

ANALİZ LİSTESİ FORMU

DOKÜMAN NO	MKR.FORM.106
İLK YAYIN TARİHİ	15/01/2020
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	00/00/0000
LİSTE GÜNCELLEME TARİHİ	02/04/2025

Sıra no	Analiz Adı	Analiz Süresi	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metod Kaynağı/Kaynakları
1.	Rutubet ve Uçucu Madde Miktarı Tayini	1-2 Gün	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 662
2.	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	1-2 Gün	Makarna	TS EN ISO 712
3.	Rutubet ve Kuru Madde Tayini	1-2 Gün	Hayvan Yemleri	29955 Sayılı Resmi Gazete(Yemin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
4.	Rutubet Tayini	1-2 Gün	Meyve ve Sebze Ürünleri	TS 1129 ISO 1026
5.	Nem Tayini (Vakumlu Etüv Metodu)	1-2 Gün	Çözünebilir Kahve	TS ISO 3726
6.	Rutubet Tayini	1-2 Gün	Kavrulmuş-Öğütülmüş Kahve	TS ISO 11294
7.	Rutubet Tayini	1-2 Gün	Kakao ve Kakao Ürünleri	AOAC 931.04
8.	Kuru Madde Tayini	1-2 Gün	Süt ve Süt Ürünleri	AOAC 990.19
9.	Rutubet Tayini	1-2 Gün	Et ve Et Ürünleri	AOAC 950.46
10.	Toplam Kuru Madde Tayini	1-2 Gün	Dondurma	TS ISO 3728
11.	Toplam Kuru Madde Tayini	1-2 Gün	Peynir ve İşlenmiş Peynir	TS EN ISO 5534
12.	Rutubet Tayini	1-2 Gün	Çay	TS 1562
13.	Rutubet Tayini	1-2 Gün	Baklagiller	TS ISO 24557
14.	Rutubet Tayini	1-2 Gün	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	TS EN ISO 712
15.	Rutubet Tayini	1-2 Gün	Ekmek	TS 5000
16.	Yabancı Madde Tayini	1 Gün	Baharatlar	AOAC 960.51
17.	pH Tayini Potansiyometrik Metot	1 Gün	Bira	AOAC 945.10
18.	pH Tayini Potansiyometrik Metot	1 Gün	Et ve Et Ürünleri	TS 3136 ISO 2917
19.	pH Tayini Potansiyometrik Metot	1 Gün	Asitli Gıdalar	AOAC 981.12
20.	pH Tayini Potansiyometrik Metot	1 Gün	Kakaolu Ürünler	AOAC 970.21
21.	pH Tayini Potansiyometrik Metot	1 Gün	Meyve ve Sebze Ürünleri	TS 1728 ISO 1842
22.	pH Tayini Potansiyometrik Metot	1 Gün	Şarap	AOAC 960.19
23.	pH Tayini Potansiyometrik Metot	1 Gün	Un	AOAC 943.02
24.	Yoğunluk Tayini	1-2 Gün	Distile Alkollü İçkiler	AOAC 945.06
25.	Yoğunluk Tayini	1-2 Gün	Süt	TS 1018
26.	Yoğunluk Tayini	1-2 Gün	Bitkisel Yağlar	TS 894
27.	Hacmen Alkol TayiniPiknometre Metodu	1-2 Gün	Şarap ve Şarap Çeşitleri	AOAC 920.57 AOAC 945.06
28.	Kusurlu Tane Tayini	1 Gün	Kahve Çekirdeği	TS ISO 3509 TGK 2016/7
29.	Peroksit Sayısı Tayini	1-2 Gün	Hayvansal ve Bitkisel Katı Sıvı Yağlar, Gıdadan Ekstrakte Edilmiş Yağlar	TS EN ISO 3960
30.	Suda Çözünen Sentetik Boya Miktar (E102 Tartarazine, E104 Quinoline	1-2 Gün	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	İşletme İçi Metot "MKR.SOP.02.02/Re v01" (NMKL 130, Waters Application

ANALİZ LİSTESİ FORMU

DOKÜMAN NO	MKR.FORM.106
İLK YAYIN TARİHİ	15/01/2020
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	00/00/0000
LİSTE GÜNCELLEME TARİHİ	02/04/2025

Sıra no	Analiz Adı	Analiz Süresi	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metod Kaynağı/Kaynakları
	Yellow, E110 Sunset Yellow, E122 Carmosine, E123 Amarant, E124 Ponceu 4R, E127 ErythrosineB, E129 Allura Red, E131 Patent Blue, E133 Brillant Blue) Tayini HPLC-DAD Metodu			Note'dan Modifiye Edilmiştir.)
31.	Kül Tayini	1-2 Gün	Gıda	NMKL 173
32.	Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini	1-2 Gün	Şarap ve Şarap Çeşitleri	TS 522
33.	Kükürtdioksit (SO ₂) TayiniTitrimetrik Metot	1-2 Gün	Gıda (Doğal Yapısında İçerenler Hariç)	AOAC 962.16
34.	Diyet Lifi Tayini	2-3 Gün	Gıda	Kit Metodu (Merck 112979 -Total Dietary Fiber)
35.	Yağ Tayini	2-3 Gün	Gıda (Süt ve Süt Ürünleri, Yulaf, Avokado ve Muz Hariç)	NMKL 160 NMKL 160 TS 7437 TS EN ISO 659 TS 1744 TS 7800 TS 3076-1
36.	Yağ Tayini Gerber Metodu	1-2 Gün	Süt ve Süt Ürünleri	Funke Gerber App. Note Butyrometer Determination ofFat Content of Various Dairy Product (Funke Gerber) Page 13-23, JAOAC Vol:84 No:5
37.	Toplam Azot Miktarı ve Ham Protein Tayini Kjeldahl Metodu	1-2 Gün	Gıda	NMKL NO:6
38.	Enerji ve Karbonhidrat Hesabı	2-3 Gün	Gıda	FAO Food and Nutrition Paper77-Food Energy-Methods of Analysis and Conversion Factors
39.	Karbondioksit (CO ₂) Tayini Volumetrik Metot	1-2 Gün	Gazlı İçecekler ve Alkollü İçkiler	TS 2259
40.	Tersiyer Bütıl Alkol (TBA) AnaliziGC- FID Metodu	1-2 Gün	Distile Alkollü İçecekler ve Aromatize Şarap	AOAC 968.09
41.	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC- FLD Metodu	1-2 Gün	Yem (Karma Yem, Kedi, Köpek Maması)	AOAC 2003.02
42.	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC- FLD Metodu	1-2 Gün	Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Sert Kabuklu Meyveler ve Ürünleri, Yağlı Tohumlar ve Ürünleri	AOAC 991.31
43.	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC- FLD Metodu	1-2 Gün	Tahıl Bazlı Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları, Bebek ve	AOAC 2000.16

ANALİZ LİSTESİ FORMU

DOKÜMAN NO	MKR.FORM.106
İLK YAYIN TARİHİ	15/01/2020
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	00/00/0000
LİSTE GÜNCELLEME TARİHİ	02/04/2025

Sıra no	Analiz Adı	Analiz Süresi	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metod Kaynağı/Kaynakları
			Devam Formülleri (Bebek Sütleri ve Devam Sütleri dahil)	
44.	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini HPLC- FLD Metodu	1-2 Gün	Baharatlar, Baharat Karışımları ve Kurutulmuş Meyveler	AOAC 999.07
45.	Okratoksin A Tayini HPLC- FLD Metodu	1-2 Gün	Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Tahıl Bazlı Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları, Bebek ve Devam Formülleri (Bebek Sütleri ve Devam Sütleri Dâhil)	AOAC 2000.03
46.	Okratoksin A Tayini HPLC- FLD Metodu	1-2 Gün	Kahve ve Kahve Ürünleri (Çiğ Çekirdek Kahve Hariç)	AOAC.2000.09
47.	Okratoksin A Tayini HPLC- FLD Metodu	1-2 Gün	Baharatlar, Baharat Karışımları	İşletme İçi Metot "MKR.SOP.02.19, Re v 01" (R-Biopharm Application Note Dried Fruit Ochraprep Ref No: A17-P14, R Biopharm Application Note Spices Ochraprep Ref No: A20 P14'den modifiye edilmiştir)
48.	Okratoksin A Tayini HPLC- FLD Metodu	1-2 Gün	Şarap ve Şarap Çeşitleri	AOAC.2001.01
49.	Aflatoksin M ₁ Tayini HPLC- FLD Metodu	1-2 Gün	Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları, Bebek Formülleri Devam Formülleri, Süt Tozu, Ayran, Dondurma	TS EN ISO 14501
50.	Antioksidan Tayini (BHA, BHT) HPLC- DAD Metodu	1-2 Gün	Gıda	İşletme İçi Metot, "MKR.SOP.02.22/Rev01" (AOAC 983.15, Development of Methods For The Analysis of Antioxidants in A Range of Foods Page-13'den modifiye edilmiştir.)
51.	Deoksinivalenol (DON) Tayini HPLC- UV Metodu	1-2 Gün	Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Tahıl Bazlı Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları, Bebek Formülleri ve Devam Formülleri (Bebek Sütleri ve Devam Sütleri Dahil)	İşletme İçi Metot "MKR.SOP.02.23, Re v 02", (R-Biopharm Baby Food Deoksinivalenol extraction method Ref no: A2-P50, R Biopharm Cereal Deoksinivalenol extraction method Ref no: A1-P50'den modifiye edilmiştir)
52.	Zearalenon (ZON) Tayini HPLC- FLD Metodu	1-2 Gün	Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Tahıl Bazlı Bebek ve Çocuk Ek Gıdaları, Bebek Formülleri ve	İşletme İçi Metot "MKR.SOP.02.24, Rev 02", (R Biopharm Baby Food Zearalenone extraction method Ref no: A4-RP91, R Biopharm Cereal Zearalenone extraction method Ref no:

ANALİZ LİSTESİ FORMU

DOKÜMAN NO	MKR.FORM.106
İLK YAYIN TARİHİ	15/01/2020
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	00/00/0000
LİSTE GÜNCELLEME TARİHİ	02/04/2025

Sıra no	Analiz Adı	Analiz Süresi	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metod Kaynağı/Kaynakları
			Devam Formülleri (Bebek Sütleri ve Devam Sütleri Dahil)	A4-RP91 RP90'den modifiye edilmiştir.)
53.	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) [4adet- Benzo (a) pyren, Krisen, Benzo (a) antrasen, Benzo (b) floranten] Tayini HPLC- FLD Metodu	1-2 Gün	Katı ve Sıvı Yağlar, Kakao Çekirdekleri ve Bunların Ürünleri	İşletme İçi Metot "MKR.SOP.02.25, Rev 03"(A rapid method for polycyclic aromatic hydrocarbon determination in vegetable oils J. Sep. Sci. 2002, 25, 96-100'den modifiye edilmiştir).
54.	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAH) [4adet- Benzo (a) pyren, Krisen, Benzo (a) antrasen, Benzo (b) floranten] Tayini HPLC- FLD Metodu	1-2 Gün	Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları, Bebek Formülleri ve Devam Formülleri (Bebek Sütleri ve Devam Sütleri Dâhil), Tütsülenmiş Balık Eti, Tütsülenmiş Balıkçılık Ürünleri, Tütsülenmiş Konserve Balıkçılık Ürünleri.	İşletme İçi Metot "MKR.SOP.02.58, Rev 02" (Analysis of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Fish with Agilent SampliQ QuEChERS AOAC Kit and HPLC FLD'den modifiye edilmiştir).
55.	Patulin Tayini HPLC- UV Metodu	1-2 Gün	Meyve Suları ve Konsantreden Üretilen Meyve Nektarları, Distile Alkollü İçkiler, Meyve Bazlı Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları (Meyve Püreleri Dahil)	İşletme İçi Metot "MKR.SOP.02.26, Rev 02" (R Biopharma Fruit Based Alcohols, R Biopharma Clear Apple Juice, R Biopharma Apple Puree'den modifiye edilmiştir.)
56.	Melamin Analizi HPLC-DAD Metodu	1-2 Gün	Süt ve Süt Ürünleri, Bebek Formülleri ve Devam Formülleri	İşletme İçi Metot "MKR.SOP.02.27 Rev No:00"(Scholars Research Library Der Pharma Chemica,2012, 4 (2):737-748'den modifiye edilmiştir)
57.	Fumonisin (B ₁ , B ₂) Tayini HPLC- FLD Metodu	1-2 Gün	Mısır ve Mısır Bazlı Ürünler, Mısır Bazlı Bebek ve Küçük Çocuk Gıdaları	AOAC 2001.04 İşletme İçi Metot "MKR.SOP.02.28 Rev 01"(R.Biopharm Fumonisin Extraction Metod Ref.No. P31'den modifiye edilmiştir)
58.	Nitrit ve Nitrat Analizi HPLC- UV Metodu	1-2 Gün	Et ve Et Ürünleri, Bebek ve Çocuk Gıdaları	NMKL 165
59.	Benzoik Asit ve Sorbik Asit Tayini HPLC-DAD Metodu	1-2 Gün	Gıda, Gıda Takviyeleri ve Aromalar	NMKL 124
60.	Asesülfam-K, Aspartam ve Sakkarin Tayini HPLC-DAD Metodu	1-2 Gün	Gıda, Gıda Takviyeleri ve Sporcu Gıdaları	İşletme İçi Metot "MKR.SOP.02.31/Rev00" (JAOAC Vol:76 No:2, Sayfa 268-274 /TS EN 12856'dan

ANALİZ LİSTESİ FORMU

DOKÜMAN NO	MKR.FORM.106
İLK YAYIN TARİHİ	15/01/2020
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	00/00/0000
LİSTE GÜNCELLEME TARİHİ	02/04/2025

Sıra no	Analiz Adı	Analiz Süresi	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metod Kaynağı/Kaynakları
				Modifiye Edilmiştir.)
61.	Kafein Tayini HPLC- DAD Metodu	1-2 Gün	Çay, Kahve ve Ürünleri, Enerji İçecekleri, Alkolsüz İçecekler	TS ISO 10727, JAOAC Vol:76No:2
62.	PHB (p-Hidroksibenzoatlar) (Metil p-hidroksibenzoat, Etil-p- hidroksibenzoat, Propyl-p- hidroksibenzoat) Tayini HPLC-UV Metodu	1-2 Gün	Gıda	NMKL 124
63.	Etanol (Etil Alkol) TayiniGC- FID Metodu	1-2 Gün	Alkollü ve Alkolsüz İçecekler	AOAC 984.14
64.	Metanol (Metil Alkol) TayiniGC- FID Metodu	1-2 Gün	Alkollü ve Alkolsüz İçecekler	AOAC 968.09
65.	Yağ Asitleri Kompozisyonu Tayini(Metil Esterleri, Etil Esterleri Erusik Asit Dâhil, Doymuş Yağ Asitleri Toplamı, Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Tekli Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Çoklu Doymamış Yağ Asitleri Toplamı, Trans Yağ Asitleri Toplamı) (Bütirik Asit (C4:0), Kaproik Asit (C6:0), Kaprilik Asit (C8:0), Kaprik Asit (C10:0), Undecanoic Asit (C11:0), Laurik Asit (C12:0), Tridecanoic Asit (C13:0), Miristik Asit(C14:0), Miristoleik Asit (C14:1), Pentadecanoic Asit (C15:0), Cis-10-Pentadecanoic Acid (C15:1), Palmitik Asit(C16:0), Palmitoleik Asit (C16:1), Heptadekanoik Asit (C17:0), Heptadesenoik Asit (C17:1), Stearik Asit (C18:0), Elaidic Asit(C18:1n9t), Oleik Asit (C18:1n9c), Linolelaidic Asit (C18:2n6t), Linoleik Asit(C18:2n6c), Araşidik Asit (C20:0), γ-Linolenik Asit (C18:3n6), Gadoleik Asit (C20:1), Linolenik Asit (C18:3n3), Heneicosanoic Asit(C21:0), Cis-11,14-Eicosadienoic Asit (C20:2), Behenik Asit (C22:0), Cis-8,11,14-Eicosatrienoic Asit (C20:3n6), Erusik Asit(C22:1n9), Cis-11,14,17-Eicosatrienoic Acid(C20:3n3), Tricosanoic Asit (C23:0), Arachidonic Asit (C20:4n6), Cis-13,16-Docosadienoic Asit (C22:2), Lignoserik Asit(C24:0), Cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic Asit (C20:5n3), Nervonik Asit (C24:1)Cis-4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic Asit GC-FID Metodu	1-2 Gün	Hayvansal ve Bitkisel Katı, Sıvı Yağlar, Gıdadan Ekstrakte Edilen Yağlar	TGK 2014/53
66.	Bitkisel Yağ AranmasıGC- FID Metodu	1-2 Gün	Hayvansal Yağlar, Süt ve Süt Ürünleri	TS 7503, TGK 2014/53

ANALİZ LİSTESİ FORMU

DOKÜMAN NO	MKR.FORM.106
İLK YAYIN TARİHİ	15/01/2020
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	00/00/0000
LİSTE GÜNCELLEME TARİHİ	02/04/2025

Sıra no	Analiz Adı	Analiz Süresi	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metod Kaynağı/Kaynakları
67.	Yapı Tayini FT-IR Metodu	1 Gün	Gıda İle Temas Eden Polimer, Silikon, Kağıt/ Karton Esaslı Gıda Ambalaj Madde ve Malzemeleri	İşletme İçi Metot "MKR.SOP.02.57, Rev 01"(Agilent Elastromer Oring and Seal Handheld ATR Library, Agilent Polymer Handheld ATRLibrary, ATR Demo Library, Clear Polymers'den modifiye edilmiştir).
68.	Toplam Migrasyon Analizi Tam Daldırma (Yağlı Gıdalar, Bitkisel Yağ) GC-FID Metodu	1-30 Gün	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186 /1,2
69.	Buharlaştırılabilir Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 1- Tam Daldırma Metodu	1-30 Gün	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186 /1,3
70.	Buharlaştırılabilir Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 3 Torba Metodu, Metot 4 Ters torba	1-30 Gün	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186 /1,3
71.	Buharlaştırılabilir Gıda Benzerlerinde Toplam Migrasyon Analizi Metot 5 Doldurma Metodu	1-30 Gün	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186 /1,3
72.	Spesifik Migrasyon [2,2-bis (4-hydroxyphenyl) propane] Bisphenol A (BPA) Tayini HPLC- FLD Metodu	1-15 Gün	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 14372
73.	Kinin Tayini HPLC- UV Metodu	1-15 Gün	Alkolsüz İçecekler	Journal of Analytical Toxicology Vol. 14
74.	Taurin Tayini HPLC- UV Metodu	1-15 Gün	Enerji İçecekleri	CCJAC (Concordia College Journal of Analytical Chemistry) 3,47-52
75.	Sukraloz Tayini HPLC- RID Metodu	1-15 Gün	Gıda	TS EN 16155
76.	Yağ Miktarı Tayini Gravimetrik Metod	1-15 Gün	Tereyağı	TS 1331
77.	Yağsız Kuru Madde Miktarı Tayini Gravimetrik Metod	1-15 Gün	Tereyağı	TS 1331
78.	Suni Boya Aranması Kalitatif Metod	1 Gün	Gıda	TS 2284, GMMAM (Syf.95-112),
79.	Antioksidan Tayini (TBHQ) HPLC- DAD Metodu	1-2 Gün	Gıda	İşletme İçi Metot, "MKR.SOP.02.54/Rev02" (AOAC 983.15 / Development of Methods For The Analysis of Antioxidants in A Range of Foods Page- 13'den modifiye edilmiştir.)
80.	Biyojen Aminler (Histamin) Tayini HPLC- DAD Metodu	1-2 Gün	Su Ürünleri	NMKL 196
81.	Yağsız Kuru Madde Miktarı Tayini	1-2 Gün	Süt	TS 1018
82.	Salmonella spp. Aranması	3-4 Gün	Gıda Yem	ISO 6579-1
83.	Cronobacter spp. Aranması	3-4 Gün	Gıda	ISO 22964
84.	Escherichia coli Sayımı	1-2 Gün	Gıda	ISO 16649-2

ANALİZ LİSTESİ FORMU

DOKÜMAN NO	MKR.FORM.106
İLK YAYIN TARİHİ	15/01/2020
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	00/00/0000
LİSTE GÜNCELLEME TARİHİ	02/04/2025

Sıra no	Analiz Adı	Analiz Süresi	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metod Kaynağı/Kaynakları
	Koloni Sayım Tekniği		Yem	
85.	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	5-7 Gün	Gıda Yem	ISO 21527-1 ISO 21527-2
86.	Aerobik Koloni Sayımı Dökme Plak Tekniği	3 Gün	Gıda, Yem, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 4833-1
87.	Koliform Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	1-2 Gün	Gıda, Yem, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 4832
88.	Sülfid İndirgeyen Anaerobik Bakteri Sayımı Koloni Sayım Tekniği	2-4 Gün	Gıda	ISO 15213
89.	<i>Clostridium perfringens</i> Sayımı	2-4 Gün	Gıda	ISO 7937
90.	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Yöntemi	2-10 Gün	Gıda, Yem, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 16649-3
91.	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	2-4 Gün	Gıda, Yem, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 11290-1
92.	<i>Bacillus cereus</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	1-2 Gün	Gıda Yem	ISO 7932
93.	<i>Enterobacteriaceae</i> Sayımı Koloni Sayım Tekniği	1-2 Gün	Gıda, Yem, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 21528-2
94.	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) Koloni Sayım Tekniği	2-3 Gün	Gıda Yem	ISO 6888-1
95.	<i>Escherichia coli</i> O 157 Aranması	2-4 Gün	Gıda Yem	ISO 16654
96.	<i>Salmonella spp.</i> Aranması	2-4 Gün	Gıda, Yem, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	AFNOR UNI 03/06-12/07 Oxid Rapid Salmonella Short Protocol
97.	<i>Listeria monocytogenes</i> Aranması	2-4 Gün	Gıda, Yem, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	AFNOR UNI 03/04-04/05 Oxid Rapid L.monocytogenes Short Protocol
98.	<i>Cronobacter spp.</i> Aranması	2-4 Gün	Süt ve Süt Ürünleri Toz Bebek Mamaları	AFNOR BRD:07/22-05/12 Biorad Rapid Sakazakii Short Protocol
99.	Rope Sporu Sayımı	2-3 Gün	Ekmek ve Ekmek Çeşitleri	TS 5000
100.	Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı (<i>Staphylococcus aureus</i> ve diğer türler) EMS Yöntemi	2-4 Gün	Gıda, Yem, Gıda İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	ISO 6888-3
101.	Küf ve Maya Sayımı Koloni Sayım Tekniği	2-3 Gün	Gıda, Yem, Gıda	AFNOR 01/13-07/14, 3M PetriFilm Rapid Yeast and Mold Count

ANALİZ LİSTESİ FORMU

DOKÜMAN NO	MKR.FORM.106
İLK YAYIN TARİHİ	15/01/2020
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	00/00/0000
LİSTE GÜNCELLEME TARİHİ	02/04/2025

Sıra no	Analiz Adı	Analiz Süresi	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metod Kaynağı/Kaynakları
			İşletmesinden Alınan Çevresel Numuneler	Plate
102	<i>Camphylobacter</i> spp Aranması	2-4 Gün	Gıda	ISO 10272-1
103	Stafilokokal Enterotoksin Aranması	1-2 Gün	Gıda	EU-RL European Screening Method Ver.5 (RIDASCREENSet Total Kit R 4105)
104	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Yöntemi	1-2 Gün	Su	ISO 9308-1
105	Koliiform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Yöntemi	1-2 Gün	Su	ISO 9308-1
106	Fekal Enterekokların Sayımı Membran Filtrasyon Yöntemi	1-2 Gün	Su	TS EN ISO 7899-2
107	Koloni Sayımı (37°C)	2-3 Gün	Su	TS EN ISO 6222
108	Koloni Sayımı (22°C)	2-3 Gün	Su	TS EN ISO 6222
109	Gluten Tayini Elisa Metodu	1-2 Gün	Gıda	AOAC 2012.01, OMA R5 Elisa Ridascreen Gliadin Kit Manuel
110	GDO Tarama Analizi (p35S, tNOS) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	EURL Metot: QL-ELE-00-012, ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GenespinDNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
111	GDO Tarama Analizi (pFMW) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	EURL Metot: QL-ELE-00-015, ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GenespinDNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
112	Bitki Spesifik Kloroplast Geni (Bitki DNA'sı) Taraması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manuel) ISO 21571 Exon Screen Plant Assay Kit Metodu, ISO 21569, ISO 24276
113	Bitki Spesifik Soya Geni Taraması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	EURL METOT, (QT-TAX-GM-002), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GenespinDNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
114	Bitki Spesifik Pamuk Geni Taraması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	EURL METOT, (QT-TAX-GH-015), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GenespinDNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571

ANALİZ LİSTESİ FORMU

DOKÜMAN NO	MKR.FORM.106
İLK YAYIN TARİHİ	15/01/2020
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	00/00/0000
LİSTE GÜNCELLEME TARİHİ	02/04/2025

Sıra no	Analiz Adı	Analiz Süresi	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metod Kaynağı/Kaynakları
115	Bitki Spesifik Mısır Geni Taraması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	EURL Metot, (QT-TAX-ZM-002), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GenespinDNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
116	DP 305423 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 EURL METOT, (QT EVE-GM-008), ISO 21569, ISO 24276
117	CV127 (BPS-CV-127-9)Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 EURL METOT, (QT EVE-GM-011), ISO 21569, ISO 24276
118	MON 87701 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 EURL METOT, (QT EVE-GM-010), ISO 21569, ISO 24276
119	MON 87769 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 EURL METOT, (QT EVE-GM-002), ISO 21569, ISO 24276
120	MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 EURL METOT, (QT EVE-GM-012), ISO 21569, ISO 24276
121	DAS 44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manual), ISO 21571 EURL Metot,(QT EVE-GM-015), ISO 21569, ISO 24276
122	DAS 68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu	1-2 Gün	Gıda	EURL Metot,(QT-EVE-GM-013), ISO21569, ISO 24276

ANALİZ LİSTESİ FORMU

DOKÜMAN NO	MKR.FORM.106
İLK YAYIN TARİHİ	15/01/2020
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	00/00/0000
LİSTE GÜNCELLEME TARİHİ	02/04/2025

Sıra no	Analiz Adı	Analiz Süresi	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metod Kaynağı/Kaynakları
	Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu			Kit Metodu (Eurofins GenespinDNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
123	DAS 81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manuel) ISO 21571 EURL Metot,(QT EVE-GM-014), ISO 21569, ISO 24276
124	MON 87751 Soya Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571 EURL METOT, (QT EVE-GM-016), ISO 21569, ISO 24276
125	281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571 EURL METOT, (QT EVE-GH-001A), ISO 21569, ISO 24276
126	3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571 EURL METOT, (QT EVE-GH-001B), ISO 21569, ISO 24276
127	GHB 614 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Eurofins Genespin DNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571 EURL METOT, (QT EVE-GH-006), ISO 21569, ISO 24276
128	DAS 40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	EURL METOT, (QT-EVE-ZM-004), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (Eurofins GenespinDNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
129	Hayvansal Mitokondriyal DNA Aranması Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Exon Screen Vegan Assay), ISO 21569, ISO24276 Kit Metodu (Eurofins GenespinDNA İzolasyon Kit Manuel), ISO 21571
130	Et Tür Tayini (Domuz Geni Aranması) Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Jelatin ve Jelatin İçeren Ürünler	Kit Metodu (Exon Screen Pork Assay), ISO 21569, ISO 24276 Kit Manuel (SureFood Prep Advanced Kit Manuel),ISO 21571
131	Et Tür Tayini (Domuz Geni Aranması) Real Time PCR Metodu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Exon Screen Pork Assay), ISO 21569, ISO 24276

ANALİZ LİSTESİ FORMU

DOKÜMAN NO	MKR.FORM.106
İLK YAYIN TARİHİ	15/01/2020
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	00/00/0000
LİSTE GÜNCELLEME TARİHİ	02/04/2025

Sıra no	Analiz Adı	Analiz Süresi	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metod Kaynağı/Kaynakları
	Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu			Kit Manuel (SureFood PrepAdvanced Kit Manuel),ISO 21571
132	Et Tür Tayini (Sığır Geni Aranması)Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Jelatin ve Jelatin İçeren Ürünler	Kit Metodu (Exon Screen BeefAssay), ISO 21569, ISO 24276 Kit Manuel (SureFood PrepAdvanced Kit Manuel),ISO 21571
133	Et Tür Tayini (Sığır Geni Aranması)Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Exon Screen BeefAssay), ISO 21569, ISO 24276 Kit Manuel (SureFood PrepAdvanced Kit Manuel),ISO 21571
134	Et Tür Tayini (Balık Geni Aranması)Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Jelatin ve Jelatin İçeren Ürünler	Kit Metodu (Exon Screen FishAssay), ISO 21569, ISO 24276 Kit Manuel (SureFood PrepAdvanced Kit Manuel),ISO 21571
135	Et Tür Tayini (Balık Geni Aranması)Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Exon Screen FishAssay), ISO 21569, ISO 24276 Kit Manuel (SureFood PrepAdvanced Kit Manuel),ISO 21571
136	Et Tür Tayini (Tavuk, Geni Aranması)Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Exon Screen Chicken Assay),ISO 21569, ISO24276 Kit Manuel (SureFood PrepAdvanced Kit Manuel),ISO 21571
137	Et Tür Tayini (Hindi Geni Aranması)Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Exon Screen Turkey Assay), ISO 21569, ISO24276 Kit Manuel (SureFood PrepAdvanced Kit Manuel),ISO 21571
138	Et Tür Tayini (At Geni Aranması)Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Exon Screen Horse Assay), ISO 21569, ISO24276, Kit Manuel (SureFood PrepAdvanced Kit Manuel),ISO 21571
139	Et Tür Tayini (Eşek Geni Aranması)Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	1-2 Gün	Gıda	Kit Metodu (Exon Screen Donkey Assay), ISO 21569, ISO24276 Kit Manuel (SureFood PrepAdvanced Kit Manuel),ISO 21571

ANALİZ LİSTESİ FORMU

DOKÜMAN NO	MKR.FORM.106
İLK YAYIN TARİHİ	15/01/2020
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	00/00/0000
LİSTE GÜNCELLEME TARİHİ	02/04/2025

Sıra no	Analiz Adı	Analiz Süresi	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metod Kaynağı/Kaynakları
140	Asitlik Tayini	1-2 Gün	Meyve ve Sebze Ürünleri	TS 1125 ISO 750
141	Asitlik Tayini	1-2 Gün	Hayvansal ve Bitkisel Asitlik Tayini Katı, Sıvı Yağlar ve Ekstrakte Edilebilir Yağlar	TS EN ISO 660
142	Şeker Kompozisyonu (Glikoz, Fruktoz, Sakkaroz) Tayini HPLC-RID Metodu	1-2 Gün	Gıda	IHC-International Honey Commission, AOAC 980.13 Fructose, Glucose, Lactose, Maltose and Sucrose in Milk Chocolate
143	Toplam Şeker, İnvert Şeker, Sakkaroz Tayini Luff Schoorl Metodu	1-2 Gün	Meyve, Sebze ve Bunların Ürünleri İle Gazoz ve Şekerleme	GMMAY (Syf 472-474)
144	Toplam Şeker, İnvert Şeker, Sakkaroz Tayini Lane Eynon Metodu	1-2 Gün	Gıda	TS 3036 TS 12001 TS 1466
145	Tuz Miktarı Tayini Volhard Metodu	1-2 Gün	Peynir ve Peynir Çeşitleri İle Et ve Et Ürünleri	AOAC 935.43 TS 1747-1 ISO 1841-1
146	Tuz Miktarı Tayini Mohr Metodu	1-2 Gün	Bitkisel Margarin	TS 2812
147	Sülfatlandırılmış Kül Tayini	1-2 Gün	Gıda Katkı	Food Chemical Codex, appendix IIC sayfa 1318 (2018)
148	Toplam Migrasyon Analizi Yüksek Sıcaklık Yerine Geçme Metodu, (Yağlı Gıdalar) Modifiye Polifenilen oksit (MPPO)	1-2 Gün	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve Malzemeler	TS EN 1186-1 TS EN 1186-13-B
149	Fenolik Antioksidan Tayini (Dodesil Gallat, Oktil Gallat, Propil Gallat) HPLC-DAD Metodu	1-2 Gün	Gıda ve Gıda Katkıları, Yağlar, Yağ İçerikli Gıdalar (Ekstrakte Edilmiş Yağlar Dahil)	İşletme İçi Metot, "MKR.SOP.02.68/ Rev No:01" (AOAC 983.15, Development of Methods For The Analysis of Antioxidants in A Range of Foods Page-13'den modifiye edilmiştir.)
150	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd) Tayini ICP-MS Metodu	1-2 Gün	Gıda ile Temas Eden TGK (2012/30), NMKL 94 Seramik Esaslı Malzemeler	TGK (2012/30), NMKL 94
151	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Arsenik (As), Cıva (Hg) Tayini ICP-MS Metodu	2-3 Gün	Gıda, Gıda Katkı, Yem, Yem Katkı	NMKL 186
152	Kalay (Sn) Tayini ICP-MS Metodu	1-2 Gün	Konserve Gıda	NMKL 191
153	Antimon (Sb), Kurşun (Pb), Cıva (Hg), Arsenik (As),	1-2 Gün	Gıda ile Temas Eden Plastik Madde ve	TS EN 13130, Resulation AP (89), Commission Regulation (EU) 2020/1245, JRC EUR EUR 23814

ANALİZ LİSTESİ FORMU

DOKÜMAN NO	MKR.FORM.106
İLK YAYIN TARİHİ	15/01/2020
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	00/00/0000
LİSTE GÜNCELLEME TARİHİ	02/04/2025

Sıra no	Analiz Adı	Analiz Süresi	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metod Kaynağı/Kaynakları
	Kadmiyum (Cr), Krom (Cr), Europium (Eu), Gadolinyum (Ga), Lantan (La), Terbiyum (Tb), Baryum (Ba), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Mangan (Mn), Çinko (Zn), Nikel (Ni), Alüminyum (Al) Tayini ICP-MS Metodu		Malzemeler	
154	Kurşun (Pb) Tayini ICP-MS Metodu	1-2 Gün	Şarap	OIV-MA-AS323-07
155	Bitki Spesifik Kanola Geni Aranması Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	2-3 Gün	Gıda	EURL Metot (QT TAX-BN-012), ISO 21569, ISO 24276 Kit Metodu (EUROFİNS GENESPIN DNA İZOLASYON KİT MANUAL, ISO 21571)
156	DP-073496 Kanola Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön işlem: DNA Ekstraksiyonu	2-3 Gün	Gıda	EURL Metot (OT EVE-BN-009) ISO 21569 ISO 24276 Kit Metodu (EUROFİNS GENESPIN DNA İZOLASYON KİT MANUAL, ISO 21571)
157	GHB811 Pamuk Tip Belirleme Analizi Real Time PCR Metodu Ön İşlem: DNA Ekstraksiyonu	2-3 Gün	Gıda	EURL Metot (QT EVE-GH-013) ISO 21569 ISO 24276 Kit Metodu (EUROFİNS GENESPIN DNA İZOLASYON KİT MANUAL, ISO 21571)
158	Tuz Miktarı Tayini Mohr Metodu	2-3 Gün	Ekmek ve Ekmek Çeşitleri, Bisküvi, Hazır Kuru Çorba	TS 5000
159	Tuz Miktarı Tayini Mohr Metodu	2-3 Gün	Konserve Ürünler	TS 2664
160	Tuz Miktarı Tayini Mohr Metodu	2-3 Gün	Meyve ve Sebze Ürünleri	TS 774

Analizlerimiz, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardı Akreditasyonu kapsamındadır.

AB-1554-T dosya numarası ile TÜRKAK web sitesinden ulaşabilirsiniz

[Türk Akreditasyon Kurumu - TURKAK](http://www.turkak.org.tr)