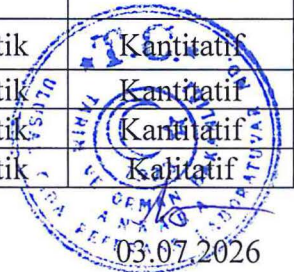


Kuruluş İzni Veriliş Tarihi: 31/01/2011		İNTERTEK İSTANBUL ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI FAALİYET KONULARI			Kuruluş İzni Yenileme Tarihi	
Sicil No: 75					Çalışma İzni Yenileme Tarihi	
Çalışma İzni Veriliş Tarihi: 27/06/2011		Adres: Merkez Mah. Sanayi Cad. No:23 Altındağ Plaza Yenibosna / İSTANBUL			03.07.2026	
Faaliyet İzin No: 1324		Telefon: 0212 496 46 46 Email: foodlab.turkey@intertek.com – food.turkey@intertek.com KepAdresi: intertek.turkey@hs01.kep.tr				
Sıra No	Analiz Adı	SOP Kodu	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları	Kullanılan Teknik	Analiz Türü
1.	1000 Tane Ağırlığı	GD.2.012	Tahıllar-Baklagiller	TS EN ISO 520	Organoleptik	Kantitatif
2.	25 Tane/Gram Sayısı Tayini	GD 2.011	Kuş Üzümlü	TGK 2022/7	Organoleptik	Kantitatif
3.	Alkol % Hacmen	GD.2.014	Alkollü İçecekler	TS 522	Volumetrik	Kantitatif
4.	Ağırlık Kontrolü (Brüt-Net, Gramaj Kontrolü)	GD.2.013	Analizin Yapılabileceği Tüm Ürünler	TGK Tebliğleri, Ürün TS' leri	Gravimetrik	Kantitatif
5.	Arduvaz Görünümlü Çekirdek Sayısı (%)	GD.2.015	Çekirdek, Tane Kakao	TS ISO 2451	Organoleptik	Kantitatif
6.	Briks (Suda Çözünen Madde-Çözünür Katı Madde)	GD.2.007	Domates Salçası	TS 1466	Gravimetrik	Kantitatif
7.	Briks (Suda Çözünen Madde-Çözünür Katı Madde)	GD.2.008	Meyveli Kola, Tonik, Esanslı Gazoz, Meyve ve Sebze Suları	TS EN 12143/ TS 13568	Gravimetrik	Kantitatif
8.	Briks (Suda Çözünen Madde-Çözünür Katı Madde)	GD.2.009	Meyve ve Sebze Mamulleri	TS ISO 2173	Gravimetrik	Kantitatif
9.	Boy Özelliği	GD.2.017	Öğütülmüş Baharat	TGK 2022/7	Organoleptik	Kantitatif



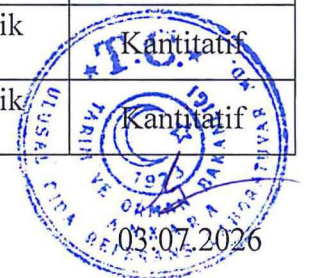
10.	Bozuk, Boş, Buruşuk, Çürük Cılız, Kırık, Az Gelişmiş, Hasarlı Tane ve Böcek, Kemirici Hayvan ve Bunların Kalıntıları	GD.2.019	Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Kuruyemiş, Çekirdek, Kakao ve Çekirdek Kahve	Ürün TS'leri ve İlgili TGK Tebliğleri	Organoleptik	Kantitatif
11.	Çekirdek ve Parçaları Miktarı	GD.2.020	Vişne Reçeli	TS 3958	Organoleptik	Kantitatif
12.	Çemen Miktarı	GD.2.021	Pastırma	TGK 2018/52	Gravimetrik	Kantitatif
13.	Diğer Tahıllar	GD.2.022	Tahıl, Tahıl Ürünleri, Taneli Ürünler	TS 2974, TS 4078, TS 3267, TS 3200	Organoleptik	Kantitatif
14.	Elek Analizi	GD.2.024	Analizin Yapılabileceği Tüm Ürünler	Ürün TS'leri ve İlgili TGK Tebliğleri	Gravimetrik	Kantitatif
15.	Elektriksel İletkenlik	GD.2.176	Bal	TS 3036, TS 13366	Volumetrik	Kantitatif
16.	Etiket ve Ambalaj Kontrolü	GD.2.025	Orjinal Ambalajlı Tüm Ürünler	TGK ve İlgili Tebliğleri	Organoleptik	Kalitativ
17.	Hafif Tane Analizi	GD.2.026	Karabiber	TS 2290 ISO 959 TGK 2022/7	Organoleptik	Kantitatif
18.	Ham, Tebeşirleşmiş, Kırmızı-Mandık Tane	GD.2.027	Çeltik	TGK 2002/11	Organoleptik	Kantitatif
19.	Hektolitre Ağırlığı	GD.2.028	Tahıllar	TS EN ISO 7971-3	Gravimetrik	Kantitatif
20.	%10'luk HCl'de Çözünmeyen Kül Miktarı Tayini	GD.2.001	Bisküvi	TS 2383	Gravimetrik	Kantitatif
21.	%10'luk HCl'de Çözünmeyen Kül Miktarı Tayini	GD.2.002	Çay	TS 1566 ISO 1577	Gravimetrik	Kantitatif
22.	%10'luk HCl'de Çözünmeyen Kül Miktarı Tayini	GD.2.003	Pekmez	TS ISO 763	Gravimetrik	Kantitatif
23.	%10'luk HCl'de Çözünmeyen Kül Miktarı Tayini	GD.2.005	Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler	TS 2133 ISO 930	Gravimetrik	Kantitatif
24.	%10'luk HCl'de Çözünmeyen Kül Miktarı Tayini	GD.2.006	Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Hazır ve Kuru Çorbalarda	TS 2383	Gravimetrik	Kantitatif
25.	%10'luk HCl'de Çözünmeyen Kül Miktarı Tayini	GD.2.033	Kakao ve Kakao Ürünleri	TS 3076-1	Gravimetrik	Kantitatif
26.	İrilik Tayini	GD.2.046	Yemeklik Tuz	TS 933	Organoleptik	Kantitatif
		GD.2.018	Bulgur	TS 2284, TGK 2016/49	Organoleptik	Kantitatif
		GD.2.048	Yenilebilir Nişasta	TS 2970	Organoleptik	Kantitatif
27.	Kalite Kriterleri ve	GD.2.030	Çeltik	TS 3997	Organoleptik	Kalitativ



	Sınıf Özellikleri	GD.2.031	İç Ceviz	TS 1276	Organoleptik	Kalitatif
		GD.2.032	Pirinç	TS EN ISO 7301	Organoleptik	Kalitatif
28.	Kalbur Altı Tane (Elek Analizi)	GD.2.029	Tüm Tahıllar, Bakliyat	TS141, TS 142, TS 3268,TS 2283	Gravimetrik	Kantitatif
29.	Kırılma İndisi (Katı-Sıvı) Tayini	GD.2.036	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	TS 886, TS 888, TS 894, TS 342,TS EN ISO 6320	Gravimetrik	Kantitatif
			Viskoz Maddeler	TS 6593	Gravimetrik	Kantitatif
30.	Kırık ve Kabuğu Soyulmuş Tane	GD.2.035	Mercimek	TGK 2003/25	Organoleptik	Kantitatif
31.	Kutu Doldurma Oranı (%)	GD.2.038	Tüm Konserve Gıdalar	TS 2664, TS 382 TS 1468 ve Diğerleri	Volumetrik	Kantitatif
32.	Meyve Oranı (Pulp) Tayini	GD.2.040	Meyve Reçelleri	TS 3958	Volumetrik	Kantitatif
33.	Siyah Çayda Okside Olmamış Parça Sayısı	GD.2.041	Siyah Çaylar	TS 4600 ISO 3720	Organoleptik	Kantitatif
34.	Kül Tayini	GD.2.049	Bal	TS 3036, TS 2131 ISO928	Gravimetrik	Kantitatif
35.	Kül Tayini	GD.2.050	Bisküvi	TS 2383	Gravimetrik	Kantitatif
36.	Kül Tayini	GD.2.051	Et ve Et Ürünleri	TS 1746 ISO 936	Gravimetrik	Kantitatif
37.	Kül Tayini	GD.2.052	Gıda Katkı Maddeleri	FCC 5th. Page 854	Gravimetrik	Kantitatif
38.	Kül Tayini	GD.2.053	Pekmez	TS 3792	Gravimetrik	Kantitatif
39.	Kül Tayini	GD.2.054	Polen	TS 10255	Gravimetrik	Kantitatif
40.	Kül Tayini	GD.2.055	Sirke	TS EN 13188, TS 522	Gravimetrik	Kantitatif
41.	Kül Tayini	GD.2.056	Şarap	TS 522	Gravimetrik	Kantitatif
42.	Kül Tayini	GD.2.057	Tahin Helvası	TS 2590 TS 6399	Gravimetrik	Kantitatif
43.	Kül Tayini	GD.2.058	Un	AOAC 923.03	Gravimetrik	Kantitatif
44.	Kül Tayini	GD.2.060	Suda Çözünen Kahve	TS 3117	Gravimetrik	Kantitatif
45.	Kül Tayini	GD.2.061	Kakao ve Kakao Ürünleri	TS 3076-1	Gravimetrik	Kantitatif
46.	Kül Tayini	GD.2.062	Tahıllar, Baklagiller ve yan ürünler (Nişasta ve nişasta türevleri, hayvansal yem ürünleri ve tohumlar hariç)	TS EN ISO 2171	Gravimetrik	Kantitatif
47.	Kül Tayini	GD.2.180	Yem ve Yem Hammaddeleri	Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik RG.29955	Gravimetrik	Kantitatif
48.	Kül Tayini	GD.2.063	Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler	TS 2131 ISO 928	Gravimetrik	Kantitatif
49.	Kül Tayini	GD.2.064	Çay	TS 1564	Gravimetrik	Kantitatif



50.	Özgöl Ağırlık Tayini (Piknometre ile)	GD.2.069	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	TS 4959	Gravimetrik	Kantitatif
51.	pH Tayini	GD.2.070	Beyaz Peynir	TS 591	Volumetrik	Kantitatif
		GD.2.072	Çözünebilir Kahve	TS 5389	Volumetrik	Kantitatif
		GD.2.073	Et ve Et Ürünleri	TS 3136 ISO 2917	Volumetrik	Kantitatif
		GD.2.075	Meyve ve Sebze Ürünleri	TS 1728 ISO 1842	Volumetrik	Kantitatif
52.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.077	Baharat	TS ISO 939	Gravimetrik	Kantitatif
53.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.078	Baklagiller	TS ISO 24557	Gravimetrik	Kantitatif
54.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.079	Çay	TS 1561, TS 1562	Gravimetrik	Kantitatif
55.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.081	Çekirdekli, Çekirdeksiz Kuru Üzüm, Kuru Kayısı	TS 485	Gravimetrik	Kantitatif
56.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.082	Çikolata	TS 7800	Gravimetrik	Kantitatif
57.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.083	Çözünebilir Kahve	TS 5389	Gravimetrik	Kantitatif
58.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.084	Dondurma	TS ISO 3728, AOAC 941.08	Gravimetrik	Kantitatif
59.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.085	Ekmek	TS 5000	Gravimetrik	Kantitatif
60.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.086	Et ve Et Ürünleri	ISO 1442	Gravimetrik	Kantitatif
61.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.087	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	TS EN ISO 662	Gravimetrik	Kantitatif
62.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.088	Hazır Kuru Çorba	TS 3190	Gravimetrik	Kantitatif
63.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.089	İç Ceviz	TS 1276	Gravimetrik	Kantitatif
64.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.090	İç Fındık	TS 3074, TS 3075	Gravimetrik	Kantitatif
65.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.091	İşlenmiş İç Fındık	TS 1917, TS ISO 771	Gravimetrik	Kantitatif
66.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.092	Kahve Çiğ Çekirdek	TS 2314	Gravimetrik	Kantitatif



67.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.093	Kahve Kavrulmuş, Öğütülmüş	TS ISO 11294	Gravimetrik	Kantitatif
68.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.094	Kakao ve Kakao Ürünleri	TS ISO 11294	Gravimetrik	Kantitatif
69.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.096	Meyve ve Sebze Ürünleri	TS 1129 ISO 1026	Gravimetrik	Kantitatif
70.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.098	Peynir ve İşlenmiş Peynir	TS EN ISO 5534	Gravimetrik	Kantitatif
71.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.101	Süt Tozu	TS 1329	Gravimetrik	Kantitatif
72.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.102	Süt, Süt Ürünleri, Ayran ve Krema	TS 1018	Gravimetrik	Kantitatif
73.	Rutubet Tayini (Kuru Madde) (Kurutma Kaybı)	GD.2.103	Şeker ve Şekerli Ürünler	TGK 2002/26	Gravimetrik	Kantitatif
74.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.104	Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Mısır ve bakliyat hariç)	TS EN ISO 712-1	Gravimetrik	Kantitatif
75.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.105	Tereyağı	TS 1331, TS EN ISO 5534	Gravimetrik	Kantitatif
76.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.106	Toz Meşrubat	TS 7058	Gravimetrik	Kantitatif
77.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.107	Yağlı Tohumlar	TS EN ISO 665	Gravimetrik	Kantitatif
78.	Rutubet Tayini (Kuru Madde)	GD.2.108	Yemeklik Tuz	TS 933	Gravimetrik	Kantitatif
79.	Siyah Leke Tayini	GD.2.043	Salça ve Domates Suyu	TS 1466	Organoleptik	Kantitatif
80.	Suda Çözünebilir Oranı	GD.2.110	Çözünebilir Kahve	TS 5389	Volumetrik	Kantitatif
		GD.2.111	Süt Tozu	TS 1329	Volumetrik	Kantitatif
81.	Suya Geçen Madde Miktarı Tayini	GD.2.039	Makarna	TS 1620	Volumetrik	Kantitatif
82.	Refraktometrik Rutubet Tayini	GD.2.042	Bal	TS 3036, TS 13365	Volumetrik	Kantitatif
83.	Süzme Ağırlığı Oranı (%)	GD.2.044	Konserve Gıdalar	TS 2664, TS 1468	Volumetrik	Kantitatif
84.	Toplam Katı Madde (Buharlaştırma Kalıntısı)	GD.2.034	Yumurta	AOAC 925.30	Volumetrik	Kantitatif



85.	Toplam Toz Çay Miktarı	GD.2.045	Siyah Çay	TGK 2015/30	Gravimetrik	Kantitatif
86.	Yabancı Madde Tayini	GD.2.178	Tüm Gıda, Gıda Katkı, Yem, Yem Katkı ve Yem Hammaddeleri	Ürün TS'leri ve İlgili TGK Tebliğleri	Organoleptik	Kantitatif
87.	Yoğunluk	GD.2.067	Çiğ Süt	TS 1018	Volumetrik	Kantitatif
88.	Ani Sıcaklık Değişimine Dayanım	GD.2.258	Cam ve Cam Esaslı Ambalaj, Polistren Kaplar	TS 2913	Isı Değişimi	Kalitativ
89.	Vinil Klorür Monomer Miktarı	GD.2.261	Plastik Ambalaj	TGK 2002/22	Kromatografik	Kantitatif
90.	Fitalat	GD.2.266	Plastik Ambalaj	BS EN 14372	Kromatografik	Kantitatif
91.	Uçucu Madde Miktarı	GD.2.267	Polistiren Esaslı Ambalaj Akrilonitril - Butadien - Stiren Esaslı Ambalaj	TS 9700	Gravimetrik	Kantitatif
92.	Bisphenol A	GD.2.268	Plastik Ambalaj	TS EN 13130-1 BS EN 14372 CEN/TS 13130-13 EN 14350	Kromatografik	Kantitatif
93.	Acılık Tayini (Kreiss)	GD.2.189	Tahin	TS 2589	Titrimetrik	Kantitatif
94.	Asetil Metil Karbinol Testi	GD.2.191	Sirke	TS EN 13188	Titrimetrik	Kantitatif
95.	Asit Sayısı/Serbest Yağ Asitliği	GD.2.192	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar ve Gıdadan Ekstrakta Edilen Yağlar	TS EN ISO 660	Titrimetrik	Kantitatif
96.	Asitlik (Ekstrakte Edilmiş Yağda)	GD.2.290 GD.2.291 GD.2.292 GD.2.293	Tahin Helvası Bisküvi Baharat Hindistan Cevizi Kakao	TS EN ISO 660 TS 2383 TS 3713 TS 3076-2 ISO 2451	Titrimetrik	Kantitatif
97.	Asitlik	GD.2.193	Tüm Gıda Maddeleri	TS 2259, TS 774, TS 3036, TS13360, TS 6179, ISO 7305, TS ISO 729, TS 1125 ISO 750, TS 2970, TS EN 13188, TS 4680, TS 1018, AOAC 1995-962.12, TS 2282, TS ISO 1740, TS 7058, TS 1330, TS 5000	Titrimetrik	Kantitatif
98.	Asitte Çözünmeyen Madde	GD.2.194	Yemeklik Tuz	TS 933	Titrimetrik	Kantitatif
99.	Tatlandırıcılar Analizi	GD.2.190	Tüm Gıdalar	Journal of AOAC Vol.76 No:2 1993	Kromatografik	Kantitatif



	(Asesülfam-K, Aspartam ve Sakkarin Tayini)					
100.	Sorbik ve Benzoik Asit	GD.2.195	Tüm Gıdalar	NMKL No.124	Kromatografik	Kantitatif
	Boya / Gıda Boyası	GD.2.196	Tüm Gıdalar	NMKL No.130	Kromatografik	Kantitatif
101.	[E102-Tatrazin, E104-Kinolin Sarısı, E110-Sunset Yellow FCF, E120-Koşineal, Karminik Asit,Karminler, E122-Azorubin,Karmosin, E124-Ponso (ponceau) 4R,Koşineal Red A, E129-Allura Red AC, E131-Patent Blue V, E132-Indigotin (Indigo Karmin), E133-Brilliant Blue FCF E142-Green S, E151-Brilliant Black BN, Black PN, E123-Amarant]					
102.	Etil Alkol Tayini	GD.2.197	Damıtık ve Fermente İçecekler	AOAC 984.14	Kromatografik	Kantitatif
103.	Ham Yağ Tayini	GD.2.201	Yemler	Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik RG.29955	Volumetrik	Kantitatif
104.	İyodür Tayini	GD.2.204	Yemeklik Tuz	TS 933	Titrimetrik	Kantitatif
105.	İyot Sayısı	GD.2.205	Bitkisel Yağlar	TS EN ISO 3961	Titrimetrik	Kantitatif
106.	Kafein Tayini (HPLC)	GD.2.206	Alkolsüz İçecekler (Çay, Kahve), Enerji İçecekleri	Journal of AOAC International Vol.76 no:2, 1993	Kromatografik	Kantitatif
107.	Klorür Tayini	GD.2.207	Peynir Türleri	TS EN ISO 5943	Potansiyometrik	Kantitatif
108.	Kükürtdioksit (SO ₂) (Yapısında doğal olarak SO ₂ bulunan gıdalar hariç (Soğan, Sarımsak, Pırasa hariç))Tayini	GD.2.208	Tüm Gıdalar	AOAC 962.16	Volumetrik	Kantitatif
109.	Metanol Tayini (GC)	GD.2.209	Damıtık ve Fermente İçecekler	AOAC 968.09	Kromatografik	Kantitatif
110.	Mineral Yağ Aranması	GD.2.210	Bitkisel Yağlar ve Hayvansal Yağlar	TS 5039, TS 894	-	Kalitativ
111.	Pamuk Yağı Aranması	GD.2.212	Yemeklik Bitkisel Yağlar	TS 5041	-	Kalitativ
112.	Peroksidaz Testi	GD.2.213	Yoğurt	TS 1330	Titrimetrik	Kantitatif
113.	Peroksit Sayısı	GD.2.214	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar ve Gıdadan Ekstrakta Edilen Yağlar	TS EN ISO 3960	Titrimetrik	Kantitatif
114.	Polar Madde Aranması	GD.2.215	Kızartmalık Yağlar	TS EN ISO 8420	Gravimetrik	Kalitativ
115.	Pirina Yağı Aranması	GD.2.216	Zeytinyağı	TS 5042	-	Kalitativ



116.	Reichert Meissl Sayısı	GD.2.218	Tereyağı	İşletme İçi Metot “GD.2.218”-AOAC 925.41 (Modifiye)	Titrimetrik	Kantitatif
117.	Sabun Miktarı Tayini	GD.2.219	Bitkisel Yağlar	TS 5038	Titrimetrik	Kantitatif
118.	Sabunlaşma Sayısı	GD.2.220	Bitkisel Yağlar	TS EN ISO 3657	Titrimetrik	Kantitatif
119.	Sabunlaşmayan Madde	GD.2.221	Bitkisel Yağlar	TS 4963	Titrimetrik	Kantitatif
120.	Selüloz Tayini	GD.2.222	Tüm Gıda Maddeleri (%1'den az selüloz içeren ürünler)	TS 4966	Gravimetrik	Kantitatif
121.	Şeker Kompozisyonu (Glikoz, Fruktoz, Sakkaroz, Maltoz, Laktoz) Tayini	GD.2.223	Kakao ve Kakao Ürünleri	AOAC 980.13	Kromatografik	Kantitatif
122.	Şeker Kompozisyonu (Glikoz, Fruktoz, Sakkaroz, Maltoz, Laktoz) Tayini	GD.2.223	Bal Tahıl ve Tahıl Ürünleri Meyve ve Meyve Ürünleri	IHC-2009	Kromatografik	Kantitatif
123.	Suda Çözünmeyen Madde Tayini	GD.2.224	Yemeklik Tuz	TS 933	Gravimetrik	Kantitatif
124.	Sülfatlandırılmış Kül	GD.2.225	Nişasta ve Ürünlerinde, Gıdalarda	TS 6361 EN ISO 5809, FCC	Gravimetrik	Kantitatif
125.	Kakao Yağı Analizi	GD.2.226	Çikolata	TS 7800	Volumetrik	Kantitatif
126.	Süt Yağı Analizi	GD.2.226	Çikolata	AOAC 945.34, AOAC 920.80, AOAC 925.41	Volumetrik	Kantitatif
127.	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂), Tayini	GD.2.555	Kurutulmuş Meyveler ve Ürünleri	AOAC 991.31	Kromatografik	Kantitatif
128.	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂), Tayini	GD.2.557	Sert Kabuklu Meyveler ve Ürünleri, Yağlı Tohumlar ve Ürünleri	AOAC 991.31	Kromatografik	Kantitatif
129.	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂), Tayini	GD.2.559	Bebek Mamaları	AOAC 991.31	Kromatografik	Kantitatif
130.	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂), Tayini	GD.2.564	Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	AOAC 991.31	Kromatografik	Kantitatif



131.	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂), Tayini	GD.2.229	Kırmızıbiber	AOAC 999.07	Kromatografik	Kantitatif
132.	Aflatoksin B ₁ Analizi	GD.2.230	Yem ve Yem Hammaddeleri	AOAC 2003.02	Kromatografik	Kantitatif
133.	Toplam Yağ Tayini	GD.2.288	Analizin Yapılabileceği Tüm Ürünler	TS 1330 TS 1744/T1 TS 2812 TS 2383 TS 3076-1 TS 1331 TS 7437 TS 7800 TS ISO 11085 TS ISO 3433	Gravimetrik	Kantitatif
134.	Toplam Şeker	GD.2.232	Gıda Maddeleri	TGK 2002-26	Titrimetrik	Kantitatif
135.	Uçucu Yağ Tayini	GD.2.295	Baharat	TS EN ISO 6571	Volumetrik	Kantitatif
136.	Şeker Tayini	GD.2.233	Yemler	Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik RG.29955	Titrimetrik	Kantitatif
137.	Sodyum Klorür Tayini	GD.2.289	Yemeklik Tuzlar	TS 933	Titrimetrik	Kantitatif
138.	Tuz Tayini	GD.2.234	Gıda Maddeleri	TS 1747 TS 5000, TS 774, TS 2812, TS 1466, TS ISO 1738	Titrimetrik	Kantitatif
139.	Suda Çözünebilir Klorür Tayini	GD.2.235	Yem ve Yem Hammaddeleri	Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik RG.29955	Titrimetrik	Kantitatif
140.	Yağ Asitleri Metil Esterlerinin Tayini, Doymuş /Doymamış Yağ Asitleri, Yağ Asitlerinin Trans İzomerleri Tayini, Omega 3 – Omega 6 – Omega 9, EPA ve DHA Yağ Asitleri Tayini, Yağ Asitleri Tayini	GD.2.236	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar ve Gıdalardan Ekstrakte Edilebilen Yağlarda	TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2, Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği TGK 2023/20, COI/T.20/Doc. No 33	Kromatografik	Kantitatif
[(Bütirik Asit (C4:0), Kaproik Asit (C6:0), Kaprilik Asit (C8:0),Kaprik Asit (C10:0), Undekanoik Asit (C11:0), Laurik Asit (C12:0), Tridekanoik Asit (C13:0), Miristik Asit (C14:0), Miristoleik Asit (C14:1), Pentadekanoik Asit (C15:0), cis-10- pentadekanoik Asit (C15:1), Palmitik Asit (C16:0), Palmitoleik Asit (C16:1), Heptadekanoik Asit (C17:0), cis-10- Heptadekanoik Asit (C17:1), Stearik Asit (C18:0), Oleik Asit (C18:1n9c), Elaidik Asit (C18:1n9t), Linoleik Asit (C18:2n6c), Linolelaidik Asit (C18:2n6t), Gama Linolenik Asit (C18:3n6), Alfa-Linolenik Asit (C18:3n3), Araşidik Asit (C20:0), cis-11-Eikosenoik Asit (C20:1n9), cis-11,14-Eikosadienoik Asit (C20:2), cis- 8,11,14- Eikosatrienoik Asit (C20:3n6), cis-11,14,17- Eikosatrienoik Asit(C20:3n3), Araşidonik Asit (C20:4n6), cis-5,8,11,14,17- Eikosapentaenoik Asit (C20:5n3), Heneikosanoik Asit (C21:0), Behenik Asit (C22:0), Erusik Asit (C22:1n9), cis-13,16-Dokosadienoik Asit (C22:2), cis-4,7,10,13,16,19- DokosahekzaenoikAsit (C22:6n3), Trikosanoik Asit (C23:0), Lignoserik Asit (C24:0), Nervonik Asit (C24:1n9)]						



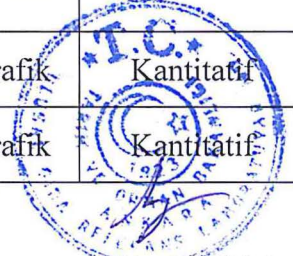
141.	Arsenik (As) , Alüminyum (Al) , Bakır (Cu), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb) , Magnezyum (Mg), Mangan (Mn) , Nikel (Ni), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Titanyum (Ti) Tayini	GD.2.237	Tüm Gıda, Gıda Katkı Maddeleri (Şarapta Kurşun Hariç)	TS 3606, TS 4887, TS 4888, NMKL 161, NMKL 186, NMKL 166	Spektroskopik	Kantitatif
142.	<i>B.cereus</i> Sayımı	GD.2.160	Tüm Gıdalar, Gıda Katkı	ISO 7932	Mikrobiyolojik (Koloni Sayımı)	Kantitatif
143.	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı	GD.2.460	Tüm Gıdalar	ISO15213-2	Mikrobiyolojik (Koloni Sayımı)	Kantitatif
144.	Koliform Sayımı	GD.2.162	Tüm Gıdalar, Gıda Katkı	FDA BAM Bölüm 4	Mikrobiyolojik (EMS ve Koloni Sayım)	Kantitatif
145.	Koliform Bakteri Sayımı	GD.2.461	Tüm Gıdalar, Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 4832	Mikrobiyolojik (Koloni Sayımı)	Kantitatif
146.	<i>E.coli</i> Sayımı	GD.2.464	Tüm Gıdalar	ISO 16649-2	Mikrobiyolojik (Koloni Sayımı)	Kantitatif
147.	<i>E.coli</i> O 157 Aranması	GD.2.153	Tüm Gıdalar, Gıda katkı	Biomerieux VIDAS UP O157 ECPT	Mikrobiyolojik (Hızlı Yöntem)	Kalitativ
148.	<i>Cronobacter</i> spp. Aranması	GD.2.164	Süt ve Süt Ürünleri, Toz Bebek Mamaları, Bebek Mamaları	ISO 22964	Mikrobiyolojik	Kalitativ
149.	Küf ve Maya Sayımı	GD.2.169	Tüm Gıdalar, Gıda Katkı	FDA BAM Bölüm 18	Mikrobiyolojik (Koloni Sayımı)	Kantitatif
150.	Küf-Maya Sayımı	GD.2.465	Tüm Gıdalar (Su Aktivitesi>0,95 olan)	ISO 21527-2	Mikrobiyolojik (Koloni Sayımı)	Kantitatif
151.	Küf-Maya Sayımı	GD.2.466	Tüm Gıdalar (Su Aktivitesi<0,95 olan)	ISO 21527-1	Mikrobiyolojik (Koloni Sayımı)	Kantitatif
152.	<i>Listeria</i> spp. ve <i>L.monocytogenes</i> Aranması	GD.2.172	Tüm Gıdalar, Gıda Katkı, Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	TS EN ISO 11290-1	Mikrobiyolojik	Kalitativ



153.	<i>L.monocytogenes</i> Aranması	GD.2.155	Tüm Gıdalar, Gıda Katkı	AOAC 2004.02 Biomerieux VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> (LMO2)	Mikrobiyolojik (Hızlı Yöntem)	Kalitatif
154.	Aerobik Koloni Sayımı	GD.2.462	Tüm Gıdalar, Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 4833-1	Mikrobiyolojik (Koloni Sayımı)	Kantitatif
155.	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	GD.2.182	Tüm Gıdalar, Gıda Katkı, Yem ve Yem Katkı Maddeleri, Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 6579-1	Mikrobiyolojik	Kalitatif
156.	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	GD.2.156	Tüm Gıdalar, Gıda Katkı	Biomerieux VIDAS SLM AOAC 996.08	Mikrobiyolojik (Hızlı Yöntem)	Kalitatif
157.	Koagülaz Pozitif <i>Stafilokokların</i> Sayımı (<i>Staphylococcus aureus</i> ve Diğer Türler)	GD.2.463	Tüm Gıdalar, Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 6888-1	Mikrobiyolojik (Koloni Sayımı)	Kantitatif
158.	<i>Staphylococcal Enterotoksin</i> Aranması	GD.2.157	Tüm Gıdalar	Biomeriux VIDAS Staph. Enterotoxin Set 2 30705	Mikrobiyolojik (Hızlı Yöntem)	Kalitatif
159.	<i>Campylobacter</i> Aranması	GD.2.188	Tüm Gıdalar, Gıda Katkı	ISO 10272-1	Mikrobiyolojik	Kalitatif
160.	<i>Campylobacter</i> Aranması	GD.2.158	Tüm Gıdalar, Gıda Katkı,	AFNOR BIO 12/29-05/10 Biomerieux VIDAS <i>Campylobacter</i> CAM	Mikrobiyolojik (Hızlı Yöntem)	Kalitatif
161.	Konservede Mikrobiyolojik Analiz (Tüm Sıcaklıklarda Aerobik ve Anaerobik Mikroorganizma Sayımı)	GD.2.184	Tüm Konserveler	TS 10524	Mikrobiyolojik	Kantitatif
162.	<i>Vibrio cholerae</i> Aranması	GD.2.186	Su Ürünleri	FDA BAM, Bölüm 9	Mikrobiyolojik	Kalitatif
163.	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> Aranması	GD.2.186	Su Ürünleri	FDA BAM, Bölüm 9	Mikrobiyolojik	Kalitatif
164.	Et Tür Tayini (Domuz Geni Aranması) ¹	GD.2.277	Et ve Et Ürünleri, Jelatin ve Jelatin İçeren Gıdalar, Yem	Gold Standart Diagnostics DNAnimal Ident Pork IPC	Arama (Real Time PCR)	Kalitatif
165.	Et Tür Tayini (Sığır Geni Aranması) ¹	GD.2.277	Et ve Et Ürünleri, Süt ve Süt Ürünleri, Jelatin ve	Gold Standart Diagnostics DNAnimal Ident Beef IPC	Arama (Real Time PCR)	Kalitatif



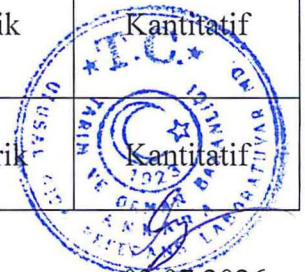
			Jelatin İçeren Gıdalar ve Yem			
166.	Et Tür Tayini (At Geni Aranması) ¹	GD.2.277	Et ve Et Ürünleri	Gold Standart Diagnostics DNA Animal Ident Horse IPC	Arama (Real Time PCR)	Kalitatif
167.	Et Tür Tayini (Hindi Geni Aranması) ¹	GD.2.277	Et ve Et Ürünleri, Yem	Gold Standart Diagnostics DNA Animal Ident Turkey IPC	Arama (Real Time PCR)	Kalitatif
168.	Et Tür Tayini (Tavuk Geni Aranması) ¹	GD.2.277	Et ve Et Ürünleri, Yem	Gold Standart Diagnostics DNA Animal Ident Chicken IPC	Arama (Real Time PCR)	Kalitatif
169.	Et Tür Tayini (Koyun Geni Aranması) ¹	GD.2.277	Et ve Et Ürünleri, Süt ve Süt Ürünleri	Gold Standart Diagnostics DNA Animal Ident Sheep IPC	Arama (Real Time PCR)	Kalitatif
170.	Et Tür Tayini (Keçi Geni Aranması) ¹	GD.2.277	Et ve Et Ürünleri, Süt ve Süt Ürünleri	Gold Standart Diagnostics DNA Animal Ident Goat IPC	Arama (Real Time PCR)	Kalitatif
171.	GDO Tarama Analizi ^{1,2} (35S, NOS, FMV)	GD.2.135 GD.2.469 GD.2.471	Gıda, Yem	Kit Metodu (Bosphore® GMO Screening 35S-tNOS-FMV Test Kiti) ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
172.	Organoleptik Analizler	GD.2.023	Gıda, Gıda Katkı, Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Ürün TS'leri ve İlgili TGK Tebliğleri, Genel Terimlerde, TS EN ISO 5492	Organoleptik	Kalitatif
173.	Suda Çözünen Sentetik Boyaların Kalitatif Tayini	GD.2.368	Tüm Gıdalar	GMAM, Regnell, 1976	-	Kalitatif
174.	Nişasta Tayini	GD.2.365	Gıda Maddelerinde (Et ve Et Ürünleri Hariç)	TS EN ISO 10520 Ewers Polimetrik Metot 2000	Polarimetrik	Kantitatif
175.	Nişasta Tayini	GD.2.366	Yemlerde	TS ISO 6493, Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik RG.29955	Polarimetrik	Kantitatif
176.	Okratoksin A Tayini	GD.2.556	Kurutulmuş Meyveler ve Ürünleri	R-Biopharm Application Note P14/P14B.A21-P14	Kromatografik	Kantitatif
177.	Okratoksin A Tayini	GD.2.560	Kurutulmuş-Kavrulmuş Öğütülmüş Kahve, Kahve Çekirdeği ve Çiğ Kahve	R-Biopharm Application Note P14/P14B.A1-P14	Kromatografik	Kantitatif
178.	Okratoksin A Tayini	GD.2.562	Şarap, Meyve Şarabında	R-Biopharm Application Note P14/P14B.A10-P14	Kromatografik	Kantitatif
179.	Okratoksin A Tayini	GD.2.565	Tahıl ve Tahıldan Elde Edilen Ürünlerde	R-Biopharm Application Note P14/P14B.A21-P14	Kromatografik	Kantitatif



180.	Okratoksin A Tayini	GD.2.568	Tahıllı Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdalarında	R-Biopharm Application Note P14/P14B.A21-P14	Kromatografik	Kantitatif
181.	Aflatoksin M1 Tayini	GD.2.584	Süt ve Bebek Devam Sütü	TS EN ISO 14501	Kromatografik	Kantitatif
182.	Aflatoksin M1 Tayini	GD.2.585	Süt Tozu	TS EN ISO 14501	Kromatografik	Kantitatif
183.	Klorür Tayini	GD.2.399	Gıda ile Temas Eden Kağıt ve Karton	İşletme İçi Metot - GD.2.399 Mohr Yöntemi	Titrimetrik	Kantitatif
184.	Poliklorbifenil (PCB) Analizi	GD.2.391	Gıda ile Temas Eden Kağıt ve Karton	TS EN ISO 15318	GC-MS	Kantitatif
185.	Kül Tayini	GD.2.400	Kağıt, Karton ve Kağıt Hamurları	TS 1302 ISO 2144; TS ISO 1762	Gravimetrik	Kantitatif
186.	Rutubet Tayini	GD.2.402	Kağıt, Karton ve Kağıt Hamurları	TS EN ISO 638-1	Gravimetrik	Kantitatif
187.	Metal Migrasyonu Analizi	GD.2.394	Gıda ile Temas Eden Malzemeler (Emaye Hariç)	TS EN 13130-1 ISO 17294-1 ISO 17294-2 EDQM, Metals and alloys used in food contact materials and articles	ICP-MS	Kantitatif
188.	Boya Haslığı Tayini	GD.2.398	Gıda ile Temas Eden Malzemeler (Boyalı ve Karton Esaslı Ambalajlarda)	TS EN ISO 646	Var-Yok Testi	Kalitativ
189.	Duyusal Değerlendirme	GD.2.397	Gıda ile Temas Eden Malzemeler	DIN 10955	Organoleptik	Kalitativ
190.	Stigmastadienlerin Tayini	GD.2.376	Bitkisel Yağlar	Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği TGK 2023/20, COI/T.20/Doc.No 11	Kromatografik	Kantitatif
191.	Ultraviyole Işığında Özgül Soğurma Tayini	GD.2.378	Bitkisel Yağlar	Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği TGK 2023/20, COI/T.20/Doc.No 19, TS 342	Spektrofotometre	Kantitatif
192.	Sterol Kompozisyonunun ve Miktarının Tayini ve Toplam Steroller İçinde Eritrodiol ve Uvaol Yüzdesinin Belirlenmesi	GD.2.379	Bitkisel Yağlar	Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği TGK 2023/20, COI/T.20/Doc.No 26	Kromatografik	Kantitatif



	(Kolesterol, Brassikasterol, 24-Methylne Cholesterol, Campestarol, Stigmasterol, Δ 7-Campesterol, Δ 5-23-Stigmastadienol, Clerosterol, β -Sitosterol, Sitostanol, Δ 5-Avenasterol, Δ 5-24-Stigmastadienol, Δ 7 -Stigmasterol, Δ 7-Avenasterol, Erithrodiol and Uvaol Toplamı, Σ Beta-sitosterol)					
193.	Gerçek ve Teorik ECN 42 Trigliserid İçeriği Arasındaki Maksimum Farkın Tayini	GD.2.377	Bitkisel Yağlar	Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği TGK 2023/20, COI/T.20/Doc.No 20, TS 342	Kromatografik GC-FID / HPLC	Kantitatif
194.	Mumsu Maddelerin Tayini	GD.2.380	Bitkisel Yağlar	Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği TGK 2023/20, COI/T.20/Doc.No 28	Kromatografik	Kantitatif
195.	Bitkisel Yağ Aranması (Sterol İçeriğinin ve Kompozisyonun) Tayini	GD.2.385	Hayvansal Yağlar, Süt ve Süt Ürünleri	ISO 18252 IDF 200	Kromatografik	Kantitatif
196.	Hayvansal ve Bitkisel Yağlarda Kolesterol Miktarı Tayini	GD.2.383	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği TGK 2023/20	Kromatografik	Kantitatif
197.	Yağ Asidi Etil ve Yağ Asidi Metil Esterleri Tayini	GD.2.380	Bitkisel Yağlar	Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği TGK 2023/20, COI/T.20/Doc.No 28	Kromatografik	Kantitatif
198.	Gluten Miktarı Tayini	GD.2.381	Glutensiz Gıdalar veya İz Miktarda İçeren Gıdalar	AOAC 2012.01, R-Biopharm Ridascreen Gliadin R 7001 ELISA Kit Manual	ELISA	Kantitatif
199.	Süt Alerjeni Miktar Tayini	GD.2.382	Süt proteini içermeyen veya iz miktarda içeren gıdalar	R-Biopharm Ridascreen Fast Milk R 4652 ELISA Kit Manual	ELISA	Kantitatif
200.	Hidroksiprolin Tayini	GD.2.401	Et ve Et Ürünleri	BS 4401:Part 11, ISO 3496	Spektrofotometrik	Kantitatif
201.	Toplam Uçucu Bazik Azot (TVB-N) Tayini	GD.2.404	Balıkçılık Ürünleri	Balıkçılık Ürünlerine Ait Duyusal Özellikler ve Toplam Uçucu Bazik Azot Limitleri Tebliği (Tebliğ No: 2012/73)	Titrimetrik	Kantitatif
202.	Süt Kuru Maddesi, Yağsız Kakao Kuru Maddesi ve Toplam Kakao Kuru Maddesi	GD.2.405	Çikolata ve Çikolata Ürünleri	TS 7800 AOAC 939.02	Gravimetrik	Kantitatif

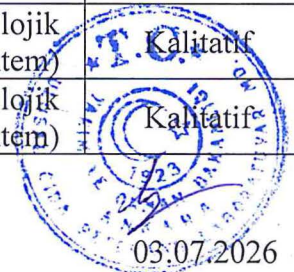


203.	Toplam Diyet Lifi	GD.2.387	Gıdalar	AACC 32-05, AOAC 985.29	Enzimatik / Gravimetrik	Kantitatif
204.	Polisiklik Aromatik Hidrokarbon (PAH) Analizi	GD.2.396	Katı ve Sıvı Yağlar, Kakao Çekirdekleri ve Bunların Ürünleri, Tütsülenmiş Et ve Tütsülenmiş Et Ürünleri, Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları, Baharat	İşletme İçi Metot - GD.2.396 (State Institute for Quality of Agricultural Products (RIKILT) Project Number : 71.513.01 Report 2001, 006 (PAHs in animal feeds, animal fats, vegetable oils/fats, fatty acids) modifiye edilmiştir)	GC-MS	Kantitatif
[Toplam PAH, Benzo(a)piren, Benzo(a)anthrasen, Benzo(b)floranthen, Krisen] Tayini						
205.	Sularda Mineral Analizleri	GD.2.395	Kullanma Suyu	ISO 17294-1, ISO 17294-2	ICP-MS	Kantitatif
Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Civa (Hg), Kurşun (Pb) , Lityum (Li), Bor (B), Alüminyum (Al), Titanyum (Ti), Krom (Cr), Mangan (Mn), Demir (Fe), Kobalt (Co), Nikel (Ni) , Bakır (Cu), Çinko (Zn), Selenyum (Se), Molibden (Mo), Gümüş (Ag), Kalay (Sn), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Talyum (Tl), Sodyum (Na), Magnezyum (Mg)						
206.	<i>E. coli</i> ve Koliform Bakterilerinin Sayımı ve Aranması	GD.2.373	Kullanma Suyu	TS EN ISO 9308-1	Koloni Sayımı (Membran Filtrasyon)	Kantitatif
207.	Fekal Streptokok ve Enterokok Sayımı ve Aranması	GD.2.374	Kullanma Suyu	TS EN ISO 7899-2	Koloni Sayımı (Membran Filtrasyon)	Kantitatif
208.	Sülfite İndirgeyen Anaerob <i>Clostridia</i> Aranması ve Sayımı	GD.2.371	Kullanma Suyu	TS 8020 EN 26461-2	Koloni Sayımı (Membran Filtrasyon)	Kantitatif
209.	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	GD.2.370	Kullanma Suyu	ISO 19250	Var-Yok Testi (Membran Filtrasyon)	Kalitativ
210.	<i>P.aeruginosa</i> Aranması ve Sayımı	GD.2.369	Kullanma Suyu	TS EN ISO 16266	Koloni Sayımı (Membran Filtrasyon)	Kantitatif
211.	Yumurta Alerjeni Miktarı Tayini	GD.2.446	Yumurta Proteinini İçermeyen veya İz Miktarda İçeren Gıdalar	R-Biopharm RidaScreen Fast Egg Protein R6402 ELISA Kit Manual	ELISA	Kantitatif
212.	Fındık Alerjeni Miktarı Tayini	GD.2.444	Fındık Proteinini İçermeyen veya İz Miktarda İçeren Gıdalar	R-Biopharm RidaScreen Fast Hazelnut R6802 ELISA Kit Manual	ELISA	Kantitatif

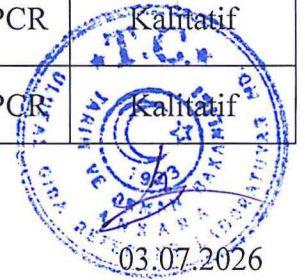


213.	Soya Alerjeni Miktarı Tayini	GD.2.445	Soya İçermeyen veya İz Miktarda İçeren Gıdalar	R-Biopharm RidaScreen Fast Soya R7102 ELISA Kit Manual	ELISA	Kantitatif
214.	Fumonisin (FB1 +FB2) Tayini	GD.2.448	Tahıl Bazlı Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	BS EN 14352	HPLC-FL	Kantitatif
215.	Patulin Tayini	GD.2.581	Elma Suyu	R-Biopharm App Notes P250B/V2/2012	Kromatografik	Kantitatif
216.	Patulin Tayini	GD.2.582	Meyve Nektarı	R-Biopharm App Notes P250B/V2/2012	Kromatografik	Kantitatif
217.	Patulin Tayini	GD.2.583	Meyve Püresi	R-Biopharm App Notes P250B/V2/2012	Kromatografik	Kantitatif
218.	Natamisin Tayini	GD.2.450	Peynir	ISO 9233-2 (IDF 140:2)	HPLC UV	Kantitatif
219.	Zearalenon Tayini	GD.2.589	Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	TS EN 15850	Kromatografik	Kantitatif
220.	Zearalenon Tayini	GD.2.563	Tahıl Bazlı Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	TS EN 15850	Kromatografik	Kantitatif
221.	Zearalenon Tayini	GD.2.561	Mısır Yağı	TS EN 15850	Kromatografik	Kantitatif
222.	Zearalenon Tayini	GD.2.452	Kedi-Köpek Yemleri	BS EN 15792	HPLC-FL	Kantitatif
223.	Deoksinivalenol Tayini	GD.2.558	Tahıl Bazlı Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	TS EN 15891	Kromatografik	Kantitatif
224.	Deoksinivalenol Tayini	GD.2.566	Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	TS EN 15891	Kromatografik	Kantitatif
225.	Deoksinivalenol Tayini	GD.2.454	Kedi-Köpek Yemleri	BS EN 15791	HPLC -DAD	Kantitatif
226.	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 1 Tam Daldırma Metodu	GD.2.443	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-1 TS EN 1186-2 Metot 1	GC-FID	Kantitatif
227.	Peroksidaz Tayini	GD.2.430	Dondurulmuş Gıdalar	TS 7999	Var Yok	Kalitativ
228.	Kuru Madde Tayini	GD.2.431	Bitkisel Çaylar	TS 12933, TS 1562	Gravimetrik	Kantitatif
229.	Kül Tayini	GD.2.061	Kahve Öğütülmüş, Kakao	TS 13423, TS 3706	Gravimetrik	Kantitatif
230.	Kül Tayini	GD 2.424	Bitkisel Çaylar	TS 12933, TS 1564	Gravimetrik	Kantitatif
231.	Su Ekstraktı Tayini	GD 2.432	Çay	TS ISO 9768	Gravimetrik	Kantitatif
232.	Yağsız Süt Kuru Maddesi	GD 2.420	Süt Tozu	AOAC 939.02	Gravimetrik	Kantitatif
233.	Süt Yağı Miktarı Tayini	GD.2.421	Süt içeren tahıl bazlı ve şekerli ürünler	TS EN ISO 12966-1 TS EN ISO 12966-2 EC 900/2008 COI/T20/Doc.No:33	Gravimetrik-GC FID	Kantitatif
234.	Alkolde Çözünmeyen Madde	GD.2.423	Konserve Gıdalar	TS 382	Gravimetrik	Kantitatif
235.	%10 HCl de Çözünmeyen Kül (Asitte Çözünmeyen Kül)	GD.2.002	Çay	TS 1566 ISO 1577	Gravimetrik	Kantitatif

236.	%10 HCl de Çözünmeyen Kül (Asitte Çözünmeyen Kül)	GD.2.006	Bisküvi, Bulgur, Pirinç Unu, Mercimek Unu, Mısır İrmigi, Nişasta, Boza, Soya fasulyesi, Tel Kadayıf, Ekmek, Hazır Kuru Çorba	TS 2383, TS EN ISO 2171, TS 3190	Gravimetrik	Kantitatif
237.	%10 HCl de Çözünmeyen Kül (Asitte Çözünmeyen Kül)	GD.2.456	Kahve	TS 13423	Gravimetrik	Kantitatif
238.	Metabolik Enerji	GD.2.428	Karma Kanatlı Yemleri	Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik RG.29955	Hesaplama	Kantitatif
239.	Topaklanmayı Önleyici Madde Tayini	GD.2.433	Pudra Şekeri, Şekerler	TGK 2002/26 TS 861	Gravimetrik	Kantitatif
240.	Uçar Asit Tayini	GD.2.434	Alkolsüz İçecekler, Şaraplar	TS 522	Volumetrik	Kantitatif
241.	HCl'de Çözünmeyen Kül (Asitte Çözünmeyen Kül)	GD.2.427	Yemler	Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik RG.29955	Gravimetrik	Kantitatif
242.	Suda Çözünen / Çözünmeyen Kül	GD.2.436	Çay, Öğütülmüş ve Çözünebilir Kahve	TS 13423, TS 5389, TS 1565	Gravimetrik	Kantitatif
243.	Polarizasyon Değeri	GD.2.438	Şeker	TGK 2002/26 TS 861	Polarimetre	Kantitatif
244.	Karbonhidrat Tayini	GD.2.440	Gıdalar	Energy Value of Foods by Annabel L. Merrill and Bernice K. Watt	Hesaplama	Kantitatif
245.	Suda Çözünen Külde Alkalilik	GD.2.441	Çay, Öğütülmüş ve Çözünebilir Kahve	TS 13423, TS 5389, TS 1565 TS 1567	Gravimetrik	Kantitatif
246.	Toplam Yağ Tayini	GD.2.442	Yağlı Tohumlar	TS EN ISO 659	Gravimetrik	Kantitatif
247.	<i>Enterobacteriaceae</i> Aranması ve Sayımı	GD.2.447	Tüm Gıdalar, Yemler, Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 21528-2	Mikrobiyolojik (Koloni Sayımı)	Kantitatif
248.	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	GD.2.417	Tüm Gıdalar	AOAC 2013.01 Biomerieux VIDAS UP SPT	Mikrobiyolojik (Hızlı Yöntem)	Kantitatif
249.	<i>L. monocytogenes</i> Aranması	GD.2.418	Tüm Gıdalar	AOAC 2004.02 Biomerieux VIDAS LMX	Mikrobiyolojik (Hızlı Yöntem)	Kantitatif



250.	%10 HCl'de Çözünmeyen Kül (Asitte Çözünmeyen Kül)	GD.2.426	Bitkisel Çaylar	TS 12933, TS ISO 763, TS 1564	Gravimetrik	Kantitatif
251.	Çözünmeyen Safsızlıklar	GD.2.489	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	TS EN ISO 663	Gravimetrik	Kantitatif
252.	Sülfite İndirgeyen Anaerob Bakteri Sayımı (Sülfite İndirgeyen <i>Clostridium</i> spp. Sayımı)	GD.2.490	Tüm Gıdalar	ISO 15213-1	Mikrobiyolojik (Koloni Sayımı)	Kantitatif
253.	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 5 Doldurma Metodu	GD.2.443	Gıdalar ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-1 TS EN 1186-2 Metot 5	Kromatografik	Kantitatif
254.	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 2 Hücre Metodu	GD.2.443	Gıdalar ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-1 TS EN 1186-2 Metot 2	Kromatografik	Kantitatif
255.	Bitkisel Yağlarda Toplam Migrasyon Analizi Metot 3 Torba Metodu	GD.2.443	Gıdalar ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-1 TS EN 1186-2 Metot 3	Kromatografik	Kalitativ
256.	Bitki Spesifik Soya Geni Taranması ^{1,2}	GD.2.491	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Bosphore® Soya Specific Detection Test Kiti), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitativ
257.	Bitki Spesifik Pamuk Geni Taranması ^{1,2}	GD.2.492	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Bosphore® Cotton Specific Detection Test Kiti), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitativ
258.	MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.2.493	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-010), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitativ
259.	MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.2.494	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-012), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitativ
260.	MON 87769 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.2.495	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-002) ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitativ
261.	CV127 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.2.496	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-011) ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitativ
262.	DP-305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.2.497	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-008) ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitativ



263.	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi ^{1, 2}	GD.2.498	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-001A) ISO 21569,ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
264.	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi ^{1, 2}	GD.2.499	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-001B) ISO 21569,ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
265.	GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi ^{1, 2}	GD.2.500	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-006) ISO 21569,ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
266.	Buharlaşabilen Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 1 Tam Daldırma Metodu	GD.2.262	Gıda ile Temas Eden ve Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-1 TS EN 1186-3 Metot 1	Gravimetrik	Kantitatif
267.	Buharlaşabilen Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 2-Hücre Metodu	GD.2.262	Gıda ile Temas Eden ve Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-1 TS EN 1186-3 Metot 2	Gravimetrik	Kantitatif
268.	Buharlaşabilen Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 3 – Torba Metodu	GD.2.262	Gıda ile Temas Eden ve Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-1 TS EN 1186-3 Metot 3	Gravimetrik	Kantitatif
269.	Buharlaşabilen Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 5 – Doldurma Metodu	GD.2.262	Gıda ile Temas Eden ve Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-1 TS EN 1186-3 Metot 5	Gravimetrik	Kantitatif
270.	Toplam Migrasyon Analizi Yağlı Gıda ile Yüksek Sıcaklıklarda Yerine Geçme Metodu (100°C-175°C) Modifiye Polifenilen Oksit (MPPO)	GD.2.262	Gıda ile Temas Eden ve Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-1; TS EN 1186-13 Metot B	Gravimetrik	Kantitatif
271.	Vitamin C (L-askorbik asit) Tayini	GD.2.505	Gıdalar	İşletme İçi Metot GD.2.505. (Rückemann, H.(1980). Methods for the determination of I-ascorbic acid by means of highperformance liquid chromatography (HPLC). Z Lebensm Unters)	HPLC	Kantitatif
272.	Vitamin A Tayini (Beta Karoten)	GD.2.506	Meyve, Sebze ve Ürünleri	İşletme İçi Metot GD.2.506 (Olives Barba, A.I.,et al.(2006). Application of a UV-vis detection-HPLC method for a	HPLC	Kantitatif



				rapid detection of lycopene and beta-carotene in vegetables. Food Chemistry 95, 328-336'den Modifiye)		
273.	Enerji Hesaplaması	GD.2.457	Gıda Maddeleri (Alkollü Gıdalar ve Baharatlar Hariç)	Energy Value of Foods by Annabel L. Merrill and Bernice K. Watt Food Energy-Methods of Analysis and Conversion Factors-Food and Agriculture Organization Of The United Nations Rome, 2003	Hesaplama	Kantitatif
274.	Tenax (MPPO) Migrasyon	GD.2.507	Kağıt ve Karton Ürünlerde	TS EN 1186-1, TS EN 1186-13, TS EN 14338	Gravimetrik	Kantitatif
275.	Bitki Spesifik Mısır Geni Aranması ^{1,2}	GD.2.508	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Bosphore Corn / Maize Species Detection Test Kiti), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
276.	DAS-40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.2.509	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
277.	DAS-44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.2.511	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-015), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
278.	DAS-68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.2.512	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-013), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
279.	DAS-81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.2.513	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GM-014), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
280.	Vitamin B12 (Siyānokobalamin) Tayini	GD.2.521	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	İşletme İçi Metot GD.2.521 "Easi-Extract Vitamin B12 P80/P80B R-Biopharm Uygulama Notundan Modifiye Edilmiştir."	Kromatografik	Kantitatif
281.	Vitamin B9 (Folik Asit) Tayini	GD.2.522	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	İşletme İçi Metot GD.2.522 "Easi-Extract Folik asit P81/P81B R-Biopharm Uygulama Notundan Modifiye Edilmiştir."	Kromatografik	Kantitatif
282.	Vitamin B7 (Biotin) Tayini	GD.2.523	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	İşletme İçi Metot GD.2.523 "Easi-Extract Vitamin P82/P82B R-Biopharm Uygulama Notundan Modifiye Edilmiştir."	Kromatografik	Kantitatif



283.	Pentaklorofenol (PCP) Tayini	GD.2.524	Gıda ile Temas Eden Kağıt ve Karton Esaslı Ambalaj	EN ISO 15320 EN 645-EN 647	Kromatografik	Kantitatif
284.	Formaldehit Tayini	GD.2.525	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 13130-1 EUR 24815 TS CEN/TS 13130-23	Spektroskopik	Kantitatif
285.	3-Monokloropropan-1,2-diol (3-MCPD) ve Glidil Esterlerinin Tayini	GD.2.529	Bitkisel Yağlar ve Gıdalardan Ekstrakte Edilebilen Yağlar	TS EN ISO 18363-1	Kromatografik	Kantitatif
286.	2 Gliseril Monopalmitat (2-GMP) Tayini	GD.2.526	Bitkisel Yağlar	Türk Gıda Kodeksi Zeytinyağı ve Prina Yağı Analiz Metotları Tebliği Tebliğ No 2023/20 COI/T.20/Doc.No.23 TS EN ISO 12872	Kromatografik	Kantitatif
287.	Çoklu Mikotoksin [Aflatoksin B ₁ ,B ₂ ,G ₁ ,G ₂ , Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂), Okratoksin A (OTA)]	GD.2.624	Kurutulmuş Meyveler ve Ürünleri	İşletme İçi Metot GD.2.624 (JASEM Instruction Manuel Multi-mycotoxins by using LC-MS/MS Modifiye Edilmiştir)	Kromatografik	Kantitatif
288.	Çoklu Mikotoksin [Aflatoksin B ₁ ,B ₂ ,G ₁ ,G ₂ , Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂)]	GD.2.625	Yağlı Tohumlar ve Ürünleri	İşletme İçi Metot GD.2.625 (JASEM Instruction Manuel Multi-mycotoxins by using LC-MS/MS Modifiye Edilmiştir)	Kromatografik	Kantitatif
289.	Çoklu Mikotoksin [Aflatoksin B ₁ ,B ₂ ,G ₁ ,G ₂ , Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂), Okratoksin A (OTA), Zeralenon (ZON), Deoksinivalenol (DON), Fumonisin FB ₁ ve FB ₂ ;	GD.2.626	Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	İşletme İçi Metot GD.2.626 (JASEM Instruction Manuel Multi-mycotoxins by using LC-MS/MS Modifiye Edilmiştir)	Kromatografik	Kantitatif



299.	Spesifik Migrasyon Analizi (Lantan (La), Evropiyum (Eu), Terbiyum (Tb), Gadolinyum (Gd), Arsenik (As), Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Civa (Hg), Antimon (Sb), Krom (Cr))	GD.2.394	Gıda ile temas eden plastik madde ve malzemeler	ISO 17294-1, ISO 17294-2, TS EN 13130-1	ICP-MS	Kantitatif
300.	Spesifik Migrasyon Analizi (Magnezyum (Mg), Sodyum (Na), Kalsiyum (Ca), Potasyum (K))	GD.2.394	Gıda ile temas eden plastik madde ve malzemeler	ISO 17294-1, ISO 17294-2, TS EN 13130-1, ISO 11885	ICP-OES	Kantitatif
301.	Et Tür Tayini (Eşek) ³	GD.2.547	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Donkey)	Real Time PCR	Kalitativ
302.	Toplam Yağ Tayini	GD.2.639	Tüm Gıdalar	AOCS Am 5-04 Ankom Application Metodu	Gravimetrik	Kantitatif
303.	Ham Selüloz Tayini	GD.2.637	Tüm Gıdalar (%1'den fazla selüloz içerenler için)	Gerhart Application Notes D.7.b-D.7.1	Gravimetrik	Kantitatif
304.	Ham Selüloz Tayini	GD.2.636	Yem	Gerhart Application Notes D.7.b-D.7.1	Gravimetrik	Kantitatif
305.	Ham Protein Tayini	GD.2.681	Yem	AOAC 990.03, Velp Dumas Application Note	Dumas	Kantitatif
306.	Nişasta Tayini	GD.2.364	Et ve Et Ürünleri	TS 6812	Titrimetrik	Kantitatif
307.	Etil Alkol Tayini	GD.2.663	Alkolsüz İçecekler, Meyve Suyu, Meyve Nektarı, Sirke	AOAC 984.14	Kromatografik	Kantitatif
308.	Tahin Miktarı/Oranı Tayini	GD.2.660	Yaz Helvası Tip 1	TS 10913	Gravimetrik	Kantitatif
309.	İnvert Şeker Tayini	GD.2.232	Şeker Ürünleri	TGK 2002/26	Titrimetrik	Kantitatif
310.	Petrol Eteri Ekstraktı	GD.2.662	Kahve Öğütülmüş	TS 13423	Gravimetrik	Kantitatif



311.	Yağsız Kuru Madde Miktarı	GD.2.659	Dondurma, Süt	TS 1018, TS 4265, TS ISO 3728	Gravimetrik	Kantitatif
312.	Sukraloz Tayini	GD.2.549	Tüm Gıdalar ve Gıda Takviyeleri (Bebek Maması Hariç)	TS EN 16155	Kromatografik	Kantitatif
313.	PHB (Etil-metil ve Propil Hidroksi Benzoatlar) Tayini	GD.2.667	Tüm Gıdalar	NMKL 124	Kromatografik	Kantitatif
314.	Boraks (Borik Asit) Tespiti	GD.2.666	Gofret, Kağıt Helva, Dondurma Külahlı	AOAC 970.33	Gravimetrik	Kalitativ
315.	Çeşni, Meyve ve Kaymak Oranı Tayini	GD.2.643	Dondurma, Çikolata, Bisküvi, Hazır Kekler, Lokum	TS 4265, TS 7800, TS 2383, TS 13375, TS 8444	Fiziksel Muayene	Kantitatif
316.	Karanfil Kusurları (Başsız, Ana, Koker)	GD.2.644	Tane Karanfil	TS ISO 2254	Fiziksel Muayene	Kantitatif
317.	Ebat Analizi (En-Boy-Yükseklik-Kalınlık-Mikron Ölçümü) Tayini	GD.2.658	Pirinç, Ayçiçeği Çekirdeği, Kabuklu Ceviz, İç Badem, Kabuklu Fındık, Biber Turşusu, Karides, Patates-Dondurulmuş	TS 2408, TS 12714, TS 1275, TS 1278, TS 3074, TS 4199, TS 6015, TS 8642	Fiziksel Muayene	Kantitatif
318.	Kuru Kayısıda Sınıf Toleransları (Renkte ve Yapıda Önemli Kusurlar (Güneş Yanığı, Vuruk), Çilli Meyve, Tip Toleransı, Lezyonlar ve Kalluslar (Yara, Bere, Kesik), Bütünde ve Yarımda Parça Meyve Bulunuşu, Toplam Hasar Miktarı, Böcek Zararı, Bozuk, Küflü Meyve, Kirli Meyve, Fermantasyon,	GD.2.652	Kuru Kayısı	TS 485	Fiziksel Muayene	Kantitatif



	Yabancı Madde, Çekirdekleri Çıkarılmış Meyvelerde Bulunan Çekirdek)					
319.	Hurmada Sınıf Toleransları (Toplam Tolerans, Ekşi, Çürük veya Küflü Meyveler, Kirli Meyve veya Böcek Yenikli ya da Böceklerle Bulaşık Meyveler, Özürlü, Ham ve Döllenmemiş Meyveler, Lekeli Meyveler, Yabancı Mineral Madde)	GD.2.653	Hurma	TS 7420	Fiziksel Muayene	Kantitatif
320.	İncirde Sınıf Özellikleri (Böcek Hasarlı, Güneş Yanıklı, Yırtık, Yarık veya Çatlak, Aşırı Kuru ve Diğer Benzer Kusurlar, Küflü veya Fermente Olmuş, Yabancı Madde, Toplam Tolerans)	GD.2.654	Kuru İncir	TS 541	Fiziksel Muayene	Kantitatif
321.	Çekirdeksiz Kuru Üzümde Kabul Edilebilir Kusurlar (Tane Sapı, Gelişmemiş Tane, Kusurlu Tane, Şekerlenmiş Tane, Küflü Tane, Çekirdekli Tane) ve Ağartılmış ve Ağartılmamış Üzümlerin Tip Özellikleri (Açık Sarı, Açık Kahverengi, Koyu Kahverengi, Siyah), Çekirdekli Kuru Üzümde Sınıf Özellikleri (Şekerlenmiş Tane, Özürlü Tane, Gelişmemiş Tane, Zenep	GD.2.656	Çekirdekli ve Çekirdeksiz Kuru Üzüm	TS 3410, TS 3411	Fiziksel Muayene	Kantitatif



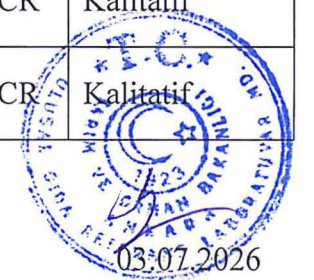
	Çöpü, Sap Parçası, Diğer Çeşitlerden Taneler)					
322.	Kendinden Olan Sap ve Kılçık Parçaları, Tohum ve Tohum Parçaları	GD.2.646	Kırmızı Biber	TS EN ISO 927, TS 3706	Fiziksel Muayene	Kantitatif
323.	Beyazlı Tane, Kızıl Tane	GD.2.648	Bulgur ve Aşurelik Buğday	TS 2284, TS 13494	Fiziksel Muayene	Kantitatif
324.	Kızıışmış ve Çimlenmiş Tane, Kabuğu Soyulmamış Tane	GD.2.649	Mercimek	TS 143	Fiziksel Muayene	Kantitatif
325.	Hacim Genişlemesi, Kabarma Oranı	GD.2.650	Dondurma ve Krema	TS 4265	Gravimetrik	Kantitatif
326.	Keçi ve Piç Oranı	GD.2.647	Nohut	TS 142	Fiziksel Muayene	Kantitatif
327.	Hava Boşluğu Tayini	GD.2.651	Yumurta	TS 1068	Görsel Muayene	Kantitatif
328.	Uçucu Olmayan Eter Ekstraktı	GD.2.645	Baharatlar	TS 2137 ISO 1108	Gravimetrik	Kantitatif
329.	Kül Tayini	GD.2.631	Tüm Gıdalar	NMKL 173	Gravimetrik	Kantitatif
330.	Rutubet Tayini	GD.2.629	Hayvan Yemleri	Yemlerin Resmî Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik (21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete), TS 6318	Gravimetrik	Kantitatif
331.	Peynirin Yağsız Kitlesindeki Nem Oranı (PYKN) Hesaplanması	GD.2.634	Peynir Çeşitleri	TGK 2015/6	Gravimetrik	Kantitatif
332.	%10 HCl'de Çözünmeyen Kül	GD.2.630	Meyve ve Sebze Ürünleri	TS ISO 763	Gravimetrik	Kantitatif



333.	%10 HCl'de Çözünmeyen Kül	GD.2.633	Yağlı Tohumlar	TS ISO 735	Gravimetrik	Kantitatif
334.	Renk Tayini	GD.2.641	Tüm Gıdalar	Konica Minolta CR-400 Instruction Manual	Kolorimetrik	Kantitatif
335.	Su Aktivitesi	GD.2.635	Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Süt ve Süt Ürünleri, Et ve Et Ürünleri, Şekerli Ürünler	TS 7474, Novasina Application Note	Resistif-elektrolitik	Kantitatif
336.	Sünme (Rope) Sporu Sayımı	GD.2.674	Ekmek ve Ekmek Çeşitleri, Pide, Bazlama, Simit, Lavaş, Poğaç vb.	TS 5000	Mikrobiyolojik (EMS)	Kantitatif
337.	<i>Escherichia coli</i> O157 Aranması	GD.2.187	Tüm Gıdalar	ISO 16654	Mikrobiyolojik	Kalitativ
338.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	GD.2.167	Tüm Gıdalar	ISO 7251	Mikrobiyolojik (EMS)	Kantitatif
339.	Toplam Spesifik Mikroorganizma	GD.2.675	Yoğurt	ISO 7889 IDF 117	Mikrobiyolojik (Koloni Sayımı)	Kantitatif
340.	Küf-Maya Sayımı	GD. 2.672	Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	AOAC 2014-05/Petrifilm	Mikrobiyolojik (Koloni Sayımı)	Kantitatif
341.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	GD. 2.671	Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 16649-3	Mikrobiyolojik (EMS)	Kantitatif
342.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı	GD. 2.673	Gıda İşletmelerinden Alınan Çevresel Numuneler	AOAC 2018-13/Petrifilm	Mikrobiyolojik (Koloni Sayımı)	Kantitatif
343.	<i>Salmonella</i> spp. Aranması	GD.2.592	Tüm Gıdalar	AFNOR BKR 23/07-10/11	Mikrobiyolojik	Kalitativ
344.	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	GD.2.593	Tüm Gıdalar	AFNOR BKR 23/02-11/02	Mikrobiyolojik	Kalitativ



345.	Formaldehit (Sıcak ve Soğuk Ekstraksiyon)	GD.2.392	Gıda ile Temas Eden Kâğıt ve Karton Madde ve Malzemeler	EN 1541, EN 645-EN 647	UV-VIS Spektroskopik	Kantitatif
346.	Gıda İle Temas Eden Madde ve Malzemelerde Fiziksel Kontrol (Ebat Analizi, Ürün Ağırlığı, Paket İçi Adet vb.)	GD.2.668	Gıda İle Temas Eden Madde ve Malzemeler	İşletme İçi Metot “GD.2.668 Rev0” (Etiket Beyanı)	Fiziksel Muayene	Kantitatif
347.	Tür Tespiti (Sığır Aranması) ³	GD.2.677	Et ve Et Ürünleri, Süt ve Süt Ürünleri, Jelatin ve Jelatin İçeren Gıdalar, Yem	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Beef)	Real Time PCR	Kalitatif
348.	Tür Tespiti (At Aranması) ³	GD.2.677	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Horse)	Real Time PCR	Kalitatif
349.	Tür Tespiti (Tavuk Aranması) ³	GD.2.677	Et ve Et Ürünleri, Yem	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Chicken)	Real Time PCR	Kalitatif
350.	Tür Tespiti (Hindi Aranması) ³	GD.2.677	Et ve Et Ürünleri, Yem	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Turkey)	Real Time PCR	Kalitatif
351.	Tür Tespiti (Koyun Aranması) ³	GD.2.677	Et ve Et Ürünleri, Süt ve Süt Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Sheep)	Real Time PCR	Kalitatif
352.	Tür Tespiti (Keçi Aranması) ³	GD.2.677	Et ve Et Ürünleri, Süt ve Süt Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Goat)	Real Time PCR	Kalitatif
353.	Tür Tespiti (Sığır-Domuz Aranması) ³	GD.2.676	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Bovine – Pork)	Real Time PCR	Kalitatif
354.	Tür Tespiti (Tavuk-Hindi Aranması) ³	GD.2.676	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Chicken – Turkey)	Real Time PCR	Kalitatif
355.	Tür Tespiti (Koyun-Keçi Aranması) ³	GD.2.676	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Goat - Sheep)	Real Time PCR	Kalitatif



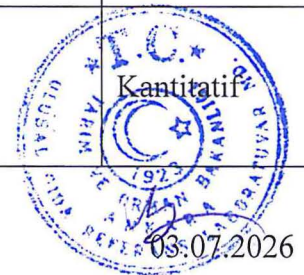
356.	Tür Tespiti (At-Eşek Aranması) ³	GD.2.676	Et ve Et Ürünleri	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Horse - Donkey)	Real Time PCR	Kalitatif
357.	GHB 811 Pamuk Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.2.679	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-GH-013) ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
358.	DP-073496-4 Kanola Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.2.678	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-BN-009) ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
359.	Bitki Spesifik Kanola Geni Aranması ^{1,2}	GD.2.680	Gıda ve Yem	Kit Metodu (Bosphore Oilseed Rape Species Detection Test Kiti), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
360.	Kabuklu Fındıkta ve İç Fındıkta Sınıf Özellikleri (Acı, Çürük, Küflü, Kötü Kokuya ve Tada Sahip, Böcek Yenikli ve Kemiricilerin Vurgununa Uğramış İç Fındıklar, Tam Gelişmemiş, Haşlak ve Buruşuk İç Fındıklarla Uurlu, Lekeli ve Sarımsı Renkli İç Fındıklar, Mekanik İşlemler Sırasında Zarar Görmüş İç Fındıklar, İkiz İç Fındıklar, Kabuklu Fındık, Kabuk ve Zar Parçaları Oranı, Fındık Kırıntısı ve Tozu, Yabancı Madde, Toplam Tolerans, 100 Gramdaki Adet Sayısı, Kabuk Kusurları, Boş Fındık)	GD.2.655	Kabuklu Fındık, İç Fındık	TS 3074, TS 3075	Fiziksel Muayene	Kantitatif
361.	MON 94100 Kanola Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.2.689	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-BN-014) ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
362.	Tuz Hariç Yağsız Süt Kuru Madde Miktarı Tayini	GD.2.683	Tereyağı	TS 1331	Gravimetrik	Kantitatif



363.	Yağsız Süt Kuru Madde Miktarı Tayini	GD.2.682	Yenilebilir Buzlu Mamüller	TS 11378, TS ISO 3728	Gravimetrik	Kantitatif
364.	Fiziksel (Kusurlar-Özellikler) Testlerin Tayini	GD.2.706	Gıdalar (Antep Fıstığı Kabuklu, Ayçiçeği Çekirdeği, Bulgur, Leblebi, Pirinç, Mercimek, Kuru Fasulye, Tahıl ve Baklagiller, Patates Cipsi, Milföy Hamuru, Tatlı Badem-İç, Ceviz Kabuklu, Ceviz İç, İç Fındık, Kabuklu Fındık, İşlenmiş İç Fındık, Kabak Çekirdeği, Kuru Kayısı, Hurma, Kuru İncir, Çekirdekli Kuru Üzüm, Çekirdeksiz Kuru Üzüm, Buğday, Aşurelik Buğday, Arpa, İrmik, Çavdar, Çam Fıstığı, Kuş Üzüümü, Karabiber, Karanfil, Kırmızı Pul Biber, Baharat ve Çeşniler, Mısır, Yufka, Çilek Reçeli, Kayısı Reçeli, Ayva Reçeli, Gül Reçeli, Vişne Reçeli, Kahve, Çiğ Çekirdek Kahve, Tavuk Yumurtası, Sofralık Zeytin, Mantar Konserve, Dondurulmuş Patates, Çekirdek Kakao, Biber Turşusu, Karides, Yemeklik Tuz, Siyah Çay, Domates Salçası, Maş Fasulyesi, Kuru Börülce,	İşletme İçi Metot “GD.2.706” TGK Tebliğleri, Ürün TS'leri, Ürün Spektleri; TS 1279, TS 12714, TS 13194, Bulgur Tebliği, Pirinç Tebliği, Mercimek Tebliği, TS 141, TS EN ISO 520, TS 3628, TS 12230, TS 1278, TS 1275, TS 1276, TS 3075, TS 3074, TS 1917, TS 5086, TS 485, TS 7420, TS 541, TS 3410, TS 3411, TS 2974, TS 13494, TS 2284, TS 4078, TS 2283, TS 3267, TS 1771, TS 4062, TS 2290 ISO 959-1, Baharat Tebliği, TS 3415, TS 10443, TS 4186, TS 4187, TS 4188, TS 5135, TS 3958, TS 3117, TS ISO 4149, TS ISO 10470, Kahve ve Kahve Ekstraktları Tebliği, TS 1068, Yumurta Tebliği, TS 774, Sofralık Zeytin Tebliği, TS 5312, TS 8642, TS 2210, TS 3076-2 ISO 2451 , TS 11112, TS 4199, TS 6015, TS 933, Tuz Tebliği, TS 4600 ISO 3720, Siyah Çay Tebliği, TS 1466, TS 13377, TS 3268, TS 486, TS 3786, TS 2291, TS 3570 ISO 7910, TS 1017, TS 3269 ISO 7386, TS 2699, TS 8761, TS 12980, TGK Tebliğleri, Ürün TS'leri, Ürün Spektleri	Gravimetrik / Fiziksel	Kantitatif



			Bakla, Kekik, Tarçın, Dut Kurusu, Defne Yaprağı, Anason, Etli Kuru Fasulye Konservesi, Bitkisel Yağlı Nohut Pilaki Konservesi, Dondurulmuş Manti, Diğer Gıdalar)			
365.	pH Tayini	GD.2.703	Kullanma Suyu	TS EN ISO 10523	Volumetrik	Kantitatif
366.	Briks (Suda Çözünen Madde-Çözünür Katı Madde) Tayini	GD.2.009	Mesir Macunu	TS ISO 2173	Gravimetrik	Kantitatif
367.	Ham Yağ	GD.2.638	Yem ve Yem Hammaddeleri	AOCS Am 5-04 Ankom Application Metodu	Gravimetrik	Kantitatif
368.	İnvert Şeker	GD.2.705	Dut, Salça	TS 1466	Titrimetrik	Kantitatif
369.	Tahin Miktarı	GD.2.660	Helva	TS 2590	Gravimetrik	Kantitatif
370.	Yapı Tayini	GD.2.260	Gıda ile Temas Eden Madde ve Malzemeler	İşletme İçi Metot “GD.2.260” (FTIR Shimadzu Polymer Kütüphanesi App. Modifiye Edilmiştir.)	F-TIR	Kalitatif
371.	Hayvan DNA’sı Tespiti ³	GD.2.690	Vegan Gıdalar / Hayvansal Olmayan Gıdalar	Kit Metodu (Bosphore Vegan Detection Kit Manual)	Real Time PCR	Kalitatif
372.	Domuz DNA’sı Tespiti ³	GD.2.677	Gıda ve Yem (Su ürünleri hariç)	Kit Metodu (Bosphore Species Identification Kit Pork)	Real Time PCR	Kalitatif
373.	Toplam Spesifik Mikroorganizma	GD.2.697	Ayran	ISO 7889 IDF 117	Mikrobiyoloji (Koloni Sayımı)	Kantitatif
374.	Kalsiyum (Ca), Demir (Fe), Bakır (Cu), Magnezyum (Mg), Sodyum (Na), Potasyum (K), Fosfor (P),	GD.2.664	Tüm Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	FDA EAM-4.4	ICP-OES	Kantitatif



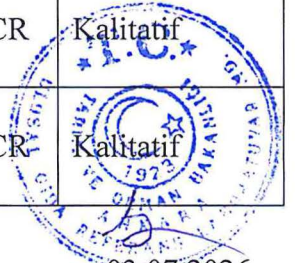
	Kalay (Sn), Çinko (Zn), Titanyum (Ti), Alüminyum (Al) Tayini					
375.	Antimon (Sb), Baryum (Ba), Krom (Cr), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Titanyum (Ti) Tayini	GD.2.237	Tüm Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	NMKL 186	ICP-MS	Kantitatif
376.	Kurşun-Kadmiyum Migrasyonu	GD.2.259	Gıda ile Temas Eden Seramik Esaslı Madde ve Malzemeler	TGK 2012/30, 84/500/EEC& 2005/31/EC, EN 1388-1&2, ASTM C 738, ISO 6486-1&2, BS 6748	ICP-MS	Kantitatif
377.	Kurşun-Kadmiyum Migrasyonu	GD.2.259	Gıda ile Temas Eden Cam Esaslı Madde ve Malzemeler	ISO 6486-1&2, ISO 7086-1&2, BS 6748	ICP-MS	Kantitatif
378.	Kurşun-Kadmiyum Migrasyonu	GD.2.259	Gıda ile Temas Eden Seramik ve Cam Esaslı Malzemelerin İçme Halkası (Lip-Rim)	ISO 6486-1&2, ISO 7086-1&2, ASTM C 927	ICP-MS	Kantitatif
379.	Nişasta Tayini	GD.2.709	Süt Ürünleri	TS 3272, TS 1330, TS 13358, TS 3002, TS 3001, TS 12513, TS 13205, TS 2176, TS 591	Titrimetrik	Kalitatif
380.	DP23211 Mısır Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.2.711	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-035), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
381.	DP915635 Mısır Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.2.712	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-031), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
382.	MON87419 Mısır Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.2.713	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-029), ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif



383.	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Cu), Mangan (Mn), Civa (Hg), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Kalay (Sn), Çinko (Zn) Tayini	GD.2.730	Bebek, çocuklar için kullanım ve bakım eşyaları, plastik çatal, bıçak ve mama eşyaları(biberon, emzik vb.) ve polikarbonat türü plastikler kapsamına giren gıda ile temas eden plastik madde ve malzeme	EN 14350+A1 ISO 17294 1&2	ICP MS	Kantitatif
384.	Kurşun ve Kadmiyum Tayini	GD.2.717	Bebek, çocuklar için kullanım ve bakım eşyaları, cam mama eşyaları(biberon, vb.) ve cam kapsamına giren gıda ile temas eden cam madde ve malzeme	EN 14350+A1	ICP MS	Kantitatif
385.	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Gümüş (Ag), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Zirkonyum (Zr), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Civa (Hg), Talyum (Tl) Tayini	GD.2.730	Bebek, çocuklar için kullanım ve bakım eşyaları, metal çatal, bıçak ve mama eşyaları (biberon, emzik vb.) ve metal ve metal alaşımı kapsamına giren gıda ile temas eden metal madde ve malzeme	EN 14350+A1 ISO 17294 1&2 EDQM, Metals and alloys used in food contact materials and articles	ICP MS	Kantitatif



386.	Kalay Tayini	GD.2.729	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	TS EN 15765	ICP MS	Kantitatif
387.	Alüminyum Tayini	GD.2.728	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	TS EN 17264	ICP MS	Kantitatif
388.	Amonyum Tayini	GD.2.632	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 13130-1 ve Mettler Toledo ISE Metodu	İyon Ölçer	Kantitatif
389.	Tuz Tayini	GD.2.727	Tüm Gıdalar	İşletme İçi Metot- “GD.2.727” (SI Analytics-Aplikasyon Metodu, TSE EN ISO 5943 modifiye edilmiştir.)	Potansiyometrik	Kantitatif
390.	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ + B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini	GD.2.731	Kakao ve Kakao Ürünleri	R-Biopharm App. Notes DP07 / P07 / A22-P07.V5	HPLC-FLD	Kantitatif
391.	Okratoksin A Tayini	GD.2.732	Kakao ve Kakao Ürünleri	R-Biopharm App. Notes P14 / P14B / A13-P14.V12	HPLC-FLD	Kantitatif
392.	Nitrit ve Nitrat Tayini	GD.2.733	Et ve Et Ürünleri	İşletme İçi Metot GD.2.733 (TS EN 12014-2 modifiye edilmiştir)	HPLC-DAD	Kantitatif
393.	Nitrit ve Nitrat Tayini	GD.2.734	Sebze ve Sebze Ürünleri	TS EN 12014-2	HPLC-DAD	Kantitatif
394.	DP202216 Mısır Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.665	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-034) ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
395.	DP51291 Mısır Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.666	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-039) ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
396.	DP910521 Mısır Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.667	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-038) ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
397.	MON94804 Mısır Tip Belirleme Analizi ^{1,2}	GD.668	Gıda ve Yem	EURL Metot (QT-EVE-ZM-037) ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif
398.	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) ^{1,2}	GD.669	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
399.	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS, pFMV) ^{1,2}	GD.670	Gıda ve Yem	Gold Standart Diagnostics GMO Screen RT 35S/NOS/FMV IPC Test Kiti, ISO 21569, ISO 24276	Real Time PCR	Kalitatif



03.07.2026

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

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

³ Bu analizlere ilişkin çalışma izni et ve et ürünlerinde DNA ekstraksiyonunu [Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kit Metodu] içermektedir.

