloate; Cycluron; Cyflufenamid; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyprodinil; Dazomet; Demeton S methyl sulfone; Demeton S methyl sulfoxide; Desmethyl formamido pirimicarb; Desmethyl pirimicarb; Diafenthiuron; Diazinon; Dicrotophos; Diethofencarb; Difenacoum; Difenoconazole; Difenoxuron; Diflubenzuron; Diflufenican; Dimethachlor; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Dimethylvinphos; Dimoxystrobin; Diniconazole; Dinotefuran; Dioxacarb; Diphenylamine; Disulfoton sulfone; Disulfoton sulfoxide; Diuron; Edifenphos; Emamectin benzoate; Emamectin; Epoxiconazole; EPTC; Ethiofencarb; Ethiprole; Ethirimol; Ethofumesate; Ethoxysulfuron; Etofenprox; Etoxazole; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos sulfone; Fenamiphos sulfoxide; Fenamiphos; Fenaxprop ethyl; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenobucarb; Fenoxaprop-p; Fenoxaprop-P-Ethyl; Fenoxycarb; Fenpiclonil; Fenpropathrin; Fenpyroximate; Fensulfothion oxon sulfone; Fenthion sulfone; Fenthion sulfoxide; Fenuron; Flamprop isopropyl; Flamprop methyl; Fluacrypyrim; Flucycloxuron; Flufenoxuron; Fluometuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluquinconazole; Fluridone; Fluroxypr; Flusilazole; Fluthiacet methyl; Flutriafol; Fluxapyroxad; Forchlorfenuron; Formetanete; Fosthiazate; Fuberidazole; Halosulfuron methyl; Haloxyfop methyl; Haloxyfop; Haloxyfop-2-Etoxyethyl; Heptenphos; Hexaconazole; Hexazinone; Hexythiazox; Ipconazole; Iprobenfos; Iprovalicarb; Isoprocab; Isoxaben; Isoxathion; İmazalil; İmazapyr; İmidacloprid; İndoxacarb; İodosulfuron methyl; İsoyrazam; İsoxadifen ethyl; Kresoxim methyl; Lenacil; Linuron; Malaixon; Malathion; Mandipropamid;







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)
						Demeton-S-methyl; Desmedipham; Desmetryn; Dichlobenil; Dichlorvos; Diclofluanid; Diclofop methyl; Dicloran; Dicofol; Dieldrin; Diphenamid; Disulfoton; Endosulfan alpha; Endosulfan beta; Endosulfan sulfate; Endrin; EPN; Esfenvalerate; Ethalfluralin; Ethion; Ethofumesate-2-keto; Etridiazole; Famoxadone; Fenarimol; Fenclorophos; Fenson; Fensulfothion sulfone; Fensulfothion; Fenthion; Fenvalerate; Fipronil sulfone; Fipronil; Fluazifop-p-butyl; Fludioxonil; Flumetralin; Flurpridimol; Flurtamone; Formothion; Furalaxyl; Furathiocarb; Gamma HCH; Heptachlor endo-epoxide; Heptachlor exo-epoxide; Heptachlor; Hexachlorobenzene; Isocarbophos; Leptophos; Mepanipyrim-2-hydroxy propyl; Methidathion; Methoxychlor; Mirex; Nitrofen; Nuarimol; Orbencarb; Oxyfluorfen; Parathion methyl; Parathion; Pentachloroaniline; Pentachlorobenzene; Permethrin; Perthane; Pethoxamid; Phentoate; Phorate sulfone; Phorate; Prothiofos; Quintozene; Quizalofop P ethyl; Rabenzazole; Spiromesifen; Sulprofos; Tecnazene; Tefluthrin; Terbufos sulfone; Terbufos; Tetradifon; Tetrahydrophthalimide; Tetrasul; Thiazopyr; Thiobencarb; Thiometon; Thionazin; Tolyfluanid; trans-Chlordane; Tri-allate; Trichloronat; Trifluralin; Vinclozolin
97	Antioksidan Tayini (BHA, BHT)	EAT.04.038	Yağlar ve Ekstrakte Edilen Yağlar	AOAC 983.15	HPLC-DAD	Kantitatif
98	Mineral Yağ Aranması	EAT.04.039	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS 5039	Titrimetrik	Kalitatif
99	Sabunlaşmayan Madde Tayini	EAT.04.040	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS 4963	Titrimetrik	Kantitatif
100	Sabunlaşma Sayısı Tayini	EAT.04.041	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 3657	Titrimetrik	Kantitatif
101	Yabancı (Süt Yağı Harici) Yağ Aranması	EAT.04.042	Süt ve Süt Ürünleri (Lipolize Edilmiş/Olgunlaştırılmış Ürünler Hariç)	TS EN ISO 17678	GC-FID	Kalitatif
102	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	EAT.05.028	Gıda	RAPID' L.MONO AGAR AFNOR BRD 07/04-09/98 RAPID' <i>L.mono</i> -V11	Hızlı Yöntem	Kalitatif
103	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	EAT.05.029	Gıda	AFNOR BRD 07/11-12/05 RAPID' <i>Salmonella</i> Agar-V10	Hızlı Yöntem	Kalitatif
104	<i>E.coli</i> Sayımı Analizi (EMS)	EAT.05.030	Gıda	ISO 7251	EMS Tekniği	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)
105	Bitki Spesifik Mısır Geni Taranması <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.022	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-TAX-ZM-002), ISO21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
106	DAS40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.023	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
107	Dioksinlerin Toplamı (WHO PCDD/F-TEQ) Analizi Dioksin ve Dioksin Benzeri PCB'lerin Toplamı (WHO PCDD/F/PCB-TEQ) Analizi İndikatör PCB'lerin Toplamı (PCB28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 ve PCB180 (ICES-6 Toplamı)) Analizi	EAT.04.018	Yem ve Yem Katkı Maddeleri	TS EN 16215	GC-MS/MS	Kantitatif
108	DAS 68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.032	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-013), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
109	DAS 81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.033	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-014), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
110	DAS 44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.034	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-015), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
111	GDO Tarama Analizi (p35S/tNOS/pFMV) <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.035	Gıda ve Yem	EURL Metot (QL-ELE-00-012), (QL-ELE-00-013), (QL-ELE-00-015), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif

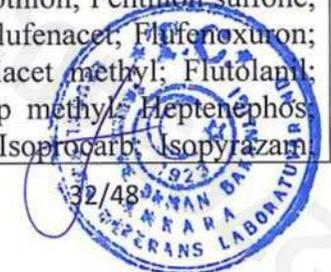








Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
						Deltamethrin; Demeton O; Demeton S; Demeton S Methyl; Desmedipham; Desmetryn; Diazinon; Dichlorvos; Diclobenil; Diclofluanid; Diclofop Methyl; Dicloran; Dicofol; Dieldrin; Dioxabenzofos; Diphenamid; Disulfoton; Endosulfan Alpha; Endosulfan Beta; Endosulfan Sulfate; Endrin; EPN; EPTC; Esfenvalerate; Ethalfluralin; Ethiofencarb; Ethion; Ethofumesate 2 Keto; Ethoprophos; Etofenprox; Etoxazole; Etridiazole; Famoxadone; Fenarimol; Fenazaquin; Fenchlorphos; Fenitrothion; Fenpropathrin; Fenson; Fensulfothion; Fensulfothion Sulfone; Fenthion; Fenvalerate; Fipronil; Fipronil Sulfone; Fluazifop P Buthyl; Fluchloralin; Fludioxonil; Flumetralin; Flurpridimol; Flurtamone; Fonofos; Formothion; Furalaxyl; Furathiocarb; Haloxyfop 2 Etoxy Ethyl; HCH alpha; HCH beta; HCH gamma; HCH, delta; Heptachlor; Heptachlorepoxyde Cis; Heptachlorepoxyde Trans; Hexachloro 1 3 Butadien; Hexachlorobenzene; Isocarbophos; Leptophos; Mephosfolan; Methidathion; Methoxychlor; Mirex; Molinate; Naphthol; Nitrapyrin; Nitrofen; Nitrothal Isopropyl; Nuarimol; Orbencarb; Oxyfluorfen; Paraoxon Ethyl; Parathion; Parathion Methyl; Pebulate; Pendimethalin; Pentachloroaniline; Pentachlorobenzene; Permethrin; Perthane; Pethoxamid; Phentoate; Phorate; Phorate Sulfone; Procymidone; Prothiofos; Pyrimethanil; Quintozene; Quizalofop P Ethyl; Rabenzazole; Spiromesifen; Tecnazene; Teflurihtrin; Terbufos; Terbufos Sulfone; Tetradifon; Tetrahydrophthalimide; Tetrasul; Thiobencarb; Thiometon; Thionazin; Tolclofos Methyl; Tolyfluanid; Tri-Allate; Trichloronat; Trifluralin; Vinclozolin
117	Seçilmiş Bazı Pestisitlerin Tespiti ve Miktarının Belirlenmesi Analizi	EAT.04.045	Gıda (Yüksek Yağ ve Çok Düşük Su İçerikli Ürünler)	AOAC 2007.01	LC MS/MS/ GC MS/MS	Kantitatif
<p>LC MS/MS (309 Etken Madde):</p> <p>2,4-Dimethylphenylformamide (DMF); 3,4,5 trimethacarb; Acephate; Acetamiprid; Acrinathrin; Aldicarb; Aldicarb sulfone; Aldicarb sulfoxide; Alloxydim; Ametoctradin; Ametryn; Amidosulfuron; Aminocarb; Amitraz; Anilofos; Aramite; Atrazine; Atrazine desethyl; Azaconazole; Azinphos Methyl; Aziprotryne; Azoxystrobin; Benalaxyl; Bendiocarb; Benflubutamid; Benfuracarb; Benodanil; Bensulfuron methyl; Bentiavalicarb Isopropyl; Bifenazate; Boscalid; Bromuconazole; Bupirimate; Buprofezin; Butocarboxim sulfoxide; Butoxycarboxim; Buturon; Butylate; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim; Carbetamide; Carbofuran; Carbofuran-3 Hydroxy; Carbosulfan; Carboxin; Chlorantraniliprole; Chlorbromuron; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chloridazon; Chloroxuron; Chlorpropham; Chlorpyrifos oxon; Chlorsulfuron; Cinosulfuron; Clethodim; Clodinafop Propargyl; Clofentezine; Clomazone; Clormeqat; Clothianidin; Coumaphos; Crufomate; Cyanazine; Cyazofamid; Cycloate; Cycluron; Cymoxanil; Cyproconazole; Cyprodinil; Dazomet; Demeton S Methyl Sulfone; Demeton S Methyl Sulfoxide; Desmethyl formamide pirimicarb; Desmethyl pirimicarb; Desmetryn; Diafenthiuron; Dichrotophos; Diethofencarb; Difenacoum; Difenoconazole; Difenoxuron; Diflubenzuran; Diflufenican; Dimefox; Dimethachlor; Dimethenamid; Dimethoate; Dimethomorph; Dimethylvinphos; Dimoxystrobin; Diniconazole; Dinotefuran; Dioxacarb; Diphenylamine; Disulfoton Sulfone; Disulfoton Sulfoxide; Diuron; DMPF (N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidine); Edifenphos; Emamectin; Emamectin Benzoate; Epoxiconazole; Ethiofencarb; Ethion; Ethiprole; Ethirimol; Ethofumesate; Ethoxysulfuron; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos; Fenamiphos sulfone; Fenamiphos Sulfoxide; Fenbuconazole; Fenhexamid; Fenobucarb; Fenoxaprop P; Fenoxaprop-P-Ethyl; Fenoxycarb; Fenpiclonil; Fenpropathrin; Fenpyroximate; Fensulfothion Oxon Sulfone; Fensulfothion; Fenthion sulfone; Fenthion sulfoxide; Fenthion; Fenuron; Flamprop Isopropyl; Flamprop methyl; Fluacrypyrim; Fluazifop-P-Butyl; Flucycloxyuron; Flufenacet; Flufenoxuron; Flumetsulam; Flumioxazin; Fluometuron; Fluopicolide; Fluopyram; Fluquinconazole; Fluridone; Fluroxyppy; Flusilazole; Fluthiacet methyl; Flutolanil; Flutriafol; Fluxapyroxad; Forchlorfenuron; Formetanete; Fosthiazate; Fuberidazole; Halosulfuron Methyl; Haloxyfop; Haloxyfop methyl; Heptenophos; Hexaconazole; Hexazinone; Hexythiazox; Imazalil; Imazapyr; Imidacloprid; Indoxacarb; Ipconazole; Iprobenfos; Iprovalicarb; Isoprocarb; Isopyrazam</p>						







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)
GC MS/MS (152 Etken Madde): 2 phenylphenol; Aldrin; Alpha Cypermethrin; Atraton; Azinphos Ethyl; Azobenzene; Bifenthrin; Biphenyl; Bitertanol; Bromophos; Bromophos Ethyl; Bromopropylate; Butralin; Chinomethionat; Chlorbenside; Chlorbenside Sulfone; Chlorbenzilate; Chlorbufam; Chlordane Cis; Chlordane Trans; Chlorfenapyr; Chlorfenprop Methyl; Chlorfenson; Chlorpropylate; Chlorpyrifos; Chlorpyrifos Methyl; Chlorthal Dimethyl; Crimidine; Cyflufenamid; Cyfluthrin; Cyhalohtrin Gamma; Cyhalohtrin Lambda; Cymiazol; Cypermethrin; Cyprofuram; DDD-2,4'; DDD-4,4'; DDE- 4,4'; DDE-2,4'; DDT-2,4'; DDT-4,4'; Deltamethrin; Demeton O; Demeton S; Demeton S Methyl; Desmedipham; Desmetryn; Diazinon; Dichlorvos; Diclobenil; Diclofluanid; Diclofop Methyl; Dicloran; Dicofol; Dioldrin; Dioxabenzofos; Diphenamid; Disulfoton; Endosulfan Alpha; Endosulfan Beta; Endrin; EPN; EPTC; Esfenvalerate; Ethalfuralin; Ethiofencarb; Ethion; Ethofumesate 2 Keto; Ethoprophos; Etofenprox; Etoxazole; Etridiazole; Famoxadone; Fenarimol; Fenazaquin; Fenchlorphos; Fenitrothion; Fenpropathrin; Fenson; Fensulfothion; Fensulfothion Sulfone; Fenthion; Fenvalerate; Fipronil; Fipronil Sulfone; Fluazifop P Buthyl; Fludioxonil; Flurtamone; Fonofos; Formothion; Furalaxyl; Furathiocarb; Haloxifop 2 Etoxy Ethyl; HCH alpha; HCH beta; HCH gamma; HCH delta; Heptachlor; Heptachlorepoxyde Cis; Heptachlorepoxyde Trans; Hexachlorobenzene; Isocarbophos; Jodfenphos; Leptophos; Mepanipirim-2-Hydroxypropyl; Mephosfolan; Methidathion; Methoxychlor; Mirex; Molinate; Naphthol; Nitrofen; Nitrothal Isopropyl; Nuarimol; Orbencarb; Oxyfluorfen; Paraoxon Ethyl; Parathion; Parathion Methyl; Pebulate; Pendimethalin; Pentachloroaniline; Pentachlorobenzene; Permethrin; Perthane; Pethoxamid; Phentoate; Phorate; Phorate Sulfone; Procymidone; Prothiofos; Pyrimethanil; Quintozene; Quizalofop P Ethyl; Rabenzazole; Spiromesifen; Sulprofos; Tecnazane; Teflurhtrin; Terbufos; Terbufos Sulfone; Tetradifon; Tetrahydrophthalimide; Tetrasul; Thiobencarb; Thiometon; Tolclofos Methyl; Tolyfluanid; Tri-Allate; Trichloronat; Trifluralin; Vinclozolin						
119	Histamin Tayini	EAT.04.047	Su Ürünleri	NMKL 196	HPLC-DAD	Kantitatif
120	Propineb/propylenethio urea Tayini	EAT.04.048	Yüksek Su İçerikli Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	İşletme İçi Metot- "EAT.04.048" (A Rapid and Sensitive Analysis of Dithiocarbamate Fungicides Using Modified QuEChERS Method and Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry modifiye edilmiştir.)	LC MS/MS	Kantitatif
121	Propineb/propylenethio urea Tayini	EAT.04.048	Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	İşletme İçi Metot- "EAT.04.048" (A Rapid and Sensitive Analysis of Dithiocarbamate Fungicides Using Modified QuEChERS Method and Liquid	LC 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)
				Chromatography-Tandem Mass Spectrometry modifiye edilmiştir.)		
122	Propineb/propylenethio urea Tayini	EAT.04.048	Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	İşletme İçi Metot- "EAT.04.048" (A Rapid and Sensitive Analysis of Dithiocarbamate Fungicides Using Modified QuEChERS Method and Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry modifiye edilmiştir.)	LC MS/MS	Kantitatif
123	Propineb/propylenethio urea Tayini	EAT.04.048	Süt ve Süt Ürünleri İçeren Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	İşletme İçi Metot- "EAT.04.048" (A Rapid and Sensitive Analysis of Dithiocarbamate Fungicides Using Modified QuEChERS Method and Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry modifiye edilmiştir.)	LC MS/MS	Kantitatif
124	Propineb/propylenethio urea Tayini	EAT.04.048	Et ve Su ürünleri İçeren Bebek Mamaları, Devam Formülleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	İşletme İçi Metot- "EAT.04.048" (A Rapid and Sensitive Analysis of Dithiocarbamate Fungicides Using Modified QuEChERS Method and Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry modifiye edilmiştir.)	LC MS/MS	Kantitatif
125	Et Tür Tespiti (At Geni Aranması) <sup>(1)(3)</sup>	EAT.06.036	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species	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)
				Identification Kit Horse v1 Test Kiti Prosedürü)		
126	Et Tür Tespiti (Eşek Geni Aranması) <sup>(1)(3)</sup>	EAT.06.037	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Donkey v1 Test Kiti Prosedürü)	Real-time PCR	Kalitatif
127	Et Tür Tayini (Domuz Geni Aranması) <sup>(1)(3)</sup>	EAT.06.038	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Pork v1 Test Kiti Prosedürü)	Real-time PCR	Kalitatif
128	Et Tür Tespiti (Koyun Geni Aranması) <sup>(1)(3)</sup>	EAT.06.039	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Sheep v1 Test Kiti Prosedürü)	Real-time PCR	Kalitatif
129	Et Tür Tespiti (Sığır Geni Aranması) <sup>(1)(3)</sup>	EAT.06.040	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Bovine v1 Test Kiti Prosedürü)	Real-time PCR	Kalitatif
130	Et Tür Tespiti (Keçi Geni Aranması) <sup>(1)(3)</sup>	EAT.06.041	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Goat v1 Test Kiti Prosedürü)	Real-time PCR	Kalitatif
131	GDO Tarama Analizi (p35S/tNOS/pFMV) <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.042	Gıdave Yem	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore GMO Screening Kit S35-TNOS-FMV v3 Test Kiti) ISO 21569, ISO 24276	Real-time PCR	Kalitatif
132	Bitki Spesifik Soya Geni Aranması <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.043	Gıdave Yem	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Maize-Soy-Cotton Species Detection v1 Test Kiti) ISO 21569, ISO 24276	Real-time PCR	Kalitatif
133	Bitki Spesifik Pamuk Geni Aranması <sup>(1)(2)</sup>					
134	Bitki Spesifik Mısır Geni Aranması <sup>(1)(2)</sup>					



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)
135	MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.044	Gıdave Yem	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore GMO Soy Event Multiplex (MON87701, MON87708, MON87769) Detection Kit 1 Test Kiti) ISO 21569, ISO 24276	Real-time PCR	Kalitatif
136	MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>					
137	MON 87769 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>					
138	BPS-CV127-9 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.045	Gıdave Yem	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore GMO Soy Event Multiplex (BPS-CV127-9, DP305423, DAS68416-4) Detection Kit 2 Test Kiti) ISO 21569, ISO 24276	Real-time PCR	Kalitatif
139	DP305423 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>					
140	DAS 68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>					
141	DAS 81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.046	Gıdave Yem	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore GMO Soy Event Multiplex (DAS81419-2, DAS44406-6) Detection Kit 3 Test Kiti) ISO 21569, ISO 24276	Real-time PCR	Kalitatif
142	DAS 44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>					
143	Et Tür Tespiti (Balık Geni Aranması) <sup>(1)(3)</sup>	EAT.06.047	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Fish v1 Test Kiti Prosedürü)	Real-time PCR	Kalitatif
144	Et Tür Tespiti (Hindi Geni Aranması) <sup>(1)(3)</sup>	EAT.06.048	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Turkey v1 Test Kiti Prosedürü)	Real-time PCR	Kalitatif
145	Et Tür Tespiti (Tavuk Geni Aranması) <sup>(1)(3)</sup>	EAT.06.049	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Chicken v1 Test Kiti Prosedürü)	Real-time PCR	Kalitatif
146	Süt Yağı Oranı	EAT.03.042	Tereyağ	TS 1331	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)
147	Peroksidaz Testi	EAT.04.049	Süt ve Süt Ürünleri	TS 1330 TS 1019		Kalitatif
148	Bitkisel Yağ Aranması	EAT.04.050	Süt ve Süt Ürünleri	TS 7503 TS EN ISO 12228-1 COI/T.20/Doc. No.26 TS 7501	GC-FID	Kalitatif
149	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi	EAT.04.051	Tereyağı	İşletme İçi Metot "EAT.04.051" (Analysis of Veterinary Drugs and Metabolites in Milk Using Quadrupole Time-of-Flight Liquid Chromatography-Mass Spectrometry  Multi-residue determination of 115 veterinary drugs and pharmaceutical residues in milk powder, butter, fish tissue and eggs using liquid chromatography-tandem mass spectrometry modifiye edilmiştir.)	LC MS MS	Kantitatif

LC-MS/MS (29 Etken Madde):

\*Beta-Laktam Grubu (1 Adet): Ampicillin

\*Makrolid Grubu (2 Adet): Erythromycin; Tilmicosin

\*Kinolon Grubu (7 Adet): Ciprofloxacin; Difloxacin; Enrofloxacin; Flumequine; Marbofloxacin; Nalidixic acid; Sarafloxacin

\*Tetrasiklin Grubu (6 Adet): 4-epi-Chlortetracycline; Chlortetracycline; 4-epi-Oxytetracycline; Oxytetracycline; 4-epi-Tetracycline; Tetracycline

\*Sülfanamid Grubu (11 Adet): Dapsone; Sulfachloropyridazine; Sulfadiazine; Sulfadimethoxine; Sulfadoxine; Sulfamerazine; Sulfamethazine;

Sulfamethizole; Sulfamethoxazole; Sulfaquinoxaline; Sulfathiazole

\*Antioksidiyal Grubu (1 Adet): Amprolium

\*Diaminopirimidin Türevleri (1 Adet): Trimethoprim



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	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi	EAT.04.052	Peynir	İşletme İçi Metod- "EAT.04.052" (Analysis of Veterinary Drugs and Metabolites in Milk Using Quadrupole Time-of-Flight Liquid Chromatography-Mass Spectrometry ve Multi-residue determination of 115 veterinary drugs and pharmaceutical residues in milk powder, butter, fish tissue and eggs using liquid chromatography-tandem mass spectrometry modifiye edilmiştir.)	LC MS MS	Kantitatif
LC-MS/MS (28 Etken Madde): *Beta-Laktam Grubu (1 Adet): Ampicillin *Makrolid Grubu (2 Adet): Erythromycin; Tilmicosin *Kinolon Grubu (7 Adet): Ciprofloxacin; Difloxacin; Enrofloxacin; Flumequine; Marbofloxacin; Nalidixic acid; Sarafloxacin *Tetrasiklin Grubu (6 Adet): 4-epi-Chlortetracycline; Chlortetracycline; 4-epi-Oxytetracycline; Oxytetracycline; 4-epi-Tetracycline; Tetracycline *Sülfanamid Grubu (10 Adet): Sulfachloropyridazine; Sulfadiazine; Sulfadimethoxine; Sulfadoxine; Sulfamerazine; Sulfamethazine; Sulfamethizole; Sulfamethoxazole; Sulfaquinoxaline; Sulfathiazole *Antioksidiyal Grubu (1 Adet): Amprolium *Diaminopirimidin Türevleri (1 Adet): Trimethoprim						
151	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi	EAT.04.053	Et (Sığır, Koyun)	İşletme İçi Metod "EAT.04.053" (Validation Approach For A Fast And Simple Targeted Screening Method For 75 Antibiotics In Meat And Aquaculture Products Using LC-MS/MS ve Analysis of Veterinary Drugs and Metabolites in Milk Using	LC 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)
				Quadrupole Time-of-Flight Liquid Chromatography-Mass Spectrometry modifiye edilmiştir.)		
<p>LC-MS/MS (34 Etken Madde):</p> <p>*Beta-Laktam Grubu (5 Adet): Amoxicillin; Ampicillin; Cloxacillin; Dicloxacillin; Oxacillin</p> <p>*Makrolid Grubu (2 Adet): Erythromycin; Tilmicosin</p> <p>*Linkozamid Grubu (1 Adet): Lincomycin</p> <p>*Kinolon Grubu (7 Adet): Ciprofloxacin; Difloxacin; Enrofloxacin; Flumequine; Marbofloxacin; Nalidixic acid; Sarafloxacin</p> <p>*Tetrasiklin Grubu (6 Adet): 4-epi-Chlortetracycline; Chlortetracycline; 4-epi-Oxytetracycline; Oxytetracycline; 4-epi-Tetracycline; Tetracycline</p> <p>*Sülfanamid Grubu (11 Adet): Dapsone; Sulfachloropyridazine; Sulfadiazine; Sulfadimethoxine; Sulfadoxine; Sulfamerazine; Sulfamethazine; Sulfamethizole; Sulfamethoxazole; Sulfaquinoxaline; Sulfathiazole</p> <p>*Antioksidiyal Grubu (1 Adet): Amprolium</p> <p>*Diaminopirimidin Türevleri (1 Adet): Trimethoprim</p>						
152	Tuz Tayini	EAT.04.054	Tereyağ	ISO 1738	Titrimetrik	Kantitatif
153	Küf ve Maya Sayımı	EAT.05.033	Gıda ve Yem	AFNOR 3M 01/13-07/14, AOAC 2014.05, 3M Petrifilm Rapid Yeast and Mold	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
154	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı	EAT.05.034	Gıda ve Yem	AFNOR BKR 23/ 06-02/10 COMPASS Bacillus Cereus Agar	Koloni Sayım Tekniği	Kantitatif
155	MON 87751-7 Soya Tip Belirleme Analizi (1)(2)	EAT.06.050	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-016), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
156	Et Tür Tespiti (Domuz Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.051	Jelatin ve Jelatin İçeren Ürünler	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Pork v1 Test Kiti Prosedürü)	Real Time PCR	Kalitatif
157	Et Tür Tespiti (Sığır Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.053	Jelatin ve Jelatin İçeren Ürünler	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Bovine v1 Test Kiti Prosedürü)	Real Time PCR	Kalitatif



Sıra No	Analiz Adı	Metot Talimatı/ SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Örijinal Metot Kaynağı/ Kaynakları	Kullanılan Teknik/ Ölçüm Tekniği*	Analiz Türü (Kalitatif/ Kantitatif)
158	Kuru Madde Miktarı Tayini	EAT.03.044	Gıda	NMKL 169	Gravimetrik	Kantitatif
159	Ham Kül Tayini	EAT.03.043	Yem ve Yem Maddeleri	R.G.29955	Gravimetrik	Kantitatif
160	Seçilmiş Bazı Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAH) Tayini	EAT.04.023	Tütsülenmiş Et ve Tütsülenmiş Et Ürünleri	İşletme İçi Metot- "EAT.04.023" (Journal Of Separation Science, 2002, 25, 96-100 modifiye edilmiştir.)	GC-MS/MS	Kantitatif
Benzo(a)anthrasen, Benzo[a]piren, Benzo[b]floranthen, Krisen						
161	GHB 811 Pamuk Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.054	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-013), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
162	Bitki Spesifik Kanola Geni Taraması <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.055	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-TAX-BN-012), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
163	DP-Ø73496-4 Kanola Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.056	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-BN-009), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
164	Tür Tayini (Balık Geni Aranması) <sup>(1)(3)</sup>	EAT.06.057	Yem	Kit Metodu (Eurofins, DNAnimal Screen Fish Kit Prosedürü)	Real Time PCR	Kalitatif
165	Tür Tayini (At Geni Aranması) <sup>(1)(3)</sup>	EAT.06.058	Yem	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Horse v1 Test Kiti Prosedürü)	Real Time PCR	Kalitatif
166	Tür Tayini (Eşek Geni Aranması) <sup>(1)(3)</sup>	EAT.06.059	Yem	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Donkey v1 Test Kiti Prosedürü)	Real Time PCR	Kalitatif
167	Tür Tayini (Domuz Geni Aranması) <sup>(1)(3)</sup>	EAT.06.060	Yem	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species	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)
				Identification Kit Pork v1 Test Kiti Prosedürü)		
168	Tür Tayini (Koyun Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.061	Yem	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Sheep v1 Test Kiti Prosedürü)	Real Time PCR	Kalitatif
169	Tür Tayini (Sığır Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.062	Yem	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Bovine v1 Test Kiti Prosedürü)	Real Time PCR	Kalitatif
170	Tür Tayini (Keçi Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.063	Yem	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Goat v1 Test Kiti Prosedürü)	Real Time PCR	Kalitatif
171	Tür Tayini (Hindi Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.064	Yem	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Turkey v1 Test Kiti Prosedürü)	Real Time PCR	Kalitatif
172	Tür Tayini (Tavuk Geni Aranması) (1)(3)	EAT.06.065	Yem	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Species Identification Kit Chicken v1 Test Kiti Prosedürü)	Real Time PCR	Kalitatif
173	Melamin Tayini	EAT.04.020	Yumurta ve Yumurta Ürünleri	İşletme İçi Metot- "EAT.04.020" (FDA LIB No:4421 FDA LIB No:4422 ISO-TS 15495modifiye edilmiştir.)	LC-MS/MS	Kantitatif
174	Okratoksin A Tayini	EAT.04.057	Yağlı Tohumlar ve Ürünleri	İşletme İçi Metot- "EAT.04.057" (-Thermo Application Note:21121: Determination of Multiple Mycotoxins in Grain	LC-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)
				Using a Quechers Sample Preparation Approach and LC-MS/MS Detection -Determination of Mycotoxins in Infantand Baby Food Using UPLC-MS/MS Analytical Method Proceeding sof 6th ISC Modern Analytical Chemistry modifiye edilmiştir.)		
175	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.035	Gıda üretimi amacıyla yetiştirilen ürünlerin yaprak, gövde, kök gibi bitki kısımları	EURL Metot (QL-ELE-00-012), (QL-ELE-00-013), (QL-ELE-00-015), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
176	MON 94100 Kanola Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.066	Gıda, Yem	EURL Metot (QT-EVE-BN-014), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
177	Üre Tayini	EAT.04.058	Yem ve Yem Hammaddeleri	TS 10338 TS EN ISO 6497 TS EN ISO 6498	Spektrofotometrik	Kantitatif
178	Natamisin Tayini	EAT.04.059	Peynir	İşletme İçi Metot- (ISO 9233-2' den modifiye edilmiştir.)	HPLC-DAD	Kantitatif
179	Aflatoksinler (B1, B2, G1, G2) Okrotoksin A Tayini	EAT.04.060	Tahıl Bazlı Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdası	İşletme İçi Metot- (Journal of AOAC International Vol 101-No:6 Determination of Aflatoxins and Ocratoxin A in traditional Turkish cereal-based fermented food by multi-affinity column cleanup and LCFluorescence detection:Single-Laboratory Validation' den modifiye edilmiştir.)	HPLC-FLD	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)
180	Deoksinivalenol Tayini	EAT.04.061	Tahıl Bazlı Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdası	İşletme İçi Metot- (R-Biopharm Rhöne Ltd A1-P50.V1– Deoxynivalenol Extraction Method Application Note for Analysis of Deoxynivalenol in Cereal Using Water Extraction in Conjunction with Donprep' den modifiye edilmiştir.)	HPLC-DAD	Kantitatif
181	Zearalenon Tayini	EAT.04.062	Tahıl Bazlı Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdası	İşletme İçi Metot- (R-Biopharm Rhöne Ltd A1-RP91.V2 – Zearalenone Extraction Method Application Note for Analysis of Zearalenone in Cereal Using Easi-Extract' den modifiye edilmiştir.)	HPLC-FLD	Kantitatif
182	İnorganik Arsenik Türleri Analizi (Arsenit (As III) ve Arsenat (V))	EAT.04.063	Gıda	İşletme İçi Metot- (FDA U.S.Food and DrugAdministration- TS EN 16802'dan modifiye edilmiştir.)	HPLC-ICP MS	Kantitatif
183	Perchlorate/Chlorate Tayini	EAT.04.064	Bebek Mamaları, Devam Formülleri	İşletme İçi Metot (Thermo The robust and sensitive analysis of polar anionic pesticides in baby foods using a novel cartridge clean-up and ion chromatography-triple quadrupole mass spectrometry-Thermo Determination of polar pesticides in grapes using a compact ion chromatography system coupled with tandem mass spectrometry' den modifiye edilmiştir.)	IC-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)
184	3-Monochloropropanediol (3-MCPD) ve 3-MCPD Yağ Asidi Esterleri Toplamı (3-MCPD olarak ifade edilen), Glycidyl Yağ Asidi Esterleri (Glycidol olarak ifade edilen), 2-Monochloropropanediol (2-MCPD) ve 2-MCPD Yağ Asidi Esterleri Toplamı (2-MCPD olarak ifade edilen) Tayini	EAT.04.065	Bebek Mamaları, Devam Formülleri ve Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları	İşletme İçi Metot-(EUR 29109 EN-Thermo A Fully Automated Method For MCPD-GC-MS/MS method for simultaneous determination of ester'den modifiye edilmiştir.)	GC MS	Kantitatif
185	LC-MS/MS ile Mikotoksin Analizi (Aflatoksin B1, B2, G1, G2)	EAT.04.066	Sert Kabuklu Meyveler ve Ürünleri	Thermo Application Note: 21121 Waters Application Note: An Improved Quechers Method For UPLC-MS/MS Determination of Multiresidue Mycotoxins in Grains	LC MS/MS	Kantitatif
186	İnorganik Arsenik Türleri Analizi (Arsenit (As III) ve Arsenat (V))	EAT.04.067	Yem ve Yem Katkı Maddeleri	İşletme İçi Metot- (FDA U.S.Food and DrugAdministration- TS EN 17374'ten modifiye edilmiştir.)	HPLC-ICP MS	Kantitatif
187	MON87419 Mısır Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.067	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-029), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel-Anatolia Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571	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)
188	DP23211 Mısır Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.068	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-035), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel-Anatolia Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571	Real Time PCR	Kalitatif
189	DP915635 Mısır Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.069	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-031), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel-Anatolia Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571	Real Time PCR	Kalitatif
190	DP202216 Mısır Tip Belirleme Analizi <sup>(1)(2)</sup>	EAT.06.070	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-034), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel-Anatolia Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571	Real Time PCR	Kalitatif
191	Hayvansal DNA Aranması <sup>(1)(2)(3)</sup>	EAT.06.071	Vegan Gıdalar Hayvansal Olmayan Gıdalar	Kit Metodu (Anatolia Geneworks-Bosphore Vegan Detection Kit v1) Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel-Anatolia Magrev Plant DNA Extraction Kit-Anatolia Magrev Tissue Genomic DNA Extraction Kit)	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)
192	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) (1)(2)	EAT.06.072	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Exon Screen GMO Assay (IK) Kit), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel-Anatolia Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571	Real Time PCR	Kalitatif

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

<sup>1</sup>Bu analizlere ilişkin çalışma izni tüm ürünlerde DNA ekstraksiyonunu [Kit Metodu (Eurofins GENESpin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571] içermektedir.

<sup>2</sup>Bu analizlere ilişkin çalışma izni tüm ürünlerde DNA ekstraksiyonunu [Kit Metodu (Anatolia Geneworks- Magrev Plant DNA Extraction Kit), ISO 21571] içermektedir.

<sup>3</sup>Bu analizlere ilişkin çalışma izni tüm ürünlerde DNA ekstraksiyonunu [Kit Metodu (Anatolia Geneworks- Magrev Tissue Genomic DNA Extraction Kit), ISO 21571] içermektedir.

