





AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ								Yürürlük Tarihi	3.01.2019	
								Kodu	F.P.10.01	
								Rev. No/Tarihi	2/02.06.2023	
								Sayfa	1/1	
Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar
<p><b>GENEL HÜKÜMLER</b></p> <p>1) Listede açıklanan ücretler birim fiyatlardır.Ayrıca ücretlere KDV ilave edilir.</p> <p>2)Analizler için belirtilen süreler normal koşullardaki süreçlerde geçerli olup; numune yoğunluğu,cihaz arızası vb. nedenlerden dolayı değişiklik gösterebilmektedir.Mikrobiyolojik analizlerde ise belirtilen süreler sonuçların pozitif çıkması ve doğrulama gerektiği takdirde değişiklik gösterir.</p> <p>3)Bu listedeki hizmetlere ilişkin ücretler peşin alınır. Gerekli veya tüzel kişilik tarafından yatırılan ücretler işlem yapıldıktan sonra iade edilmez.</p> <p>4) Yapılacak analizde başka bir analizden elde edilecek sonuçlar/veriler kullanılacak ise söz konusu analizlere ait ücretler de ayrıca tahsil edilecektir. (rutubet, tuz, yağ, GDO, migrasyon vb.)</p> <p>5) Enstrümantal cihazlarla aynı anda birden fazla parametrenin sonuç olarak verilmesi durumunda analizden bir tek ücret alınacaktır.</p> <p>6) Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü faaliyeti olup da listede yer almayan birim fiyatlar için Bakanlığımızın diğer döner sermaye işletmeleri için belirlenen listelerdeki birim fiyatlar uygulanır.</p> <p>7) Gıda ve yem numunelerinde hesaplama ile elde edilen sonuçlarda, kullanılan parametrelere ve metoda göre ücret alınacaktır. (Enerji, Meyve Pulp, Ambalaj vb.)</p> <p>8)Fiziksel Kusur tanımlaması aşağıda belirtilen analizler ile benzeri analizleri kapsamaktadır.</p> <p>Boş Dane; Acı, Çürük, Küflü, Kötü Kokuya ve Tada Sahip, Böcek Yenikli veya Kemiricilerin Vurgununa Uğramış İç; Acı, çürük, küflü, limonlaşmış, kötü kokuya ve tada sahip, böcek yenikli veya kemirici vurgununa uğ; Bozuk Dane; Böcek Hasarlı Tane; Böcek yenikli, çimlenmiş, isli, yabancı tat ve kokulu çekirdek sayısı; Toplam Kusurlu Tane; Zarar Görmüş Tane; Tam Kargo; Çekirdek Parçaları; Hafif Danelet Tayini; Çürük Çekirdek, Küflü Çekirdek; Diğer Çeşitlerin Tayini; Ham Tane ve Tebeşirleşmiş Tane; Kargo yada Kalherengi Pirinç; Kırık Tane; Kırmızı Çizgili Tane; Gözle Görülebilir Küf Odakları; Küf, Küflü Ceviz İçi Oranı; Mandık veya Kırmızı Dane; Siyah Leke Tayini</p> <p>9) Yabancı Madde analiz tanımlaması aşağıda belirtilen analizler ile benzeri analizleri kapsamaktadır.</p> <p>Böcek Aranması Analizi; Böcek Hasarlı Tane; Böcek Yenikli Dane Miktarı; Böcek Yeniği, Ölü Böcek ve Diğer Parazitler; Böcek ve Böcek Kalıntısı Aranması; Böcek ve Böcek Parçaları ile Kalıntıları; Böcek yenikli, çimlenmiş, isli, yabancı tat ve kokulu çekirdek sayısı; Böcek, Kemirici Hayvan ve Bunların Kalıntıları; Canlı Böcek veya Hayvansal Kalıntı; Hayvansal Atık ve Kalıntıları; Kurt Aranması; Organik Yabancı Madde Miktarı; Taş, Toprak vb. İnorganik Maddeler; Toplam Yabancı Madde; Bozuk Dane ve Boş Danenin Tespiti; İnorganik Yabancı Madde Miktarı</p> <p>10) GDO tip tayini analizlerinde analiz ücretine GDO tarama testi ücreti de ilave edilir.</p> <p>11) Ruhsatlandırılmaya Esas Kalıntı (Pestisit) Analizlerinde; her bir numune için cihaz başına ayrıca pestisit analizi birim fiyatı ilave edilir.</p> <p>Numune Kayıt Defterlerinin Onayı (Her 100 sayfa) için 360,00 TL ücret alınır.</p>										
										12)Özel Gıda Laboratuvarlarının Genel
<p>HESAP NUMARAMIZ:  T.C. ZİRAAT BANKASI  AFYONKARAHİSAR MERKEZ ŞUBESİ - IBAN No: <b>TR53 0001 0000 2158 1390 5850 01</b>  Tel : 0 272 213 79 13-14  Fax : 0 272 213 79 15  e-posta: afyon.gidalab@tarim.gov.tr  Yeşilyurt Mah. 1728 Sok. No:2 Merkez/AFYONKARAHİSAR</p>										

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar	Yürürlük Tarihi	
											Kodu	Rev. No/Tarihi
 <b>AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b>										3.01.2019	F.P.10.01	
										2/02.06.2023	1/1	
<b>Laboratuvar Birimi: Fiziksel Analiz Birimi</b>												
1	Bin(1000) Dane Ağırlığı	TS EN ISO 520 / Nisan 2011	Hububatta	Gravimetrik	Evet	Hayır	1 kg	1 gün	250			
2	Ağırlık Kontrolü	Türk Gıda Kodeksi 2012-2 / Aralık 2017	Ekmek	Gravimetrik	Evet	Hayır	Orjinal Ambalaj	1 gün	250			
3	Ağırlık Kontrolü	Türk Gıda Kodeksi 2014-55 / Kasım 2017 TS 1068 / Ekim 2015	Yumurta	Gravimetrik	Evet	Hayır	Orjinal Ambalaj	1 gün	250			
4	Askıda Katı Madde	SM 2540 D / 2017	Kullanım Suyu	Gravimetrik	Evet	Hayır	1 L	1 gün	550			
5	Bağlı Yoğunluk	TS 342 / Nisan 2003 TS 894 / Aralık 1970	Sıvı Yağlar	Fiziksel	Evet	Hayır	1 L	1 gün	250			
6	Bağlı Yoğunluk	TS EN 1131 / Nisan 1996	Meyve Suları	Fiziksel	Evet	Hayır	1 L	1 gün	250			
7	Bağlı Yoğunluk	TS 1018 / Nisan 2002	Süt ve Süt Ürünleri	Fiziksel	Evet	Hayır	1 L	1 gün	250			
8	Briks (Suda Çözünebilen Katı Madde Tayini)	TS ISO 2173 / Eylül 2021	Meyve Sebze Ürünleri	Fiziksel	Evet	Hayır	100 g	1 gün	250	Domates ve Biber Salçasında Tuz miktarı analizi yapılır.		
9	Bulanıklık	TS EN ISO 7027-1 / Aralık 2016	Sular	Fiziksel	Evet	Hayır	100 ml	1 gün	250			
10	Dolum Oranı %	TS 2664 / Haziran 2007	Konserve Gıdalar ve Reçel	Gravimetrik	Evet	Hayır	Orjinal Ambalaj	1 gün	250			
11	Elek Analizi	TS 4500 / Haziran 2010	Un	Fiziksel	Evet	Hayır	1 kg	1 gün	300			
12	Fiziksel Kusur Analizler (Bozuk tane, kırık tane, böcek yeniği, ölü böcek ve diğer parazitler, böcek aranması vb.)	İlgili Ürün Tebliği ve Standardı	Hububatta Bakliyatta Un ve Unlu Gıdalar ve Diğer Gıdalar	Fiziksel	Evet	Hayır	1 kg	1 gün	300			
13	Kuru Gluten	TS EN ISO 21415-3 / Ocak 2008	Buğday Unu	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	450			
14	Yaş Gluten	TS EN ISO 21415-1 / Ocak 2008	Buğday Unu	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	250			
15	Kırılma indisi	TS EN ISO 6320 / Nisan 2017	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	Kimyasal	Evet	Hayır	100 ml	1 gün	250			
16	Ayrılabilen Çeşni, Meyve ve/veya Kaymak Oranı	TS 8444 / Şubat 2006	Lokum	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g	1 gün	250	Her bir parametre için		
17	Ayrılabilen Çeşni, Meyve ve/veya Kaymak Oranı	TS 2590 / Mayıs 2017	Tahin Helva	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g	1 gün	250	Her bir parametre için		
18	Çemen Miktarı	TS 1071 / Şubat 2002	Pastırma	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g	1 gün	250			
19	Kurutma Kaybı	TS 861 / Haziran 2007	Beyaz Şeker	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	1 gün	300			

		AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ						Yürürlük Tarihi		3.01.2019	
								Kodu		F.P.10.01	
								Rev. No/Tarihi		2/02.06.2023	
								Sayfa		1/1	
Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar	
20	*Ham Kül	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	1 gün	650		
21	*Kül Miktarı	TS EN ISO 2171 / Nisan 2023	Tahıl ve Öğütülmüş Tahıl Ürünleri	Gravimetrik	Evet	Evet	100 g	1 gün	650	Kuru maddede sonuç verileceğinden rutubet tayini de yapılır.	
22	Kül Miktarı	TS ISO 6884 / Ekim 2015	Tahin, Tahin Helvası, Yaz Helvası	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	650		
23	Kül Miktarı	TS 2131 ISO 928 / Ocak 2001	Baharatlar, Bal, Saray Helvası	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	650		
24	Kül Miktarı	TS 3792 / Nisan 2008	Pekmez	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	650		
25	Kül Miktarı	TS 1746 ISO 936 / Şubat 2001	Et ve Et Ürünleri	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	650		
26	Kül Miktarı	TS 1564 / Mart 1990	Çay	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	650		
27	Hidroklorik Asit Çözünmeyen Kül Miktarı Tayini	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g	2-3 gün	900		
28	Hidroklorik Asit Çözünmeyen Kül Miktarı Tayini	TS 2133 ISO 930 / Ocak 2001	Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g	2-3 gün	900	Sonuçları Kurum maddede verilecek ise Rutubet analize de yapılır.	
29	Meyve Ağırlığı Oranı	TS 3958 / Mart 2010	Reçeller	Gravimetrik	Evet	Hayır	1 kg	1 gün	250		
30	*pH Tayini	TS EN ISO 10523 / Nisan 2013	Kullanım Suyu	Kimyasal	Evet	Evet	100 ml	1 gün	250		
31	*pH Tayini	TS EN ISO 10523 / Nisan 2013	Atık Sular	Kimyasal	Evet	Evet	100 ml	1 gün	250		
32	pH Tayini	TS 1728 ISO 1842 / Şubat 2001	Meyve ve Sebze Mamülleri	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g/ml	1 gün	250		
33	pH Tayini	TS 3136 ISO 2917 / Aralık 2002	Et ve Et Ürünleri	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	250		
34	pH Tayini	TS 2176 / Temmuz 2011	Peynir	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	250		
35	*Rutubet Tayini	TS EN ISO 712-1 / Ekim 2024	Tahıl ve Mamülleri (metoda atıfta bulunan diğer ürünler)	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	1 gün	300	Nişasta ve nişasta türevlerini kapsamaz.	
36	*Rutubet Tayini	TS ISO 1442 / Kasım 2023	Et ve Et Ürünleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	1 gün	300		
37	*Rutubet Tayini	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	1 gün	300		
38	Yağsız Kuru Madde/Kuru Madde Tayini	TS 1018 / Nisan 2002	Süt, Krema ve Kaymak	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300	Sonuç %Yağsız Kuru Madde olarak istenirse yağ tayini de yapılmalıdır.	
39	Toplam Kuru Madde	TS ISO 3728 / Nisan 2010	Dondurma	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300		
40	Toplam Kuru Madde	TS EN ISO 5534 / Kasım 2006	Peynir	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300		
41	Rutubet ve Uçucu Madde Tayini	TS EN ISO 662 / Temmuz 2016 TS EN ISO 665 / Temmuz 2020	Hayvansal-Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar, Yağlı Tohumlar	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	1 gün	300		

		AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ						Yürürlük Tarihi		3.01.2019	
								Kodu		F.P.10.01	
								Rev. No/Tarihi		2/02.06.2023	
								Sayfa		1/1	
Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyac Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar	
42	Rutubet Tayini (Refraktometrik)	TS 13365 / Mart 2008	Bal	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	1 gün	250		
43	Rutubet Tayini(Toluon)	TS ISO 939 / Eylül 2021	Baharat,Pişmaniye,Jöle Şekerleme	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	450		
44	Rutubet Tayini	TS 933 / Kasım 2023	Yemeklik Tuz	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300		
45	Rutubet Tayini	TS 1562 / Mart 1990	Çay	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300		
46	Rutubet Tayini	TS ISO 24557 / Nisan 2014	Kurutulmuş Baklagiller(Soya fasulyesi hariç)	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300		
47	Rutubet Tayini(Vakumlu Etüv Metodu)	TS 1201 EN ISO 1741 / Ocak 1996	Tahin- Tahin Helva-Lokum-Yaz Helvası	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300		
48	Rutubet Tayini	TS 1331 / Eylül 2021	Tereyağı	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300	Tuz hariç yağsız süt kuru maddesi tayini bu metot kapsamında yapılamaz	
49	Rutubet Tayini	TS 5000 / Ocak 2010	Ekmek	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300		
50	Kuru Madde Tayini	TS 1129 ISO 1026 / Ekim 1998	Meyve ve Sebze ürünleri	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300		
51	Kuru Madde Tayini	TS EN 12145 / Mart 1998	Meyve ve Sebze Suları ile İçerisinde Meyve Sebze Suyu Bulunan Ürünler	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300		
52	Su Aktivitesi	AQUALAB 4TE Kullanım Kılavuzu TS 7474 / Şubat 2016	Gıda Maddeleri	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g	1 gün	300		
53	Suda Çözünmeyen Katı Madde	TS 3036 / Ocak 2010	Bal	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	1-2 gün	250		
54	Süzme Ağırlığı Tayini	TS 2664 / Haziran 2007	Konserve Gıdalar	Fiziksel	Evet	Hayır	Orjinal Ambalaj	1 gün	250		
55	Toplam Toz Çay Miktarı	Türk Gıda Kodeksi 2015-30 / Haziran 2015	Siyah Çay	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g	1 gün	250		
56	Yabancı Madde Aranması	İlgili Ürün Tebliği ve Standardı	Gıda Maddeleri	Fiziksel	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	300		
57	Yabancı Madde Aranması	TS 312 / Aralık 2003	Haşhaş Tohumu	Fiziksel	Evet	Hayır	200 g	1-2 gün	300		
58	Yabancı Madde Aranması	Asta Analytical Methods 26.0 TS EN ISO 927 / Ocak 2011	Kekik	Mikroskopik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	500		
59	Yumurtada Hava Boşluğu (Her 10 Yumurta İçin)	Türk Gıda Kodeksi 2014-55 / Kasım 2017 TS 1068 / Ekim 2015	Yumurta	Fiziksel	Evet	Hayır	Adet	1 gün	250		

Sıra No		Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar
<b>AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ</b>											
											
									Yürürlük Tarihi		3.01.2019
									Kodu		F.P.10.01
									Rev.No/Tarihi		2/02.06.2023
									Sayfa		1/1
<b>Laboratuvar Birimi: Kimyasal Analiz Birimi</b>											
1	Asitlik	TS 591 / Mart 2013	Peynir Türleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	350		
2	Asitlik	TS 1018 / Nisan 2002	Ayran, Çiğ Süt	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	350		
3	Asitlik	TS 1330 / Eylül 2021	Yoğurt	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	350		
4	Asitlik	TS 1125 ISO 750 / Mart 2002	Sirke	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	350		
5	Asitlik	TS 4500 / Haziran 2010	Buğday Unu, Makarna, İrmik, Öğütülmüş Tahıl Ürünleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	350	Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumdede verilir	
6	Asitlik	TS EN ISO 660 / Kasım 2020	Bitkisel Margarin, Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	350		
7	Asitlik	TS 13366 / Mart 2008	Bal	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	350		
8	Asit Sayısı	TS EN ISO 660 / Kasım 2020	Bitkisel Margarin, Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	400		
9	Ekstrakte Edilmiş Yağda Asitlik	TS EN ISO 660 / Kasım 2020	Tahin, Tahin Helvası, Pişmaniye	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g	2-3 gün	800	Yağ tayini ve Asitlik analizleri yapılır.	
10	Diastaz Sayısı	Harmonised Meth. Of the IHC, Phadebas / 2009	Bal	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	100 g	1-2 gün	1000		
11	*Elektriksel İletkenlik	TS 9748 EN 27888 / Nisan 1996	Kullanım Suyu	Potansiyometrik	Evet	Evet	100 ml	1-2 gün	250		
12	*Elektriksel İletkenlik	TS 9748 EN 27888 / Nisan 1996	Atık Su	Potansiyometrik	Evet	Evet	100 ml	1-2 gün	250		
13	Elektriksel İletkenlik	TS 13366 / Nisan 2008	Bal	Potansiyometrik	Evet	Hayır	100 g	1-2 gün	450	Rutubet Tayini yapılır.	
14	Etil Alkol Tayini	TS 522 / Ocak 1976	Sirke, Şarap, Bira	Gravimetrik	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	400		
15	Formol Sayısı Tayini	TS 1133 / Mart 1996	Meyve Sulan (Kayısı-Şeftali)	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 ml	1-2 gün	400		
16	Fosfor Tayini	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	800		
17	Hidroksimetil Furfural	Harmonised Meth. Of the IHC, Schade Diastase Det.Meth. HMF after Winkler / 2009	Bal	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	100 g	1-2 gün	700		
18	Hidroksiprolin	TS 6236 ISO 3496 / Nisan 1997	Et ve Et Ürünleri	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1250		
19	*Ham Protein	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental	Evet	Evet	500 g	1-2 gün	700		
20	*Ham Yağ	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	2-3 gün	450		
21	*Ham Selüloz	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	2-3 gün	800		

		AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ						Yürürlük Tarihi		3.01.2019	
								Kodu		F.P.10.01	
								Rev. No/Tarihi		2/02.06.2023	
								Sayfa		1/1	
Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar	
22	İnvert şeker	TS 1466 / Temmuz 2020	Gıdalar	Titrimetrik	Evet	Hayır	100 g	2-3 gün	600		
23	İyot Değeri	TS EN ISO 3961 / Kasım 2018	Yemeklik Bitkisel Yağlar	Titrimetrik	Evet	Hayır	100 ml	1-2 gün	500		
24	Kollajen Miktarı	TS 6236 ISO 3496 / Nisan 1997	Et ve Et Ürünleri	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1250		
25	Kalsiyum	29.07.1978 tarih ve 16361 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	700		
26	Yem Komponentlerin Tespiti (Et-Kemik Ünu Aranması)	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Mikroskopik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	400		
27	Metabolik Enerji(Protein+Yağ+Nişasta+Şeker)	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Kanatlı Yemi ve Yem Hammaddeleri	Fiziksel	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	2650		
28	Nişasta Miktarı	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Polarimetrik	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	900		
29	Ekstrakte Edilen Yağda Peroksit	TS EN ISO 3960 / Nisan 2017	Tahin, Tahin Helvası, Pişmaniye	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g	2-3 gün	850	Yağ tayini+ Peroksit analizleri yapılır.	
30	Peroksit Değeri Sayısı	TS EN ISO 3960 / Nisan 2017	Hayvansal, Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	Titrimetrik	Evet	Hayır	100 ml	1-2 gün	400		
31	Polar Madde	TS EN ISO 8420 / Ocak 2005	Kızartmalık Yağlar	Gravimetrik	Evet	Hayır	250 ml	2-3 gün	800		
32	Prolin	TS 13357 / Mart 2008	Bal	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	100 g	2-3 gün	600		
33	*Protein Tayini	AOAC, 992.23 / 1992	Hububat ve Ürünleri ve Karu Gıdalar	Enstrümental	Evet	Evet	100 g	1-2 gün	700	Rutubet tayininde yapılır.Sonuç Kurumaddede verilir.	
34	Protein Tayini	AOAC, 992.15 / 1992	Et ve Et Ürünleri	Enstrümental	Evet	Hayır	200 g	1-2 gün	700		
35	Protein Tayini	TS EN ISO 8968-1 / Nisan 2014	Süt ve Süt Ürünleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	3-4 gün	700		
36	Toplam Şeker Tayini	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	600		
37	Toplam Şeker Tayini	TS 1466 / Temmuz 2020	Gıda Maddeleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	600		
38	Üre Miktarı	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	600		



## AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

Yürürlük Tarihi 3.01.2019  
Kodu F.P.10.01  
Rev.No/Tarihi 2/02.06.2023  
Sayfa 1/1

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar
39	Tuz	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	400	
40	Tuz	TS 5000 / Ocak 2010	Ekmek	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	400	Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumaddede verilir.
41	Tuz	TS 2664 / Haziran 2007	Hazır Yemek Konserveleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	400	
42	Tuz	GMAMM Bursa / 1988	Et ve Et Ürünleri(Volhard Metodu)	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	400	
43	Tuz	TS 3706 / Nisan 2017	Pul Biber	Gravimetrik	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	400	
44	Üreaz Aktivitesi	TS ISO 5506 / Nisan 2021	Soya Ürünleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	450	
45	*Yağ	TS 1744 / Kasım 1974	Et ve Et Ürünleri	Gravimetrik	Evet	Evet	200 g	2-3 gün	600	
46	Yağ	TS ISO 19662 / Eylül 2022	Ayran, Süt	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	600	
47	Yağ	TS 1864 / Mayıs 2008	Krema, Kaymak	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	600	
48	Yağ	TS 1330 / Eylül 2021	Yoğurt	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	600	
49	Yağ	TS ISO 3433 / Ekim 2015	Peynir Türleri	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	600	Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumaddede verilir.
50	Yağ	TS 1331 / Eylül 2021	Tereyağı	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	450	Rutubet tayinide yapılır.
51	Yağ	TS EN ISO 734 / Nisan 2023	Yağlı Tohumlar ve Tahin	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	450	
52	Yağ	TS 2590 / Mayıs 2017	Tahin Helvası ve Pişmaniye	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	450	
53	Toplam Yağ	TS 3713 / Şubat 1982	Pul Biber	Gravimetrik	Evet	Hayır	250 g	3-4 gün	450	Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumaddede verilir.
54	Bitkisel Yağ Araması	TS 7501 / Ekim 1989 TS 7503 / Ekim 1989 ET ISO 18252 / 2012	Süt ve Süt Ürünleri	Enstrümental	Evet	Hayır	100 ml	2-3 gün	1850	

Sıra No		Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar	AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ	
												Yürürlük Tarihi	3.01.2019
												Kodu	F.P.10.01
												Rev.No/Tarihi	2/02.06.2023
												Sayfa	1/1
Laboratuvar Birimi: Kalıntı Analiz Birimi													
1		*Ethylene oxide (ethylene oxide ve 2-chloroethanol toplamı ethylene oxide einsinden)	İşletme İçerik Metot (EURL-SRM Analytical Observations Report-Analysis of Ethylene Oxide and its Metabolite 2-Chloroethanol by the QuOil or the QuEchErs Method and GCMS/MS'den modifiye) / Ekim 2022	Yüksek Su İçerikli Ürünler / Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler / Yüksek Şeker ve Düşük Su İçerikli Ürünler / Yüksek Yağ ve Çok Düşük Su İçerikli Ürünler / Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler / Zor veya Özgün Ürünler	Enstrümental MS/MS	GC	Evet	Evet	250 g/ml	2 gün	1800		
2		Antibiyotik Miktar Analizi** A6 Grubu	Journal of Chromatography, 189-199 / 2008	Yem ve Yem Katkı Maddeleri(Arı Yemi Hariç)	Enstrümental MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3500	Etkin maddeler aşağıda listelenmiştir.	
3		Antibiyotik Miktar Analizi** B1 Grubu	Journal of Chromatography, 189-199 / 2008	Yem ve Yem Katkı Maddeleri(Arı Yemi Hariç)	Enstrümental MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3500	Etkin maddeler aşağıda listelenmiştir.	
4		Antibiyotik Miktar Analizi*** A6 Grubu	Journal of Chromatography, 189-199 / 2008	Hayvan İçme Suyu	Enstrümental MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3500	Etkin maddeler aşağıda listelenmiştir.	
5		Antibiyotik Miktar Analizi*** B1 Grubu	Journal of Chromatography, 189-199 / 2008	Hayvan İçme Suyu	Enstrümental MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3500	Etkin maddeler aşağıda listelenmiştir.	
6		B2b Antikoksidiyal Miktar Analizi****	İşletme İçerik Metot 'KLL.AT.P.10.03' / Haziran 2023	Yumurta / Kanatlı Eti (Broiler ve Hindi) / Kırmızı Et (Büyükbaş ve Küçükbaş)	Enstrümental MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	2900	Bir parametre için / sonraki her bir parametre 100,00 TL Etkin maddeler aşağıda listelenmiştir.	
7		Seçilmiş Bazı Antibiyotiklerin Miktar Analizi*****	İşletme İçerik Metot 'KLL.AT.P.10.03' / Haziran 2023	Yumurta / Kanatlı Eti (Broiler ve Hindi) / Kırmızı Et (Büyükbaş ve Küçükbaş) / Karaciğer	Enstrümental MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3500	Etkin maddeler aşağıda listelenmiştir.	
8		Seçilmiş Bazı Antibiyotiklerin Miktar Analizi*****	İşletme İçerik Metot 'KLL.AT.P.10.04' / Ağustos 2023	Balık ve Süt (İnek / Koyun / Keçi ve Manda)	Enstrümental MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3500	Etkin maddeler aşağıda listelenmiştir.	
9		Seçilmiş Bazı Antibiyotiklerin Miktar Analizi*****	İşletme İçerik Metot 'KLL.AT.P.10.05' / Kasım 2023	Bal	Enstrümental MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3500	Etkin maddeler aşağıda listelenmiştir.	
10		Antibiyotik Miktar Analizi***** A6 Nitrofuran Grubu	İşletme İçerik Metot 'KLL.AT.P.10.06' / Ağustos 2024	Yumurta / Kanatlı Eti (Broiler ve Hindi) / Kırmızı Et (Büyükbaş ve Küçükbaş) / Karaciğer / Balık ve Süt (İnek / Koyun / Keçi ve Manda) / Bal	Enstrümental MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3500	Etkin maddeler aşağıda listelenmiştir.	

\*\*Yemler ve yem katkı maddelerinde Etkin Maddeler(46 Adet) : A6 Grubu (Chloramphenicol / Furaltadone / Furazolidone / Nitrofurantoin / Nitrofurazone)- B1 Grubu (Amoxicillin / Ampicillin / Bacitracin / Carbadox / Cephalirin / Chlorotetracycline / Ciprofloxacin / Cloxacillin / Dicloxacillin / Doxycycline / Enrofloxacin / Erythromycin / Florfenicol / Flumequine / Lincomycin / Nafcillin // Olaquinox / Oxacillin Sodium / Oxolinic acid / Oxytetracycline / Penicillin G / Spiramycin / Streptomycin / Sulfachloropyridazine / Sulfadiazine / Sulfadimethoxine / Sulfadoxine / Sulfamerazine / Sulfamethazine / Sulfamethazole / Sulfamethoxazole / Sulfapyridine / Sulfaminoxaline / Sulfathiazole / Tetracycline / Tiamfenikol / Tiamulin / Tilmosin / Trimethoprim / Tylosin / Virginamycin)


\*\*\*Hayvan İçme Suyunda Etkin Maddeler(51 Adet) :A6 Grubu (Chloramphenicol / Furaltadone / Furazolidone / Nitrofurantoin / Nitrofurazone)- B1 Grubu (Amoxicillin / Ampicillin / Bacitracin / Carbadox / Cephalirin / Chlorotetracycline / Ciprofloxacin / Cloxacillin / Dicloxacillin / Doxycycline / Enrofloxacin / Erythromycin / Florfenicol / Flumequine / Lincomycin / Nafcillin / Olaquinox / Oxacillin Sodium / Oxolinic acid / Oxytetracycline / Penicillin G / Spiramycin / Streptomycin / Sulfachloropyridazine / Sulfadiazine / Sulfadimethoxine / Sulfadoxine / Sulfamerazine / Sulfamethazine / Sulfamethazole / Sulfamethoxazole / Sulfapyridine / Sulfaminoxaline / Sulfathiazole / Tetracycline / Tiamfenikol / Tiamulin / Tilmosin / Trimethoprim / Tylosin / Virginamycin / Difloxacin / Saramoxacin / Spectinomycin / Gentamicin / Danofloxacin)

\*\*\*\* B2b Antikoksidiyal (Lasaloid A Sodium / Maduramin Amonyum / Monensin Sodium / Narasin / Salinomisin Sodium / Nikarbazin (DNC) / Toltrazuril Sülfon)


\*\*\*\*\* A6 Nitroimidazol (Metronidazol (MNZ) / Ronidazol (RNZ) / Dimetridazol (DMZ) / Iprnidazol (IPZ) / Metronidazol Hidroksit (MNZ-OH) / Iprnidazol Hidroksit (IPZ-OH) / 2-hydroxymethyl-1-methyl-5-nitroimidazole (HMMNI)) / Chloramphenicol / Dapsone / Colchicine

\*\*\*\*\* A6 Nitrofuran (AOZ (Furazolidone) / AMOZ (Furaltadone) / AHD (Nitrofurantoin) / SEM (Nitrofurazone) / DNSH (Nifursol))



		AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ						Yürürlük Tarihi		3.01.2019	
								Kodu		F.P.10.01	
								Rev. No/Tarihi		2/02.06.2023	
								Sayfa		1/1	
Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyac Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar	
<b>Laboratuvar Birimi: Katkı ve Mikotoksin Analiz Birimi</b>											
1	*Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	AOAC 999.07 / 2005	Sert Kabuklu Meyveler	Enstrümental HPLC	Evet	Evet	500 g	2 gün	1600		
2	*Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	AOAC 999.07 / 2005	Baharatlar	Enstrümental HPLC	Evet	Evet	500 g	2 gün	1600		
3	*Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	AOAC 2003.02 / 2006	Yemler ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental HPLC	Evet	Evet	500 g	2 gün	1600		
4	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	AOAC 999.07 / 2005	Gıda Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1600		
5	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	AOAC 999.07 / 2005	Kurutulmuş Meyveler	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1600		
6	Aflatoksin M1	R-Biopharm Application Note, Ref No: A11-RP71/70N.V2 / July 2005	Süt, Süttozu ve Peyniraltı Suyu Tozu	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 ml	2 gün	2200		
7	Afyon (Opium) Alkaloidleri (Morfin, Kodein) Araması	İşletme İçin Metot-"KML.AT.P.10.19" (European Pharmacopeia 7.0' dan Modifiye Edilmiştir) / Mayıs 2024	Haşhaş Tohumu ve İşlenmiş Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1500		
8	Sorbik Asit Tayini	NMKL.No:124 / 1997	Çeşitli Gıdalar	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1300		
9	Benzoik Asit Tayini	NMKL.No:124 / 1997	Çeşitli Gıdalar	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1300		
10	Boya Araması	Gıda Maddeleri Muayene ve Analiz Metotları Bursa / 1988	Çeşitli Gıdalar	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g/ml	1 gün	600	Kıyma numunesi yapılmamaktadır.	
11	Boya Miktarı(Herbiri İçin) (Allura Red, Brilliant Blue, Green S, Indigo Karmin, Amaranth, Karmosin, Kinolin Yellow, Patent Blue, Ponso 4R, Sunset Yellow, Tartrazin)	NMKL.No:130 / 1989, N.Yoshioka and K.Ichihashi / 2008, Talanta,(74) 1408-1413 / September 2007	Alkolstüz İçecekler ve Şekerli Ürünler	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	100 g	2 gün	1300		
12	C Vitamini	Ruckemann H / 1980	Alkolstüz İçecekler	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	250 g/ml	2 gün	2300		
13	Fosfotaz Aktivitesi Testi	Lactognost Test Kiti Prosedürü (Kalitatif) / Ocak 2019	Süt, Krema ve Tereyağı	Kimyasal	Evet	Hayır	250 g/ml	1 gün	450		

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Yürürlük Tarihi		
								AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ		
								Kodu		
								Rev. No/Tarihi		
								Sayfa		
								Süre	Analiz Ücreti (TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar
								3.01.2019	F.P.10.01	
								2/02.06.2023		
								1/1		
14	Jelatin aranması	Gıda Maddeleri Muayene ve Analiz Metotları / 1988	Yoğurt	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g	1 gün	350	
15	Kükürt Dioksit	TS 485 / Eylül 2013	Kurutulmuş Meyveler	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g/ml	1 gün	650	
16	Nitrat Miktarı	İşletme İçin Metot (NMKL No:165, 2000'den Modifiye) / Şubat 2022	Et ve Et Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	100 g	2 gün	1300	
17	Nitrit Miktarı	İşletme İçin Metot (NMKL No:165, 2000'den Modifiye) / Şubat 2022	Et ve Et Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	100 g	2 gün	1300	
18	Okratoksin A	R-Biopharm Application Note, Ref No: P14/V16 / Eylül 2014	Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2000	
19	Okratoksin A	R-Biopharm Application Note, Ref No: P14/V16 / Eylül 2014	Yemler ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2000	
20	Okratoksin A	R-Biopharm Application Note, Ref No: P14/V16 / Eylül 2014	Kurutulmuş Meyveler	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2000	
21	Nişasta Aranması	TS 1330 / Eylül 2021	Süt Ürünleri	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	400	
22	Zearalenon(ZON) Tayini	R-Biopharm Rhone Ltd Ref No: A1-RP91.V5 Date / October 2009	Gıda Tahıl,Tahıl Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2200	
23	Zearalenon(ZON) Tayini	R-Biopharm Rhone Ltd Ref No: A1-RP91.V5 Date / October 2009	Yemler ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2200	
24	Natamisin Miktar	TS EN ISO 9233-2 / Kasım 2018	Süt Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1300	Eski Kaşar ve Gravyer peynirlerinde kabuk analizide yapılabacağından her bir numune 2 numune gibi numune kabulü yapılmalıdır.
25	Vitamin A ve E	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yemler	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2300	Her bir vitamin için
26	Vitamin A, D <sub>3</sub> ve E	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yem Katkı Maddeleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2300	Her bir vitamin için
27	Sitrik Asit Tayini	İşletme İçin Metot-"KML.AT.P.10.20" / Eylül 2024	Peynir ve İşlenmiş Peynir Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 gr	2-3 gün	1300	
28	Sitrat Tuzları Tayini (Sitrik Asit-Kurumadde)	İşletme İçin Metot-"KML.AT.P.10.20"/ Eylül 2024, TS EN ISO 5534 / Kasım 2006	Peynir ve İşlenmiş Peynir Ürünleri	Enstrümental HPLC / Gravimetrik	Evet	Hayır	500 gr	2-3 gün	1600	Kurumadde tayinide yapılır.Sonuç Kurumadde % olarak verilir.

		AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ						Yürürlük Tarihi		3.01.2019	
								Kodu		F.P.10.01	
								Rev. No/Tarihi		2/02.06.2023	
								Sayfa		1/1	
Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar	
<b>Laboratuvar Birimi: Mikrobiyoloji Analiz Birimi</b>											
1	Toplam Aerobik Mezofilik Bakteri Sayımı(AKS)	TS EN ISO 4833-1 / Şubat 2014	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	3 gün	600		
2	Toplam Aerobik Mezofilik Bakteri Sayımı(AKS)	TEMPO® AC, 411113(HIZLI TEST) Bio 1235-05/13 / Nisan 2021	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	1200		
3	*Bacillus Cereus	TS EN ISO 7932 / Ocak 2009	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 2 Gün	700		
4	E.Coli ve Koliform(Membran Filtrasyon)	TS EN ISO 9308-1 / Aralık 2014	Kullanım Suyu	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	100 ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 1 gün	600		
5	*Enterobacteriaceae	TS EN ISO 21528-2 / Ocak 2018	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 1 gün	650		
6	Enterobacteriaceae	TEMPO® EB, 80 003(HIZLI TEST) / Aralık 2023	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 gün	1200		
7	*E.coli	TS ISO 16649-2 / Nisan 2012	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	1 gün	650		
8	E.coli	TS EN ISO 16649-3 / Ekim 2015	Tüm Gıda Maddelerinde (Süt ve Süt Ürünleri Hariç)	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	1000		
9	E.coli	TEMPO® EC, 80 004(HIZLI TEST) / Aralık 2023	Tüm Gıda Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 gün	1200		
10	E. coli O157	TS EN ISO 16654 / Mart 2003	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 3 gün	1050		
11	E. coli O157	Vidas Up ECPT Ref:30122 / Haziran 2009	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 1 gün	1200		
12	E.coli (EMS)	TS ISO 7251 / Ekim 2015	Süt ve Süt Ürünleri	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	7 gün	1000		
13	Karakteristik Mikroorganizma Sayımı (37° C (Spesifik mikroorganizma sayımı)	TS ISO 7889 / Şubat 2004	Yoğurt	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	3 gün	950		
14	Koliform ve E.coli	FDA/BAM Chapter 4 / Temmuz 2017	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	6 gün	1000		



## AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

Yürürlük Tarihi	3.01.2019
Kodu	F.P.10.01
Rev. No/Tarihi	2/02.06.2023
Sayfa	1/1


Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar
15	*Koliform Bakteri	TS ISO 4832 / Nisan 2010	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	1 gün	650	
16	Koliform Bakteri	TS ISO 4832 / Nisan 2010	Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 gün	650	
17	Koliform Bakteri	TEMPO® TC, 80 006 (HIZLI TEST) Bio 12/17-12/05 / Ekim 2021	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 gün	1200	
18	Küf ve Maya (Su Aktivitesi 0,95'ten Küçük Olan Ürünler)	TS ISO 21527-2 / Nisan 2014	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	5 gün	650	
19	Küf ve Maya (Su Aktivitesi 0,95'ten Büyük Olan Ürünler)	TS ISO 21527-1 / Aralık 2012	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	5 gün	650	
20	Küf ve Maya	TEMPO® YM, 80 001 (HIZLI TEST) / Aralık 2023	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	3 gün	1200	
21	Koagülaz Pozitif Staphylococcus (S.aureus)	TEMPO® STA, 80 002 (HIZLI TEST) / Ocak 2024	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 gün	1200	
22	*Koagülaz Pozitif Staphylococcus (S.aureus)	TS EN ISO 6888-1 / Eylül 2021	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 2 gün	750	
23	Koagülaz Pozitif Staphylococcus (Staph.aureus)	TS EN ISO 6888-1 / Eylül 2021	Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 2 gün	750	
24	*Listeria monocytogenes	AOAC 2013.11 Biomerieux Vidas LMX / Eylül 2011	Tüm Gıda Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 1 gün	1550	





## AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

Yürürlük Tarihi	3.01.2019
Kodu	F.P.10.01
Rev. No/Tarihi	2/02.06.2023
Sayfa	1/1


Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar
25	Listeria monocytogenes	AOAC 2013.11 Biomerieux Vidas LMX / Eylül 2011	Yem Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 1 gün	1550	
26	*Listeria monocytogenes	TS EN ISO 11290-1 / Temmuz 2017	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 3 gün	1100	
27	Listeria monocytogenes	TS EN ISO 11290-1 / Temmuz 2017	Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 3 gün	1100	
28	Sünme (Rope Sporu)	TS 3522 / Nisan 2015	Ekmek Mayası	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	3 gün	700	
29	*Salmonella spp Aranması	TS EN ISO 6579-1 / Nisan 2017	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	5 gün	1100	
30	*Salmonella spp Aranması	AOAC 2013.01 Biomerieux Vidas Up Salmonella / Temmuz 2011	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 1 gün	1450	
31	Sterilite Kontrolü (İnkübasyon+AKS) 30°Cde 15 gün İnkübasyon	27.12.2011 tarih ve 28155 sayılı Resmi Gazete	UHT Süt	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	En az 2 adet orjinal ambalaj	18 Gün	1300	
32	Sterilite Kontrolü (İnkübasyon+AKS) 55° C de 7 gün İnkübasyon	27.12.2011 tarih ve 28155 sayılı Resmi Gazete	UHT Süt	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	En az 2 adet orjinal ambalaj	10 Gün	1150	
33	Staphylococcal Enterotoksin	Vidas SET2 Ref:30 705 / Haziran 2020	Tüm Gıda Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 Gün	1450	
34	Somatik Hücre Sayımı	TS EN ISO 13366-1 / Nisan 2009	Çiğ Süt	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	5 Gün	550	
35	Somatik Hücre Sayımı	TS EN ISO 13366-2 / Mart 2007 NucleoCounter SCC-100 Prosedürü	Çiğ Süt	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 Gün	250	


		AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ						Yürürlük Tarihi		3.01.2019	
								Kodu		F.P.10.01	
								Rev. No/Tarihi		2/02.06.2023	
								Sayfa		1/1	
Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar	
<b>Laboratuvar Birimi: Moleküler Biyoloji Analiz Birimi</b>											
1	*Histolojik Muayene	TS 13511 / Haziran 2012	Et ve Et Ürünlerinde	Histolojik	Evet	Evet	250 g	5 gün	2100		
2	*Et Tür Tespiti(Elisa Metodu) Kanatlı Eti Aranması	TS 12191 / Mart 1997	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental ELISA	Evet	Evet	250 g	4 gün	2000		
3	*Et Tür Tespiti(Elisa Metodu) Domuz Eti Aranması	TS 12191 / Mart 1997	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental ELISA	Evet	Evet	250 g	4 gün	2000		
4	*Et Tür Tespiti(Elisa Metodu) Tek Tırmaklı Eti Aranması	TS 12191 / Mart 1997	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental ELISA	Evet	Evet	250 g	4 gün	2000		
5	*Et Tür Tespiti(Elisa Metodu) Büyükbaş Hayvan Eti Aranması	TS 12191 / Mart 1997	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental ELISA	Evet	Evet	250 g	4 gün	2000		
6	*Et Tür Tespiti(Elisa Metodu) Küçükbaş Hayvan Eti Aranması	TS 12191 / Mart 1997	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental ELISA	Evet	Evet	250 g	4 gün	2000		
7	Gıdalarda Real Time PCR ile Bitki Spesifik Soya Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Bitkiden DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Soy Species Detection Kit v1) / Nisan 2023	Gıdalar	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2600		
8	Gluten Miktarı	Kit Prosedürü, AOAC 991.19 / Ekim 2021	Glutensiz ve Gluteni Azaltılmış Gıdalar (Hidroлиз ve Fermente Ürünler Hariç)	Enstrümental ELISA	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2400		
9	Real Time-PCR ile Tür Tayini Domuz Eti/Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Pork v1) / Nisan 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddelerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2900		
10	Real Time-PCR ile Tür Tayini At-Eşek Eti/Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Horse-Donkey v1) / Nisan 2023	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2900		
11	Real Time-PCR ile Tür Tayini Sığır Eti/Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Bovine v1) / Nisan 2023	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2900		
12	Real Time-PCR ile Tür Tayini Kanatlı Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Turkey-Chicken v3) / Aralık 2024	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2900		
13	Real Time-PCR ile Tür Tayini Hindi Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Turkey v1) / Nisan 2023	Yemler	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2900		


		AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ						Yürürlük Tarihi		3.01.2019	
								Kodu		F.P.10.01	
								Rev. No/Tarihi		2/02.06.2023	
								Sayfa		1/1	
Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar	
14	Real Time-PCR ile Tür Tayini Tavuk Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Chicken v1) / Nisan 2023	Yemler	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2900		
15	Real Time-PCR ile Tür Tayini Domuz Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Pork v1) / Nisan 2023	Yemler	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2900		
16	Real Time-PCR ile Tür Tayini İnek Sütü Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Bovine v2) / Nisan 2023	Süt ve Süt Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g/ml	5 gün	2900		
17	Real Time-PCR ile Tür Tayini Manda Sütü Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Water Buffalo v2) / Nisan 2023	Süt ve Süt Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g/ml	5 gün	2900		
18	Real Time-PCR ile Tür Tayini Koyun Sütü Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Sheep v2) / Nisan 2023	Süt ve Süt Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g/ml	5 gün	2900		
19	Real Time-PCR ile Tür Tayini Keçi Sütü Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Goat v2) / Nisan 2023	Süt ve Süt Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g/ml	5 gün	2900		
20	Real Time-PCR ile Tür Tayini Hayvan Geni Aranması (VEGAN)	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Vegan Detection v1) / Ekim 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddelerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g/ml	5 gün	2900		

		AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ						Yürürlük Tarihi		3.01.2019	
								Kodu		F.P.10.01	
								Rev. No/Tarihi		2/02.06.2023	
								Sayfa		1/1	
Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar	
<b>Laboratuvar Birimi: Mineral Analiz Birimi</b>											
1	Arsenik (As)	NMKL 186 / 2007, NMKL 191 / 2009, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
2	Bakır (Cu)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
3	Civa (Hg)	NMKL 186 / 2007, NMKL 191 / 2009, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
4	Çinko (Zn)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
5	Demir (Fe)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
6	Fosfor (P)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
7	Kadmiyum (Cd)	NMKL 186 / 2007, NMKL 191 / 2009, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
8	Kalay (Sn)	NMKL 186 / 2007, NMKL 191 / 2009, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
9	Kalsiyum (Ca)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
10	Kurşun (Pb)	NMKL 186 / 2007, NMKL 191 / 2009, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
11	Magnezyum (Mg)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
12	Nikel (Ni)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
13	Potasyum (K)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
14	Selenyum (Se)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
15	Sodyum (Na)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
16	Arsenik (As)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
17	Bakır (Cu)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
18	Civa (Hg)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	



		AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ						Yürürlük Tarihi		3.01.2019	
								Kodu		F.P.10.01	
								Rev. No/Tarihi		2/02.06.2023	
								Sayfa		1/1	
Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar	
19	Çinko (Zn)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
20	Demir (Fe)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
21	Fosfor (P)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
22	Kadmiyum (Cd)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
23	Kalsiyum (Ca)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
24	Kobalt (Co)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
25	Kurşun (Pb)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
26	Magnezyum (Mg)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
27	Mangan (Mn)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
28	Molibden (Mo)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
29	Nikel (Ni)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
30	Potasyum (K)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
31	Selenyum (Se)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
32	Sodyum (Na)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
33	Arsenik (As)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
34	Bakır (Cu)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
35	Civa (Hg)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
36	Çinko (Zn)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	

		AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ						Yürürlük Tarihi		3.01.2019	
								Kodu		F.P.10.01	
								Rev. No/Tarihi		2/02.06.2023	
								Sayfa		1/1	
Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar	
37	Demir (Fe)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
38	Fosfor (P)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
39	Kadmiyum (Cd)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
40	Kalsiyum (Ca)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
41	Kalay (Sn)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
42	Kobalt (Co)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
43	Kurşun (Pb)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
44	Magnezyum (Mg)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
45	Mangan (Mn)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
46	Molibden (Mo)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
47	Nikel (Ni)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
48	Potasyum (K)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	

		AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ						Yürürlük Tarihi		3.01.2019	
								Kodu		F.P.10.01	
								Rev. No/Tarihi		2/02.06.2023	
								Sayfa		1/1	
Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar	
49	Selenyum (Se)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
50	Sodyum (Na)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL	
51	Amonyum	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	600	İsteğe göre Amonyum Azotu olarakta sonuç verilir.	
52	Fosfat	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	600	İsteğe göre Fosfat Fosforu olarakta sonuç verilir.	
53	Klorür	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1 gün	600		
54	Nitrat	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	600	İsteğe göre Nitrat Azotu olarakta sonuç verilir.	
55	Nitrit	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	600	İsteğe göre Nitrit Azotu olarakta sonuç verilir.	
56	Sülfat	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	600		
57	Sülfat	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	600		
58	Toplam Sertlik	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1 gün	600		
59	Serbest Klor	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1 gün	350		
60	Kimyasal Oksijen İhtiyacı(KOI)	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1-2 gün	900		
61	Biyolojik Oksijen İhtiyacı(BOI)	WTW OXITOP IS 6 Cihaz Kullanım Klavuzu / Nisan 2023	Kullanım Suyu	Kimyasal	Evet	Hayır	500 ml	5-6 gün	650		
62	Meyve/ Pulp Oranı Tayini (Kalsiyum-Potasyum-Fosfor-Magnezyum -Formol Sayısı)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Meyve Suları (Kayısı-Şeftali)	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	2850		
63	Fosfat Tuzları Tayini (Fosfor/Azot Oranı)	NMKL 186 / 2007, TS EN ISO 8968-1 / Nisan 2014	Peynir ve İşlenmiş Peynir Ürünleri	Enstrümental ICP-MS / Titrimetrik	Evet	Hayır	500 gr	2-3 gün	2250	Azot tayini de yapılır. Sonuç Fosfor/Azot oranı olarak verilir.	