

		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
GENEL HÜKÜMLER 1) Listede açıklanan ücretler birim fiyatlardır.Ayrıca ücretlere KDV ilave edilir. 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 değişkenlik gösterir. 3)Bu listedeki hizmetlere ilişkin ücretler peşin alınır. Gerçek veya tüzel kişilik tarafından yatırılan ücretler işlem yapıldıktan sonra iade edilmez. 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.) 5) Enstrümantal cihazlarla aynı anda birden fazla parametrenin sonuç olarak verilmesi durumunda analizden bir tek ücret alınacaktır. 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. 7) Gıda ve yem numunelerinde hesaplaması ile elde edilen sonuçlarda, kullanılan parametrelere ve metoda göre ücret alınacaktır. (Enerji, Meyve Pulp, Ambalaj vb.) 8)Fiziksel Kusur tanımlaması aşağıda belirtilen analizler ile benzeri analizleri kapsamaktadır. 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 Dansler Tayini; Çürük Çekirdek, Küflü Çekirdek; Diğer Çeşitlerin Tayini; Ham Tane ve Tebeşirleşmiş Tane; Kargo yada Kalherengi Piriñ; Kırık Tane; Kırmızı Çizgili Tane; Gözle Görülebilir Küf Odakları; Küf, Küflü Ceviz İçi Oranı; Mandık veya Kırmızı Dane; Siyah Leke Tayini 9) Yabancı Madde analiz tanımlaması aşağıda belirtilen analizler ile benzeri analizleri kapsamaktadır. 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; Yabancı Madde, Bozuk Dane ve Boş Danenin Tespiti; İnorganik Yabancı Madde Miktarı 10) GDO tip tayini analizlerinde analiz ücretine GDO tarama testi ücreti de ilave edilir. 11) Ruhsatlandırmaya Esas Kalıntı (Pestisit) Analizlerinde; her bir numune için cihaz başına ayrıca pestisit analizi birim fiyatı ilave edilir. Genel Numune Kayıt Defterlerinin Onayı (Her 100 sayfa) için 360,00 TL ücret alınır. 12)Özel Gıda Laboratuvarlarının										
HESAP NUMARAMIZ: T.C. ZİRAAT BANKASI AFYONKARAHİSAR MERKEZ ŞUBESİ - IBAN No: TR53 0001 0000 2158 1390 5850 01 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										

		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	
Laboratuvar Birimi: Fiziksel Analiz Birimi											
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	Bağıl Yoğunluk	TS 342 / Nisan 2003 TS 894 / Aralık 1970	Sıvı Yağlar	Fiziksel	Evet	Hayır	1 L	1 gün	250		
6	Bağıl Yoğunluk	TS EN 1131 / Nisan 1996	Meyve Suları	Fiziksel	Evet	Hayır	1 L	1 gün	250		
7	Bağıl 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 Bakliyatıta 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 Çesni, Meyve ve/veya Kaymak Oranı	TS 8444 / Şubat 2006	Lokum	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g	1 gün	250	Her bir parametre için	
17	Ayrılabilen Çesni, 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 Resmi 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	HidroklorikAsitte Çözünmeyen Kül Miktarı Tayini	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g	2-3 gün	900	
28	Hidroklorik Asitte 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 Kurumaddede 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 1728 ISO 1842 / Şubat 2001	Meyve ve Sebze Mamülleri	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g/ml	1 gün	250	
32	pH Tayini	TS 3136 ISO 2917 / Aralık 2002	Et ve Et Ürünleri	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	250	
33	pH Tayini	TS 2176 / Temmuz 2011	Peynir	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	250	
34	*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.
35	*Rutubet Tayini	TS ISO 1442 / Kasım 2023	Et ve Et Ürünleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	1 gün	300	
36	*Rutubet Tayini	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	1 gün	300	
37	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.
38	Toplam Kuru Madde	TS ISO 3728 / Nisan 2010	Dondurma	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300	
39	Toplam Kuru Madde	TS EN ISO 5534 / Kasım 2006	Peynir	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300	
40	Rutubet ve Uçuşu 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	
41	Rutubet Tayini (Refraktometrik)	TS 13365 / Mart 2008	Bal	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	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
42	Rutubet Tayini(Toluen)	TS ISO 939 / Eylül 2021	Baharat,Pişmaniye,Jöle Şekerleme	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	450	
43	Rutubet Tayini	TS 933 / Kasım 2023	Yemelik Tuz	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300	
44	Rutubet Tayini	TS 1562 / Mart 1990	Çay	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300	
45	Rutubet Tayini	TS ISO 24557 / Ocak 2025	Kurutulmuş Baklagiller(Soya fasulyesi hariç)	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300	
46	Rutubet Tayini(Vakumlu Etiv Metodu)	TS 1201 EN ISO 1741 / Ocak 1996	Tahin- Tahin Helva-Lokum-Yaz Helvası	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300	
47	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
48	Rutubet Tayini	TS 5000 / Mart 2025	Ekmek	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300	
49	Kuru Madde Tayini	TS 1129 ISO 1026 / Ekim 1998	Meyve ve Sebze ürünleri	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	300	
50	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	
51	Su Aktivitesi	AQUALAB 4TE Kullanım Kılavuzu TS 7474 / Şubat 2016	Gıda Maddeleri	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g	1 gün	300	
52	Suda Çözünmeyen Katı Madde	TS 3036 / Ocak 2010	Bal	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	1-2 gün	250	
53	Süzme Ağırlığı Tayini	TS 2664 / Haziran 2007	Konserve Gıdalar	Fiziksel	Evet	Hayır	Orjinal Ambalaj	1 gün	250	
54	Toplam Toz Çay Miktarı	Türk Gıda Kodeksi 2015-30 / Haziran 2015	Siyah Çay	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g	1 gün	250	
55	Yabancı Madde Aranması	İlgili Ürün Tebliği ve Standardı	Gıda Maddeleri	Fiziksel	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	300	
56	Yabancı Madde Aranması	TS 312 / Aralık 2003	Haşhaş Tohumu	Fiziksel	Evet	Hayır	200 g	1-2 gün	300	
57	Yabancı Madde Aranması	Asta Analytical Methods 26.0 TS EN ISO 927 / Ocak 2011	Kekik	Mikroskopik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	500	
58	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	

		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
Laboratuvar Birimi: Kimyasal Analiz Birimi										
1	Asitlik	TS 591 / Mart 2013	Peynir Türleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	350	
2	Asitlik	TS 1018 / Nisan 2002	Ayrın, 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 tayininde yapılır.Sonuç Kurumaddede verilir
6	Asitlik	TS EN ISO 660 / Kasım 2020	Bitkisel Margarin, Bitkisel ve Hayvansal Yağlar (Tereyağ Hariç)	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	350	
7	Asitlik	TS 13360 / 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	Hammonised 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 13366 / Nisan 2008	Bal	Potansiyometrik	Evet	Hayır	100 g	1-2 gün	450	Rutubet Tayini yapılır.
13	Etil Alkol Tayini	TS 522 / Ocak 1976	Sirke, Şarap, Bira	Gravimetrik	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	400	
14	Formol Sayısı Tayini	TS 1133 / Mart 1996	Meyve Sulan (Kayısı-Şeftali)	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 ml	1-2 gün	400	
15	Fosfor Tayini	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	800	
16	Hidroksimetil Furfural	Hammonised Meth. Of the IHC, Schade Diastase Det.Meth, HMF after Winkler / 2009	Bal	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	100 g	1-2 gün	700	
17	Hidroksiprolin	TS 6236 ISO 3496 / Nisan 1997	Et ve Et Ürünleri	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1250	
18	*Ham Protein	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental	Evet	Evet	500 g	1-2 gün	700	
19	Ham Protein	AOAC.990.03/1990	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	
22	Invert şeker	TS 1466 / Temmuz 2020	Gıdalar	Titrimetrik	Evet	Hayır	100 g	2-3 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	
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 Unu 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 Kuru Gıdalar	Enstrümental	Evet	Evet	100 g	1-2 gün	700	Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumdedede verilir.	
34	Protein Tayini	AOAC, 992.23 / 1992	Hububat ve Ürünleri ve Kuru Gıdalar	Enstrümental	Evet	Evet	100 g	1-2 gün	700	Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumdedede verilir.	
35	Protein Tayini	AOAC, 992.15 / 1992	Et ve Et Ürünleri	Enstrümental	Evet	Hayır	200 g	1-2 gün	700		
36	Protein Tayini	TS EN ISO 8968-1 / Nisan 2014	Süt ve Süt Ürünleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	3-4 gün	700		
37	Protein Tayini	TS EN ISO 14891 / Ocak 2003	Süt ve Süt Ürünleri	Enstrümental	Evet	Hayır	250 g	3-4 gün	700		
38	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		
39	Toplam Şeker Tayini	TS 1466 / Temmuz 2020	Gıda Maddeleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	600		
40	Üre Miktarı	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	600		
41	Tuz	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	400		



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
42	Tuz	TS 5000 / Mart 2025	Ekmek	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	400	Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumaddede verilir.
43	Tuz	TS 2664 / Haziran 2007	Hazır Yemek Konserveleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	400	
44	Tuz	GMAMM Bursa / 1988	Et ve Et Ürünleri(Volhard Metodu)	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	400	Sadece Pastırma ürünü için Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumaddede verilir.
45	Tuz	TS 3706 / Nisan 2017	Pul Biber	Gravimetrik	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	400	
46	Üreaz Aktivitesi	TS ISO 5506 / Nisan 2021	Soya Ürünleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	450	
47	*Yağ	TS 1744 / Kasım 1974	Et ve Et Ürünleri	Gravimetrik	Evet	Evet	200 g	2-3 gün	600	
48	Yağ	TS ISO 19662 / Eylül 2022	Ayran, Süt	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	600	
49	Yağ	TS 1864 / Mayıs 2008	Krema, Kaymak	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	600	
50	Yağ	TS 1330 / Eylül 2021	Yoğurt	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	600	
51	Yağ	TS ISO 3433 / Ekim 2015	Peynir Türleri	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	600	Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumaddede verilir.
52	Yağ	TS 1331 / Eylül 2021	Tereyağı	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	450	Rutubet tayinide yapılır.
53	Yağ	TS EN ISO 734 / Nisan 2023	Yağlı Tohumlar ve Tahin	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	450	
54	Yağ	TS 2590 / Mayıs 2017	Tahin Helvası ve Pişmaniye	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	450	
55	Toplam Yağ	TS 3713 / Şubat 1982	Pul Biber	Gravimetrik	Evet	Hayır	250 g	3-4 gün	450	Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumaddede verilir.
56	Bitkisel Yağ Aranması	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	
57	ADF(Acid Detergent Fibre) Tayini	AOAC 973.18 / 1977	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	700	
58	NDF (Neutral Detergent Fibre) Tayini	TS EN ISO 16472 / Ekim 2006	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	700	

		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
Laboratuvar Birimi: Kalıntı Analiz Birimi										
1	*Ethylene Oxide Tayini (ethylene oxide ve 2-chloro-ethanol toplam ethylene oxide cinsinden)	İşletme İçi Metot 'KLL.AT.P.10.01' (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	Çeşitli Gıda Maddeleri (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 Niasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler / Zor veya Özgün Ürünler)	Enstrümental GC-MS/MS	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 LC-MS/MS	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3500	Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.
3	Antibiyotik Miktar Analizi** B1 Grubu	Journal of Chromatography, 189-199 / 2008	Yem ve Yem Katkı Maddeleri(Arı Yemi Hariç)	Enstrümental LC-MS/MS	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3500	Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.
4	Antibiyotik Miktar Analizi*** A6 Grubu	Journal of Chromatography, 189-199 / 2008	Hayvan İçme Suyu	Enstrümental LC-MS/MS	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3500	Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.
5	Antibiyotik Miktar Analizi*** B1 Grubu	Journal of Chromatography, 189-199 / 2008	Hayvan İçme Suyu	Enstrümental LC-MS/MS	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3500	Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.
6	B2b Antikoksidiyal Miktar Analizi****	İşletme İçi Metot 'KLL.AT.P.10.03' / Haziran 2023	Yumurta / Kanatlı Eti (Broiler ve Hindi) / Kırmızı Et (Büyükbaş ve Küçükbaş)	Enstrümental LC-MS/MS	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	2900	Bir parametre için / sonraki her bir parametre 100,00 TL Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.
7	Seçilmiş Bazı Antibiyotiklerin Miktar Analizi*****	İşletme İçi Metot 'KLL.AT.P.10.04' / Ağustos 2023	Yumurta /Kanatlı Eti (Broiler ve Hindi) / Kırmızı Et (Büyükbaş ve Küçükbaş) / Karaciğer / Balık ve Süt (İnek / Koyun / Keçi ve Manda)	Enstrümental LC-MS/MS	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3500	Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.
8	Seçilmiş Bazı Antibiyotiklerin Miktar Analizi*****	İşletme İçi Metot 'KLL.AT.P.10.05' / Kasım 2023	Bal	Enstrümental LC-MS/MS	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3500	Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.
9	Antibiyotik Miktar Analizi***** A6 Nitrofuran Grubu	İşletme İçi 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 LC-MS/MS	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3500	Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.
**Yemler ve yem katkı maddelerinde Etken Maddeler(46 Adet) : A6 Grubu (Chloramphenicol / Furaladone / Furazolidone / Nitrofurantoin / Nitrofurazone)- B1 Grubu (Amoxicillin / Ampicillin / Bacitracin / Carbadox / Cepharin / 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 / Sulfameazine / Sulfamethazine / Sulfamethazole / Sulfamethoxazole / Sulfapyridine / Sulfaguinoxaline / Sulfathiazole / Tetracycline / Tiamfenikol / Tiamulin / Tilimicosin / Trimethoprim / Tylosin / Virginamycin)										
***Hayvan İçme Suyunda Etken Maddeler(51 Adet) :A6 Grubu (Chloramphenicol / Furaladone / Furazolidone / Nitrofurantoin / Nitrofurazone)- B1 Grubu (Amoxicillin / Ampicillin / Bacitracin / Carbadox / Cepharin /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 / Sulfameazine / Sulfamethazine / Sulfamethazole / Sulfamethoxazole / Sulfapyridine / Sulfaguinoxaline / Sulfathiazole / Tetracycline / Tiamfenikol / Tiamulin / Tilimicosin / Trimethoprim / Tylosin / Virginamycin / Difloxacin / Sarafloxacin / Spectinomycin / Gentamicin / Danofloxacin)										
**** B2b Antikoksidiyal (Lasalosis A Sodium / Maduramisin Amonyum / Monensin Sodium / Narasin / Salinomisin Sodium / Nikarbazin (DNC) / Toltrazuril Sülfon)										
***** A6 Nitroimidazol (Metronidazol (MNZ) / Ronidazol (RNZ) / Dimetridazol (DMZ) / İpronidazol (İPZ) / Metronidazol Hidroksit (MNZ-OH) / İpronidazol Hidroksit (İPZ-OH) / 2-hydroxymethyl-1-methyl-5-nitroimidazole (HMMNI)) / Chloramphenicol / Dapsone / Colchicine										
***** A6 Nitrofuran (AOZ (Furazolidone) / AMOZ (Furaladone) / 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)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar
Laboratuvar Birimi: Katkı ve Mikotoksin Analiz Birimi										
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	Yenler 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 ve Ürünleri	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) Aranması	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	Evet	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 Aranması	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	Alkolsüz İçecekler ve Şekerli Ürünler	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	100 g	2 gün	1300	
12	Fosfotaz Aktivitesi Testi	Lactognost Test Kiti Prosedürü (Kalitatif) / Ocak 2019	Süt ve Süt Ürünleri	Kimyasal	Evet	Hayır	250 g/ml	1 gün	450	



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
13	Jelatin aranması	Gıda Maddeleri Muayene ve Analiz Metotları / 1988	Yoğurt	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g	1 gün	350	
14	Kükürt Dioksit	TS 485 / Eylül 2013	Kurutulmuş Meyveler	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g/ml	1 gün	650	
15	Nitrat Miktarı	İşletme İç Metot (NMKL No:165, 2000'den Modifiye) / Şubat 2022	Et ve Et Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	100 g	2 gün	1300	
16	Nitrit Miktarı	İşletme İç Metot (NMKL No:165, 2000'den Modifiye) / Şubat 2022	Et ve Et Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	100 g	2 gün	1300	
17	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	
18	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	
19	Okratoksin A	R-Biopharm Application Note, Ref No: P14/V16 / Eylül 2014	Kurutulmuş Meyveler	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2000	
20	Okratoksin A	R-Biopharm Application Note, Ref No: P14/V16 / Eylül 2014	Baharatlar	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2000	
21	Nişasta Aranması	TS 1330 / Eylül 2021	Gıdalar	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	400	
22	Zearalenon(ZON) Tayini	R-Biopharm Rhone Ldt 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 Ldt Ref No: A1-RP91.V5 Date / October 2009	Yemler ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2200	
24	Natamisin Miktarı	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 yapılacağından her bir numune 2 numune gibi numune kabulü yapılmalıdır.
25	Vitamin A ve E	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yemler	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2300	Her bir vitamin için
26	Vitamin A, D3 ve E	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem Katkı Maddeleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2300	Her bir vitamin için
27	Sitrik Asit Tayini	İşletme İç 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 İç 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
Laboratuvar Birimi: Mikrobiyoloji Analiz Birimi										
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	*Bacillus Cereus	TS EN ISO 7932 / Ocak 2009	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 2 Gün	700	
3	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	
4	*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	
5	*E.coli	TS ISO 16649-2 / Nisan 2012	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	1 gün	650	
6	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	
7	E. coli O157	TS EN ISO 16654 / Mart 2003	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 3 gün	1050	
8	E. coli O157	Vidas Up ECPT Bio 12/25-05/09/ Haziran 2022	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 1 gün	1200	
9	E.coli (EMS)	TS ISO 7251 / Ekim 2015	Süt ve Süt Ürünleri	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	7 gün	1000	
10	Karakteristik Mikroorganizma Sayımı (37° C (Spesifik mikroorganizma sayımı)	TS ISO 7889 / Şubat 2004	Yoğurt	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	3 gün	950	



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
11	*Koliform Bakteri	TS ISO 4832 / Nisan 2010	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	1 gün	650	
12	Koliform Bakteri	TS ISO 4832 / Nisan 2010	Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 gün	650	
13	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	
14	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	
15	*Koagülaz Pozitif Staphylococcus (S.aureus)	TS EN ISO 6888-1 / Eylül 2021	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği takdirde 2 gün	750	
16	Koagülaz Pozitif Staphylococcus (Staph.aureus)	TS EN ISO 6888-1 / Eylül 2021	Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği takdirde 2 gün	750	
17	*Listeria monocytogenes	AOAC 2013.11 Biomerieux Vidas LMX / Eylül 2011	Tüm Gıda Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği takdirde 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
18	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	
19	*Listeria monocytogenes	TS EN ISO 11290-1 / Temmuz 2017	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 3 gün	1100	
20	Listeria monocytogenes	TS EN ISO 11290-1 / Temmuz 2017	Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 3 gün	1100	
21	Sünnæ (Rope Sporu)	TS 3522 / Nisan 2015	Ekmek Mayası	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	3 gün	700	
22	*Salmonella spp Aranması	TS EN ISO 6579-1 / Nisan 2017	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	5 gün	1100	
23	*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	
24	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 orijinal ambalaj	18 Gün	1300	
25	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 orijinal ambalaj	10 Gün	1150	
26	Staphylococcal Enterotoksin	Vidas SET2 Ref:30 705 / Haziran 2020	Tüm Gıda Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 Gün	1450	
27	Somatik Hücre Sayımı	TS EN ISO 13366-1 / Nisan 2009	Çiğ Süt	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	5 Gün	550	
28	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
Laboratuvar Birimi: Moleküler Biyoloji Analiz Birimi										
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 Tırmıklı 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) / Aralık 2024 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Soy Species Detection Kit v1) Mart 2025	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 (Hidroliz ve Fermente Ürünler Hariç)	Enstrümental ELISA	Evet	Evet	250 g	5 gün	2400	
9	*Real Time-PCR ile Tır 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) / Mart 2025	Gıda ve Gıda Katkı Maddelerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Evet	250 g	5 gün	2900	
10	*Real Time-PCR ile Tır 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) / Mart 2025	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Evet	250 g	5 gün	2900	
11	Real Time-PCR ile Tır 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) / Mart 2025	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2900	
12	Real Time-PCR ile Tır 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 Tır 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) / Mart 2025	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 Tır 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) / Mart 2025	Yemler	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2900	
15	Real Time-PCR ile Tır 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) / Mart 2025	Yemler	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2900	
16	Real Time-PCR ile Tır 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 Tır 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 Tır Tayini Koyun Sütü Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / 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 Tır 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 A1/A2 Beta Kazein Aranması	Süt ve Süt Ürünleri Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) Kit Metodu (Bosphore Species Identification A1-A2 Genotyping Kit v1) / Kasım 2024	Süt ve Süt Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g/ml	5 gün	2900	
21	*Real Time-PCR ile Tır 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	Evet	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
Laboratuvar Birimi: Mineral Analiz Birimi										
1	*Arsenik (As)	NMKL 186 / 2007	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Evet	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL
2	Bakır (Cu)	NMKL 186 / 2007	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	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Evet	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL
4	Çinko (Zn)	NMKL 186 / 2007	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	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	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	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Evet	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL
8	Kalay (Sn)	NMKL 191 / 2009	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	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	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Evet	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL
11	Magnezyum (Mg)	NMKL 186 / 2007	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	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	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	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	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)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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	Kalay (Sn)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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	Kalsiyum (Ca)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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	Kobalt (Co)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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	Kurşun (Pb)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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	Magnezyum (Mg)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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	Mangan (Mn)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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	Molibden (Mo)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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	Nikel (Ni)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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	Potasyum (K)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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	Selenyum (Se)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	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	Sodyum (Na)	TS EN ISO 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1550	Bir parametre için ,sonraki her bir element 300 TL
34	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
35	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
36	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
37	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	
38	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	
39	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	
40	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	
41	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	
42	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	
43	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	
44	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	
45	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	
46	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	
47	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	
48	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	
49	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
50	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
51	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
52	Amonyum	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	600	İsteğe göre Amonyum Azotu olarak sonuç verilir.
53	Fosfat	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	600	İsteğe göre Fosfat Fosforu olarak sonuç verilir.
54	Klorür	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1 gün	600	
55	Nitrat	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	600	İsteğe göre Nitrat Azotu olarak sonuç verilir.
56	Nitrit	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	600	İsteğe göre Nitrit Azotu olarak sonuç verilir.
57	Sülfid	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	600	
58	Sülfat	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	600	
59	Toplam Sertlik	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1 gün	600	
60	Serbest Klor	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1 gün	350	
61	Kimyasal Oksijen İhtiyacı(KOI)	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1-2 gün	900	
62	Biyolojik Oksijen İhtiyacı(BOI)	WTW OXITOP IS 6 Cihaz Kullanım Klavuzu / Nisan 2023	Kullanım Suyu	Kimyasal	Evet	Hayır	500 ml	5-6 gün	650	
63	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	
64	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.