

İzni Veriliş Tarihi		GDA ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI FAALİYET KONULARI				Kuruluş İzni Yenileme Tarihi: 21/12/2012	
Çalışma İzni Veriliş Tarihi 29.02.2012		Adres: İdealtepe Mah Dik Sok. No:25 Maltepe/ İSTANBUL				Çalışma İzni Yenileme Tarihi: 13/09/2024	
Faaliyet İzni No: 1156		Telefon : 0 216 518 05 57-58-59-62 Email : bilgi@gda.com.tr / erol.arikaya@gda.com.tr		Faks : 0216 518 05 60 Kep adresi: gda.lab@hs03.kep.tr			
Sıra No	Analiz Adı	SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metod Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü	
1	Metaller (As, Pb, Cd, Cu, Ca, Fe, Mn, Mg, Na, Zn)	GDA.SOP.K.001	Gıda, Gıda Katkı, Yem ve Yem Katkı	NMKL 161	Spektrofotometrik	Kantitatif	
2	Metaller-Cıva	GDA.SOP.K.002	Gıda, Gıda Katkı, Yem ve Yem Katkı	NMKL 170	Spektrofotometrik	Kantitatif	
3	Alkol ve Yoğunluk	GDA.SOP.K.003	Alkollü İçecekler	AOAC 935.21/95.06/ 920.57/ TS 522	Volumetrik	Kantitatif	
4	Ani Sıcaklık Değişimine Dayanım	GDA.SOP.K.004	Gıda İle Temasta Bulunan Cam Esaslı Malzemeler	TS 2913	Dayanıklılık	Kalitativ	
5	Benzoik-Sorbik Asit	GDA.SOP.K.005	Tüm Gıdalar/Katkılar	NMKL 124	Kromatografik	Kantitatif	
6	Boya Tayini	GDA.SOP.K.006	Tüm Gıdalar	Regnell 1976/ TS 2284	Fiziksel	Kalitativ	
7	Boya Tayini (Suda Çözünen Sentetik)	GDA.SOP.K.007	Tüm Gıdalar	AOAC 988.13	Spektrofotometrik	Kantitatif	
8	Duyusal Analiz	GDA.SOP.K.008	Tüm Gıdalar, Katkılar, Gıda Takviyeleri, Aromalar	İlgili TS-TGK	Organoleptik	Kalitativ	
9	Enerji ve Karbonhidrat	GDA.SOP.K.009	Tüm Gıdalar	FAO Food and Nutrition Paper 77	Gravimetrik	Kantitatif	
10	Asitlik	GDA.SOP.K.011	Bitkisel ve Hayvansal Katı Sıvı Yağlar Ekstrakte Edilen Yağlar	ISO 660	Titrimetrik	Kantitatif	
11	Hidroklorik Asitte (%10) Çözünmeyen Kül Tayini	GDA.SOP.K.012	Tüm Gıdalar	TS 1128 ISO 76/AOAC 941.12/TS 2383/ TS 5000 /TS 3076-1	Titrimetrik	Kantitatif	
12	Kurşun-Kadmiyum Seramik Kaplar	GDA.SOP.K.013	Gıda İle Temas Eden Seramik Kaplar	NMKL 94	Spektrofotometrik	Kantitatif	
13	Çözünür Katı Madde (Briks)	GDA.SOP.K.015	Meyve Sebze Ürünleri	TS 4890	Reflaktometrik	Kalitativ	
14	Yapı Tayini	GDA.SOP.K.016	Gıda İle Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	İşletme İçin Metod GDA.SOP.K.016	Spektrofotometrik	Kalitativ	
15	Sınıf Özellikleri	GDA.SOP.K.017	Çekirdek Kakao	TS 3076-2 ISO 2451	Organoleptik	Kalitativ	
16	pH	GDA.SOP.K.018	Sıvı Gıda Ürünleri	Genel tests and assays/ appndix II / 844	Potansiyometrik	Kalitativ	
17	Kükürt Dioksit	GDA.SOP.K.019	Tüm Gıdalar	AOAC 962.16	Titrimetrik	Kantitatif	
18	Sülfat Külü	GDA.SOP.K.020	Şekerler ve Şekerli ürünler, Şuruplar, Mısıır Şurubu, Dekstroz Ürünleri, katı ve sıvı Gıda Katkılar	AOAC 900.02/FCC	Gravimetrik	Kantitatif	
19	Kükürt Dioksit	GDA.SOP.K.021	Şarap	TS 522	Titrimetrik	Kantitatif	
20	Titre Edilebilir Asitlik	GDA.SOP.K.023	Meyve Sebze Ürünleri	TS 1125 ISO 751	Titrimetrik	Kantitatif	
21	Toplam Azot ve Protein	GDA.SOP.K.024	Tüm Gıdalar/Katkılar/ Hayvan Yemleri	NMKL 6 Yemlerin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metodlarına Dair yönetmelik (21.01.2017 tarihi ve 29955 sayılı Resmi Gazete)	Titrimetrik	Kantitatif	

	Analiz Adı	SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
22	Toplam Kül Tayini	GDA.SOP.K.025	Tüm Gıdalar/ Hayvan Yemleri	NMKL 173 - AOAC 942.05 Yemlerin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair yönetmelik (21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete)	Gravimetrik	Kantitatif
23	Toplam Yağ	GDA.SOP.K.027	Tüm Gıdalar	NMKL 160	Gravimetrik	Kantitatif
24	Toplam Yağ	GDA.SOP.K.047	Hayvan Yemleri	AOAC 2003.05 Yemlerin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair yönetmelik (21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete)	Gravimetrik	Kantitatif
25	Yabancı Madde	GDA.SOP.K.028	Tüm Gıdalar,Katkılar, Aromalar	İlgili TS-TGK-AOAC 945.75/AOAC 970.66	Organoleptik	Kalitatif
26	Refraktometrik İndeks	GDA.SOP.K.029	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS 894	Refraktometrik	Kalitatif
27	pH	GDA.SOP.K.030	Meyve Sebze Ürünleri	TS 1728 ISO 182	Potansiyometrik	Kalitatif
28	pH	GDA.SOP.K.031	Et ve Et Ürünleri	TS 3136 ISO 297	Potansiyometrik	Kalitatif
29	pH	GDA.SOP.K.032	Unlu Mamuller	AOAC 943.02	Potansiyometrik	Kalitatif
30	Peroksit Sayısı	GDA.SOP.K.033	Bitkisel ve Hayvansal Katı Sıvı Yağlar Ekstrakte Edilen Yağlar	TS EN ISO 3960	Titrimetrik	Kantitatif
31	Peroksidadaz Yoğurt	GDA.SOP.K.039	Yoğurt	TS 1330	Fiziksel	Kalitatif
32	Nem ve Kuru Madde Tayini	GDA.SOP.K.041	Tüm Gıdalar, Hayvan Yemleri	AOAC/ TS metotları Yemlerin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair yönetmelik (21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete)	Gravimetrik	Kantitatif
33	Tuz Tayini	GDA.SOP.K.042	Süt Ürünleri	TS 1333/TS 2811	Titrimetrik	Kantitatif
34	Tuz Tayini	GDA.SOP.K.044	Hububat Ürünleri	TS 5000	Titrimetrik	Kantitatif
35	Tuz Tayini	GDA.SOP.K.045	Tuz	TS 6675	Potansiyometrik	Kantitatif
36	Aerobik Koloni Sayımı	GDA.SOP.M.01	Gıda,Yem ve Çevresel Numuneler	ISO 4833-1	Mikrobiyolojik	Kantitatif
37	C. Perfringens Sayımı	GDA.SOP.M.02	Gıda ve Yem	TS EN ISO 7931	Mikrobiyolojik	Kantitatif
38	B. cereus Sayımı	GDA.SOP.M.03	Gıda ve Yem	TS EN ISO 7931	Mikrobiyolojik	Kantitatif
39	E. coli Sayımı	GDA.SOP.M.04	Gıda ve Yem	ISO 16649-(1-2)	Mikrobiyolojik	Kantitatif
40	Salmonella spp. Aranması	GDA.SOP.M.05	Gıda,Yem ve Çevresel Numuneler	ISO 6579-1	Mikrobiyolojik	Var/Yok
41	Koagülaz pozitif stafilokokların (S. Aureus ve diğer türler) Sayımı	GDA.SOP.M.06	Gıda ve Yem	ISO 6888-1	Mikrobiyolojik	Kantitatif
42	Enterobacteriaceae Sayımı	GDA.SOP.M.07	Gıda ve Yem	ISO 21528-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
43	L.monocytogenes Aranması	GDA.SOP.M.08	Gıda,Yem ve Çevresel Numuneler	TS EN ISO 11290-1	Mikrobiyolojik	Kantitatif
44	Koliform Sayımı	GDA.SOP.M.10	Gıda ve Yem	ISO 4831	Mikrobiyolojik	Kantitatif
45	Koliform Sayımı	GDA.SOP.M.10	Gıda,Yem ve Çevresel Numuneler	ISO 4832	Mikrobiyolojik	Kantitatif
46	E. coli O157 Aranması	GDA.SOP.M.11	Gıda	TS EN ISO 1664	Mikrobiyolojik	Var/Yok
47	Osmofilik Maya Sayımı	GDA.SOP.M.13	Gıda Ürünleri	ISO 21527-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
48	Camphylobacter spp. Aranması	GDA.SOP.M.14	Gıda ve Yem	ISO 10272-1	Mikrobiyolojik	Var/Yok
49	Rope Sporu Sayımı	GDA.SOP.M.15	Ekmek Mayası	TS 3522	Mikrobiyolojik	Kantitatif

	Analiz Adı	SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
50	Küf ve Maya Sayımı	GDA.SOP.M.18	Gıda ve Yem	ISO 21527-(1-2)	Mikrobiyolojik	Kantitatif
51	Okratoksin A	GDA.SOP.K.046	Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	R Biofarm A1-P14.V3	Kromatografik	Kantitatif
52	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	GDA.SOP.K.048	Tahıllar ve Tahıl Ürünleri, Yağlı Tohumlar, Sert Kabuklu Meyveler ve Ürünleri	AOAC 991.31	Kromatografik	Kantitatif
53	Saflık Analizi	GDA.SOP.K.036-1	Sitrik Asit Monohidrat (Saf)	Food Chemical Codex	Titrimetrik	Kantitatif
54	Saflık Analizi	GDA.SOP.K.036-2	Asesulfam K (Saf)	Food Chemical Codex	Titrimetrik	Kantitatif
55	Saflık Analizi	GDA.SOP.K.036-3	Aspartam (Saf)	Food Chemical Codex	Titrimetrik	Kantitatif
56	Saflık Analizi	GDA.SOP.K.036-4	Benzoik Asit (Saf)	Food Chemical Codex	Titrimetrik	Kantitatif
57	Saflık Analizi	GDA.SOP.K.036-5	Sorbik Asit (Saf)	Food Chemical Codex	Titrimetrik	Kantitatif
58	Saflık Analizi	GDA.SOP.K.036-6	Asetik Asit (Saf)	Food Chemical Codex	Titrimetrik	Kantitatif
59	Metaller (Co, Sn, Cr, Ni, Se, Al)	GDA.SOP.K.001-1	Gıdalar, Gıda Katkı Maddeleri, Gıda Takviyeleri, Aromalar, Yem ve Yem Katkı Maddeleri	NMKL 161- ISO 27085	Spektrofotometrik	Kantitatif
60	Ham Selüloz Tayini	GDA.SOP.K.010	Tüm Gıdalar/Katkılar	TS 6932	Gravimetrik	Kantitatif
61	Kül (Tuz Hariç)	GDA.SOP.K.014	Hububat Ürünleri	TS 5000	Gravimetrik	Kantitatif
62	Toplam-Invert Şeker, Sakkaroz tayini	GDA.SOP.K.026	Şekerli Ürünler	TS 1466/7780	Titrimetrik	Kantitatif
63	Buharlaşılabilen Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 1- Tam Daldırma Metodu	GDA.SOP.K.049	Gıda İle Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-1 EN 1186-3 Metot 1	TS Gravimetrik	Kantitatif
64	Buharlaşılabilen Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 3- Torba Metodu	GDA.SOP.K.049	Gıda İle Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-1 EN 1186-3 Metot 3	TS Gravimetrik	Kantitatif
65	Buharlaşılabilen Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 5- Doldurma Metodu	GDA.SOP.K.049	Gıda İle Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-1 EN 1186-3 Metot 5	TS Gravimetrik	Kantitatif
66	Okratoksin A	GDA.SOP.K.050	Şarap ve Bira	AOAC 2001.01	Kromatografik	Kantitatif
67	Okratoksin A	GDA.SOP.K.051	Kahve ve Kahve Ürünleri	AOAC 2000.09	Kromatografik	Kantitatif
68	Okratoksin A	GDA.SOP.K.052	Hayvan Yemleri/Yem Katkıları	R-Biopharm A11-P14	Kromatografik	Kantitatif
69	Aflatoksin M1	GDA.SOP.K.053	Süt, Süt Tozu	ISO 14501	Kromatografik	Kantitatif
70	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	GDA.SOP.K.054	Baharatlar/Kurutulmuş Meyveler	AOAC 999.07	Kromatografik	Kantitatif
71	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	GDA.SOP.K.055	Hayvan Yemleri	AOAC 2003.02	Kromatografik	Kantitatif
72	Fosfor	GDA.SOP.K.056	Tüm Gıdalar/Katkılar	NMKL 57	Spektrofotometrik	Kantitatif
73	Fosfor	GDA.SOP.K.057	Hayvan Yemleri/Yem Katkıları	TS ISO 6491	Spektrofotometrik	Kantitatif
74	İyot Tayini	GDA.SOP.K.058	Tuz	TS 933	Titrimetrik	Kantitatif
75	İletkenlik Külü	GDA.SOP.K.059	Şekerler	TS 861	İletkenlik Ölçme	Kalitatif
76	Suda Çözünen Külde Alkalilik	GDA.SOP.K.060	Çay	TS 1567	Gravimetrik	Kantitatif
77	Suda Çözünen ve Çözünmeyen Kül Tayini	GDA.SOP.K.061	Çay	TS 1565	Gravimetrik	Kantitatif

	Analiz Adı	SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
78	Su Ekstraktı	GDA.SOP.K.062	Çay	TS ISO 9768	Gravimetrik	Kantitatif
79	Kurutma Kaybı	GDA.SOP.K.063	Şekerler	TGK 2002/26	Gravimetrik	Kantitatif
80	Suda Çözünen Madde	GDA.SOP.K.064	Kahve ve Kahve Ürünleri	TS 13423	Gravimetrik	Kantitatif
81	Suda Çözünen Kül	GDA.SOP.K.065	Kahve ve Kahve Ürünleri	TS 13423	Gravimetrik	Kantitatif
82	Suda Çözünen Külde Alkalilik	GDA.SOP.K.066	Kahve ve Kahve Ürünleri	TS 13423	Gravimetrik	Kantitatif
83	Tuz Tayini	GDA.SOP.K.067	Baharatlar	TS 3706	Gravimetrik	Kantitatif
84	Tuz Hariç Kül Miktarı Tayini	GDA.SOP.K.068	Hububat Ürünleri	TS 5000	Gravimetrik	Kantitatif
85	Nişasta Miktarı Tayini	GDA.SOP.K.069	Et ve Et Ürünleri	TS 6812	Gravimetrik	Kantitatif
86	Ham Selüloz Tayini	GDA.SOP.K.070	Yem ve Yem Hammaddeleri	AOAC 962.09, TS 324	Gravimetrik	Kantitatif
87	Yağ Tayini-Gerber Metodu İle	GDA.SOP.K.071	Süt ve Süt Ürünleri	NMKL 40	Gravimetrik	Kantitatif
88	Metabolik Enerji	GDA.SOP.K.072	Yem ve Yem Hammaddeleri	TS 9610	Hesaplama	Kalitativ
89	Şeker Tayini	GDA.SOP.K.073	Yem ve Yem Hammaddeleri	TS 12232 Yemlerin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair yönetmelik (21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete)	Gravimetrik	Kantitatif
90	Tuz Tayini	GDA.SOP.K.074	Tahin-Tereyağı	TS 1333 ISO 178	Titrimetrik	Kantitatif
91	Yağsız Katı Madde Tayini	GDA.SOP.K.075	Tereyağı	TS 1331	Gravimetrik	Kantitatif
92	Yağ Tayini	GDA.SOP.K.076	Tereyağı	TS 1331	Hesaplama	Kantitatif
93	Nem Tayini	GDA.SOP.K.077	Baharatlar	AOAC 986.21	Gravimetrik	Kantitatif
94	Deoksinivalenol Tayini	GDA.SOP.K.079	Hayvan Yemleri, Tahıl ve Tahıldan Üretilmiş Gıdalar	R-Biopharm Application Notes A1-2-P50	Kromatografik	Kantitatif
95	Zeraclanon	GDA.SOP.K.080	Hayvan Yemleri, Tahıl ve Tahıldan Üretilmiş Gıdalar	R-Biopharm Application Notes RP91/RP90	Kromatografik	Kantitatif
96	Meyve Oranı	GDA.SOP.K.082	Reçel	TS 3958	Gravimetrik	Kantitatif
97	İyot Sayısı	GDA.SOP.K.083	Hayvansal ve Bitkisel Katı Sıvı Yağlar	TS EN ISO 3961	Titrimetrik	Kantitatif
98	Klorür Tayini	GDA.SOP.S.001	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	TS 4164 ISO 9277	Titrimetrik	Kantitatif
99	Serbest ve Toplam Klor Tayini	GDA.SOP.S.002	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	TS 5489 EN ISO 7393-1	Titrimetrik	Kantitatif
100	Elektriksel İletkenliği Tayini	GDA.SOP.S.003	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	TS 9748 EN 2788	İletkenlik Ölçme	Kantitatif
101	pH Tayini	GDA.SOP.S.004	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	TS EN ISO 1053	İyon Ölçme	Kalitativ
102	Amonyum Tayini	GDA.SOP.S.005	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	TS 7159	Spektrofotometrik	Kantitatif
103	Nitrit Tayini	GDA.SOP.S.006	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	SMWW(APHA) NO2 4500B	Kolorimetrik	Kantitatif
104	Nitrat Tayini	GDA.SOP.S.007	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	SMWW(APHA) NO3 4500B	Spektrofotometrik	Kantitatif
105	Sertlik Tayini	GDA.SOP.S.008	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	SM 2340 C	Titrimetrik	Kantitatif
106	Sülfat Tayini	GDA.SOP.S.009	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	SM 4500 SO42E	Tübidimetrik	Kantitatif
107	Salmonella spp. Aranması	GDA.SOP.M.19	Gıda ve Yem	ISO 6579-1 REF 30 707 VIDAS UP Salmonella (SPT)	Mikrobiyolojik	Var/Yok
108	L.monocytogenes aranması	GDA.SOP.M.20	Gıda ve Yem	TS EN ISO 1120-REF 30 423 – VIDAS L.monocytogenes Xpress (LMX)	Mikrobiyolojik	Var/Yok

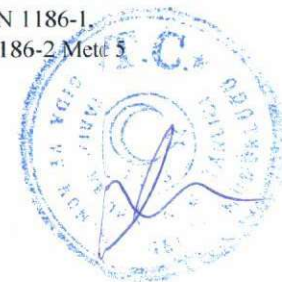
	Analiz Adı	SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orjinal Metod Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
109	E. coli O157 Aranması	GDA.SOP.M.21	Gıda ve Yem	TS EN ISO 16654 REF 30 122 VIDAS UP E.coli O157 (Including H7) (ECTP)	Mikrobiyolojik	Var/Yok
110	Camphylobacter spp. Aranması	GDA.SOP.M.22	Gıda ve Yem	ISO 10272-1-REF 30 111 VIDAS Campylobacter (CAM)	Mikrobiyolojik	Var/Yok
111	Stafilakokal Enterotoksin Aranması	GDA.SOP.M.23	Gıda Ürünleri	bioMérieux VIDAS SET2 30705	Mikrobiyolojik	Var/Yok
112	Enterokok Sayımı	GDA.SOP.M.24	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	TS EN ISO 7894-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
113	E. coli-Koliform Sayımı	GDA.SOP.M.25	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	ISO 9308-1	Mikrobiyolojik	Kantitatif
114	Salmonella spp. Aranması	GDA.SOP.M.26	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	TS EN ISO 1920	Mikrobiyolojik	Var/Yok
115	Koagülaz Pozitif Stafilokokların (S. Aureus ve Diğer Türler) Sayımı	GDA.SOP.M.27	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	SM 9213 B- Tes for S.aureus	Mikrobiyolojik	Kantitatif
116	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri Sayımı	GDA.SOP.M.28	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	TS 8020 EN 26451-2	Mikrobiyolojik	Kantitatif
117	Toplam Koloni Sayımı	GDA.SOP.M.29	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	TS EN ISO 6221	Mikrobiyolojik	Kantitatif
118	Pseudomonas aeruginosa Sayımı	GDA.SOP.M.30	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	EN ISO 16266	Mikrobiyolojik	Kantitatif
119	Legionella spp. Sayımı	GDA.SOP.M.31	Su (Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su)	ISO 11731	Mikrobiyolojik	Kantitatif
120	GDO Tarama Testi (35S/NOS/FMV) ^{1,2}	GDA.SOP.MB.02	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics GMOScreen RT35S/NOS/FMV IPC Kit Prosedürü), ISO24276, ISO 21569	Real Time PCR	Kalitatif
121	Kafein	GDA.SOP.K.084	Çay, Kahve, Alkolsüz İçecekler, Enerji İçeceği	Journal of AOAC International Vol.76 no.2	Kromatografik	Kantitatif
122	Suni Tatlandırıcılar (Aspartam, Asesülfam K, Sakarin)	GDA.SOP.K.085	Tüm Gıdalar	TS EN 12856	Kromatografik	Kantitatif
123	Toplam Diyet Lifi	GDA.SOP.K.086	Tüm Gıdalar	NMKL 129, Meazyme Total Dietary Fibre Assay Procedure	Gravimetrik/Enzimatik	Kantitatif
124	Patulin	GDA.SOP.K.088	Elma suyu, elma püresi, elma suyu içeren alkollü içecekler ve püre kıvamlı çocuk ek besinleri	R-Biopharm Application Note EASYMIP-PATULIN P250250B -P250B	Kromatografik	Kantitatif
125	PAH (benzo[a]antrasen, chrysene, benzo[b]floranten, benzo[a] piren)	GDA.SOP.K.089	Katı ve Sıvı Yağlar	Journal of Separation Science 25, 96-100 (Modifiye)	Kromatografik	Kantitatif
126	Domuz DNA'sı Aranması ^{1,3}	GDA.SOP.MB.03	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Gold Standard Diagnostics DNA Animal Ident Pork Kit Prosedürü)	Real Time PCR	Kalitatif
127	Yağ Asitleri Kompozisyonu (Trans, Doymuş, Tekli ve Çoklu Doymamış Yağ Asitleri dahil)	GDA.SOP.K.093	Hayvansal ve Bitkisel Katı-Sıvı Yağlarda ve Ekstrakte Edilmiş Yağlar	Column Selection for the Analysis of Fatty Acid Methyl Esters Agilent Application Note Türk Gıda Kodu si Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metodları Tebliği (2014/53) Official Journal of the European Communities Commission Regulation (EC) No 796/2002	Kromatografik	Kantitatif
128	Etil Alkol (Etanol) ve Metil Alkol (Metanol) Tayini	GDA.SOP.K.094	Alkolsüz içecekler, Alkollü içecekler (destile ve fermente edilmiş içkiler), Meyve, Sebze ve Ürünleri ve Enerji İçecekleri	Journal of Food and Drug Analysis, Vol. 11, No. 2, Pages 133-140, AOAC 984.14, AOAC 983.13 Commission Regulation (EC) No 2870/2000	Kromatografik	Kantitatif
129	Suya Geçen Madde Miktarı	GDA.SOP.K.095	Makarna ve çeşitleri	TS 1620	Gravimetrik	Kantitatif

	Analiz Adı	SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
130	1000 Dane/Tane Ağırlığı	GDA.SOP.K.096	Tahıl ve Baklagiller	TS EN ISO 520	Gravimetrik	Kantitatif
131	Hacim Genişlemesi Tayini	GDA.SOP.K.097	Dondurma	TS 4265	Gravimetrik	Kantitatif
132	Sıvıda Su ve Yağ Oranı Tayini	GDA.SOP.K.098	Konserve Gıdalar	TS 353	Gravimetrik	Kantitatif
133	Suda Çözünmeyen Katı Madde Tayini	GDA.SOP.K.099	Bal	TS 3036	Gravimetrik	Kantitatif
134	Suda Çözünürlük Tayini	GDA.SOP.K.100	Çözünebilir Kahve	TS 5389	Fiziksel	Kalitativ
135	Süzme Kütlesinin Net Kütleye Oranı	GDA.SOP.K.101	Konserve Gıdalar	TS 2664	Gravimetrik	Kantitatif
136	Toplam Migrasyon [(MPPO) Modifiye Polifenilen Oksit) Analizi	GDA.SOP.K.106	Gıda İle Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-13	Gravimetrik	Kantitatif
137	Bisphenol A (BPA) Analizi	GDA.SOP.K.104	Gıda İle Temas Eden Plastik Malzemeler	TS EN 14372	Kromatografik	Kantitatif
138	Hidroksiprolin Muhtevası Tayini, Kollojen İçeriği ve Kollojen/Et Protein Oranı Tespiti	GDA.SOP.K.103	Et - Et Ürünleri ve Kıyma (Kümes Hayvanları Dahil)	TS 6236 TS 11566	Spektrofotometrik	Kantitatif
139	Nitrit ve Nitrat Analizi	GDA.SOP.K.107	Tüm Gıdalar	NMKL 165	Kromatografik	Kantitatif
140	Potasyum (K) Tayini	GDA.SOP.K.001	Tüm Gıdalar, Katkılar, Gıda Takviyeleri, Aromalar, Yem ve Yem Katkı Maddeleri	NMKL 161 ISO 27085	Spektrofotometrik	Kantitatif
141	Uçucu Yağ Miktarı Analizi	GDA.SOP.K.102	Baharatlar, Çeşniler ve Tıbbi Bitkiler	TS EN ISO 6571	Gravimetrik	Kantitatif
142	UV Işığında Özgül Soğurma Analizi	GDA.SOP.K.105	Zeytinyağı	TGK Zeytinyağı ve Prina Yağı Analiz Metotları Tebliği, Tebliğ No: 2014/53 COI/T.20/Doc.No 19/Rev.03 Spectrophotometric Investigation in the Ultraviolet	Spektrofotometrik	Kantitatif
143	Kutu Doldurma Oranı Tayini	GDA.SOP.K.108	Konserve Gıdalar	TS 2664	Gravimetrik	Kantitatif
144	Ayrılabilen Çeşni Maddelerinin Kütlesi - Çikolata Kısmı Tayini	GDA.SOP.K.109	Kek, Bisküvi ve Çikolata	TS 7800, TS 2313, TS 13375	Gravimetrik	Kantitatif
145	Çemen Miktarı Tayini	GDA.SOP.K.110	Pastırma	TS 1071	Gravimetrik	Kantitatif
146	Tür Tayini (At Geni Aranması) ^{1,3}	GDA.SOP.MB.05	Et ve Et Ürünleri	Bosphore Species Identification Kit Horse v1 Kit	Real Time PCR	Kalitativ
147	Tür Tayini (Eşek Geni Aranması) ^{1,3}	GDA.SOP.MB.07	Et ve Et Ürünleri	Bosphore Species Identification Kit Donkey v1 Kit	Real Time PCR	Kalitativ
148	Et Tür Tayini (Tavuk Eti Aranması) Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	GDA.SOP.MB.04 GDA.SOP.MB.10-11	Et ve Et Ürünleri	Bosphore Species Identification Kit Chicken v1 Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kiti	Real Time PCR	Kalitativ
149	Tür Tayini (Hindî Geni Aranması) ^{1,3}	GDA.SOP.MB.08	Et ve Et Ürünleri	Bosphore Species Identification Kit Turkey v1	Real Time PCR	Kalitativ
150	Et Tür Tayini (Domuz Eti Aranması) Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	GDA.SOP.MB.06 GDA.SOP.MB.10-11	Et, Et Ürünleri, Jelatin ve Jelatin İçeren Gıdalar	Bosphore Species Identification Kit Pork v1 Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kiti	Real Time PCR	Kalitativ
151	Et Tür Tayini (Sığır Eti Aranması) Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	GDA.SOP.MB.09 GDA.SOP.MB.10-11	Et, Et Ürünleri, Jelatin ve Jelatin İçeren Gıdalar	Bosphore Species Identification Kit Bovine v1 Magnesia 16 Nükleik Asit İzolasyon Kiti	Real Time PCR	Kalitativ
152	Sülfid İndirgeyen Anaerobik Bakteri Sayımı	GDA.SOP.M.32	Tüm Gıdalar ve Yemler	ISO 15213	Mikrobiyolojik	Kantitatif

	Analiz Adı	SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	OrjinalMetot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
153	Histamin Analizi	GDA.SOP.K.111	Su Ürünleri	NMKL 196	Kromatografik	Kantitatif
154	Fumonisin Analizi	GDA.SOP.K.125	Mısır, Mısır Ürünleri ve Yemler	R-Biopharm Application Notes Fumoniprep P31	Kromatografik	Kantitatif
155	PHB (Metil-Etil ve Propil P-Hidroksibenzoat) Analizi	GDA.SOP.K.117	Tüm Gıdalar	NMKL 124	Kromatografik	Kantitatif
156	Antioksidan (BHA, BHT, OG, DG) Analizi	GDA.SOP.K.113	Tüm Gıdalar	AOAC 983.15 Phenolic Antioxidants in Oils, Fats and Butter Oil	Kromatografik	Kantitatif
157	Kuru Gluten Analizi	GDA.SOP.K.112	Buğday ve Buğday Unu	TS EN ISO 214/5-3	Gravimetrik	Kantitatif
158	Yağ Gluten Analizi	GDA.SOP.K.114	Buğday ve Buğday Unu	TS EN ISO 214/5-1	Gravimetrik	Kantitatif
159	Nişasta Miktarı Tayini	GDA.SOP.K.115	Yem	Yemlerin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik (21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete)	Polarimetrik	Kantitatif
160	Metabolik Enerji	GDA.SOP.K.116	Kanatlı Yemi ve Yem Ham Maddeleri	Yemlerin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik (21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete)	Gravimetrik	Kantitatif
161	Mineral Yağ Aranması	GDA.SOP.K.118	Hayvansal Ve Bitkisel Yağlar	TS 5039	Fiziksel	Kalitativ
162	Susam Yağı Aranması	GDA.SOP.K.119	Hayvansal Ve Bitkisel Yağlar	TS 5044	Fiziksel	Kalitativ
163	Fiziksel Kusurlar-Özellikler	GDA.SOP.K.126	Mısır, nohut, pirinç, kuru fasulye, iç ceviz, kabuklu ceviz, arpa, çerezlik ayçiçeği çekirdeği, ayçiçeği tohumu, buğday, bulgur, gevrek çerez, iç fındık, kuru börülce, mercimek (kabuklu ve iç), soya fasulyesi, yulaf	TS 3415, TS 141, TS 2408, TS 141, TS 1276, TS 1275, TS 4078, TS 12714, TS 309, TS 2974, TS 2284, TS 11999, TS 3075, TS 3268, TS 143, TS 308, TS 3200	Fiziksel	Kantitatif
164	Diğer Çeşitlerden Taneler ve Diğer Hububat Taneleri Tayini	GDA.SOP.K.127	Mısır, nohut, kuru fasulye, arpa, buğday, kuru börülce, mercimek, yulaf, kuru bakla, çekirdekli kuru üzüm	TS 3415, TS 141, TS 141, TS 4078, TS 2974, TS 3268, TS 143, TS 3200, TS 486, TS 3410	Fiziksel	Kantitatif
165	Bağıl Yoğunluk Tayini	GDA.SOP.K.128	Yağlar, şarap, süt, ayran, meyve ve sebze suları	TS 4959, TS 521, TS 342, TS 1018, TS EN 1131	Fiziksel	Kantitatif
166	pH Tayini	GDA.SOP.K.129	Çeşitli Gıdalar ve Gıda Katkıları	TS 1728 ISO 1842, TS 3136 ISO 2917, TS EN 1132, TS 2176, TS 591, TS 3792, TS EN ISO 10523, TS 774, TS ISO 7238, AOAC 981.12, AOAC 943.02, TSK 2012/33	Fiziksel	Kantitatif
167	Siyah Leke Tayini	GDA.SOP.K.130	Domates Salçası ve Püresi	TS 1466	Fiziksel	Kantitatif
168	Refraktometrik Rutubet Tayini	GDA.SOP.K.131	Bal	TS 13365	Fiziksel	Kantitatif
169	HMF Analizi	GDA.SOP.K.120	Bal	IHC 2009 (White Method)	Spektrofotometrik	Kantitatif
170	Sabun Miktarı Tayini	GDA.SOP.K.121	Hayvansal ve Bitkisel Katı-Sıvı Yağlar	TS 5038	Titrimetrik	Kantitatif
171	Sabunlaşma Sayısı Tayini	GDA.SOP.K.122	Hayvansal ve Bitkisel Katı-Sıvı Yağlar	TS EN ISO 3657	Titrimetrik	Kantitatif
172	Sabunlaşmayan Maddelerin Tayini	GDA.SOP.K.123	Hayvansal ve Bitkisel Katı-Sıvı Yağlar	TS 4963	Titrimetrik	Kantitatif
173	Uçucu Olmayan Eter Ekstraktı Tayini	GDA.SOP.K.124	Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler	TS 2137 ISO 1108	Gravimetrik	Kantitatif
174	Bulanıklık Tayini	GDA.SOP.S.010	Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su	TS 5091 EN ISO 7027	Nefelometrik	Kantitatif
175	Permanganat İndeksi Tayini	GDA.SOP.S.011	Gıda İşletmelerinde Kullanılan Su	TS 6288 EN ISO 8467	Titrimetrik	Kantitatif

	Analiz Adı	SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	OrjinalMetot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
176	E. coli O157 Aranması	GDA.SOP.M.34	Gıda ve Yem	AFNOR Certification Letter - 3M MDA E. coli O157 Inc H7	Mikrobiyolojik (3M Moleküler Tayin Cihazı ile)	Kalitatif
177	L. monocytogenes Aranması	GDA.SOP.M.35	Gıda ve Yem	Certificate 3M Molecular Detection Assay L monocytogenes AOAC PTM 051401	Mikrobiyolojik (3M Moleküler Tayin Cihazı ile)	Kalitatif
178	Salmonella Spp. Aranması	GDA.SOP.M.36	Gıda ve Yem	AFNOR Validation Certification of MDS Salmonella Metod 3M	Mikrobiyolojik (3M Moleküler Tayin Cihazı ile)	Kalitatif
179	Sünme (Rope) Sporu Sayımı	GDA.SOP.M.49	Ekmek ve Unlu Mamuller	TS 5000	Mikrobiyolojik	Kantitatif
180	Findik Proteini (Alerjen) Tayini	GDA.SOP.M.37	Tüm Gıdalar	RIDASCREENFAST Hazelnut Art. No.R6802 Product Information	Serolojik (Elisa)	Kantitatif
181	Gluten (Alerjen) Tayini	GDA.SOP.M.38	Tüm Gıdalar	RIDASCREENFAST Gliadin Art. No.R7001 Product Information	Serolojik (Elisa)	Kantitatif
182	Soya Proteini (Alerjen) Tayini	GDA.SOP.M.39	Tüm Gıdalar	RIDASCREENFAST Soya Art. No.R7102 Product Information	Serolojik (Elisa)	Kantitatif
183	Süt Proteini (Alerjen) Tayini	GDA.SOP.M.40	Tüm Gıdalar	RIDASCREENFAST Milk Art. No.R4652 Product Information	Serolojik (Elisa)	Kantitatif
184	Yer Fistiği Proteini (Alerjen) Tayini	GDA.SOP.M.41	Tüm Gıdalar	RIDASCREENFAST Peanut Art. No.R6811 Product Information	Serolojik (Elisa)	Kantitatif
185	Yumurta Proteini (Alerjen) Tayini	GDA.SOP.M.42	Tüm Gıdalar	RIDASCREENFAST Ei/Egg Protein Art. No.R6402 Product Information	Serolojik (Elisa)	Kantitatif
186	Balık Eti Aranması	GDA.SOP.MB.13	Hayvansal ürün içeren gıda ve gıda katkı, et ve et ürünü, jelatin ve jelatin ürünleri	Bosphore Magrav Plant DNA Extraction Kit Kullanım Kılavuzu Anatolia geneworks, MB128v2 Bosphore Magrav Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti Kullanım Kılavuzu Anatolia geneworks, MB117v1 Bosphore Specis Identification Kit Fish v1 Kullanım Kılavuzu Anatolia geneworks, MB136v2	Real Time PCR	Kalitatif
187	Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması ^{1,2}	GDA.SOP.MB.14	Gıda ve Yem	EURL Metot QI-TAX-GH-015, ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
188	281-24-36 Pamuk Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.15	Gıda ve Yem	EURL Metot QI-EVE-GH-001a, ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
189	3006-210-36 Pamuk Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.16	Gıda ve Yem	EURL Metot QI-EVE-GH-001b, ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
190	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.17	Gıda ve Yem	EURL Metot QI-EVE-GM-011, ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
191	DP-305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.18	Gıda ve Yem	EURL Metot QI-EVE-GM-008, ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif

Ek	Analiz Adı	SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal/Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
192	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.19	Gıda ve Yem	EURL Metot QI-EVE-GH-006, ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
193	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması ^{1,2}	GDA.SOP.MB.20	Gıda ve Yem	EURL Metot QI-TAX-GM-002, ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
194	MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.21	Gıda ve Yem	EURL Metot QI-EVE-GM-010, ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
195	MON87708 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.22	Gıda ve Yem	EURL Metot QI-EVE-GM-012, ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
196	MON87769 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.23	Gıda ve Yem	EURL Metot QI-EVE-GM-002, ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
197	GDO Tarama Testi (35S/NOS/FMV) ^{1, 2}	GDA.SOP.MB.24	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Bosphore GDO Tarama Kiti S35-TNOS-FMV) ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
198	Karbondioksit (CO ₂) Tayini	GDA.SOP.K.134	Gazlı Ve Alkollü İçecekler	TS 2259	Titrimetrik	Kantitatif
199	Kinin Analizi	GDA.SOP.K.135	Alkolsüz İçecekler	TS 12625	Kromatografik	Kantitatif
200	Sukraloz Analizi	GDA.SOP.K.137	Tüm Gıdalar	TS EN 16155	Kromatografik	Kantitatif
201	Bazı Metallerin (Cu, Fe, Mn, Zn, Co) Spesifik Migrasyonu	GDA.SOP.K.138	Plastik Madde ve Malzemeler	EN 13130-1	Spektrofotometrik	Kantitatif
202	Suda Çözünen Sentetik Boya Miktar Tayini	GDA.SOP.K.139	Gıdalar	NMKL 130 / TALANTA 74 1408-1413 / RENGELL (Modifiye)	Kromatografik	Kantitatif
	Tartrazin, Ponceu 4R, Quinolin Yellow, Carmosin (Azorubin), İndigo Carmin (İndigotine), Allura Red, Amarant, Sunset Yellow, Brillant Blue, Ptent Blue, Erythrosine					
203	Bitki Spesifik Mısır Geni aranması ^{1,2}	GDA.SOP.MB.27	Gıda ve Yem	EURL Metot QI-TAX-ZM-002, ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
204	DAS-40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.26	Gıda ve Yem	EURL Metot QI-EVE-ZM-004, ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
205	Natamisin Analizi	GDA.SOP.K.140	Tüm Gıdalar	BS EN ISO 923-2 (Modifiye)	Kromatografik	Kantitatif
206	Şeker Kompozisyonu (Glikoz, Fruktoz, Sakkaroz, Maltoz ve Laktoz) Tayini	GDA.SOP.K.141	Tüm Gıdalar	AOAC 977.20 v. AOAC 980.13	Kromatografik	Kantitatif
207	Taurin Analizi	GDA.SOP.K.143	İçecekler, Sporcu Gıdaları ve Gıda Takviyeleri	Concordia College Journal of Analytical Chemistry 3 47-52. Journal of Chemical Education Vol.78 No.6 791-792 (Modifiye)	Kromatografik	Kantitatif
208	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi 1 Tam Daldırma	Metot- GDA.SOP.K.144	Gıda İle Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-1, EN 1186-2 Metot 1	TS	Kromatografik
209	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi 5 Doldurma Metodu	Metot- GDA.SOP.K.144	Gıda İle Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-1, EN 1186-2 Metot 5	TS	Kromatografik



	Analiz Adı	SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orjinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
210	Bazı Metallerin (Lityum ve Baryum) Spesifik Migrasyonu	GDA.SOP.K.138	Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 13130-1 SM 3111 B Direct Air-Acetylene Method SM 3113 B Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method	Spektrofotometrik	Kantitatif
211	DAS-44406-4 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.28	Gıda ve Yem	EURL Metot Kolu QT-EVE-GM-015 ISO 21569 ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
212	DAS-81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.29	Gıda ve Yem	EURL Metot Kolu QT-EVE-GM-014 ISO 21569 ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
213	DAS-68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.30	Gıda ve Yem	EURL Metot Kolu QT-EVE-GM-013 ISO 21569 ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
214	Okratoksin A	GDA.SOP.K.145	Baharatlar	R-Biopharm Application Notes A20-P14	Kromatografik	Kantitatif
215	Ni (Nikel), Al (Alüminyum)	GDA.SOP.K.138	Gıda İle Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TSE EN 13130-1 SM 3111 B Direct Air-Acetylene Method SM 3113 B Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method	Spektrofotometrik	Kantitatif
216	MON-87751-7 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.39	Gıda ve Yem	EURL Metot (QI-EVE-GM-016), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
217	Tür Tayini (Tavuk Geni Aranması) ^{1,3}	GDA.SOP.MB.04	Gıda ve Yem	Kit Metodu(Boshore Species Identification Kit)	Real Time PCR	Kalitatif
218	Tür Tayini (Domuz Geni Aranması) ^{1,3}	GDA.SOP.MB.06	Gıda ve Yem	Kit Metodu(Boshore Species Identification Kit)	Real Time PCR	Kalitatif
219	Tür Tayini (Sığır Geni Aranması) ^{1,3}	GDA.SOP.MB.09	Gıda ve Yem	Kit Metodu(Boshore Species Identification Kit)	Real Time PCR	Kalitatif
220	Tür Tayini (Balık Geni Aranması) ^{1,3}	GDA.SOP.MB.13	Gıda ve Yem	Kit Metodu(Boshore Species Identification Kit)	Real Time PCR	Kalitatif
221	GHB811 Pamuk Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.40	Gıda ve Yem	EURL Metot (QI-EVE-GH-013), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
222	Bitki Spesifik Kanola Geni Taraması ^{1,2}	GDA.SOP.MB.41	Gıda ve Yem	EURL Metot (QI-TAX-BN-001), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
223	DP-073496-4 Kanola Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.42	Gıda ve Yem	EURL Metot (QI-EVE-BN-009), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif



	Analiz Adı	SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün / Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
224	Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Civa (Hg), Selenyum (Se), Bakır (Cu), Demir (Fe), Mangan (Mn), Çinko (Zn), Kobalt (Co), Krom (Cr), Nikel (Ni) Tayini	GDA.SOP.K.133	Gıda ve Gıda Katkı	NMKL 186, ICP-MS Metodu	Spektrometrik	Kantitatif
225	Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Civa (Hg), Selenyum (Se), Bakır (Cu), Demir (Fe), Mangan (Mn), Çinko (Zn), Kobalt (Co), Krom (Cr), Nikel (Ni) Tayini	GDA.SOP.K.090	Yem ve Yem Katkı	TS EN 17053	Spektrometrik	Kantitatif
226	Baryum (Ba), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Mangan (Mn), Çinko (Zn), Alüminyum (Al), Nikel (Ni) Salımı Tayini	GDA.SOP.K.138	Gıda ile Temas Eden, Plastik Madde ve Malzemeler	ISO 13130-1, ICPMS Metodu TS EN	Spektrometrik	Kantitatif
227	Kurşun (Pb) ve Kadmiyum (Cd) Salımı Tayini	GDA.SOP.K.013	Gıda ile Temas Eden Seramik / Porselen Materyaller	TGK Gıda ile Temas Eden Seramik Malzemeler Tebliği, Tebliğ No: 2012/30, Council Directive 84/500/EEC ICP-MS Metodu	Spektrometrik	Kantitatif
228	Tersiyer Bütil Alkol (TBA) GC-FID Metodu	GDA.SOP.K.146	Alkollü İçecekler	TGK 2017/9, IS 417	Kromatografik	Kantitatif
229	Patulin Tayini	GDA.SOP.K.088	Meyve suları konsantreleri ve nektarları, Distile alkollü içecekler, Meyve püreleri, Bebek ve küçük çocuk ek gıdaları, Tahıl bazlı olmayan ek gıdalar	İşletme İçi Metot- GDA.SOP.K.088.Rev.03 " (R-Biopharm P250B/6/24.10.12&A1-P250.V3)	Kromatografik	Kantitatif
230	Yapı Tayini FT-IR(Fourier Dönüşümlü Kızılötesi Spektroskopisi) Metodu	GDA.SOP.K.016	Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler	İşletme İçi Metot- GDA.SOP.K.016.Rev.01" (Polymer Hand Book modifiye edilmiştir)	Spektrofotometrik	Kalitatif
231	MON 94100 Kanola Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GDA.SOP.MB.43	Gıda ve Yem	EURL Metodu (Q-EVE-BN-014) ISO 21569:2005, ISO 21571:2005, ISO 24276:2006	Real Time PCR	Kalitatif

Kullanılan Teknik (*): Spektrofotometrik, Kromatografik, Gravimetrik, Volumetrik, Elektroferez, Organoleptik, Mikroskopik vb.

¹Bu analizlere ilişkin çalışma izni gıda, gıda katkı maddeleri ve yem ürünlerinde DNA ekstraksiyonunu [Gold Standard Diagnostics GeneScan- Genespin Kit Metodu, ISO 21571] içermektedir.

²Bu analizlere ilişkin çalışma izni gıda ve yem ürünlerinde DNA ekstraksiyonunu [Anatolia Magrev Bitkiden DNA İzolasyon Kit Metodu, ISO 21571] içermektedir.

³Bu analizlere ilişkin çalışma izni hayvansal doku içeren gıda, jelatin ve yem ürünlerinde DNA ekstraksiyonunu [Anatolia Magrev Dokudan Genomik DNA Ekstraksiyon Kit Metodu, ISO 21571] içermektedir.

