

		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 hesaplama 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, ıslı, yabancı tat ve kokulu çekirdek sayısı; Toplam Kusurlu Tane; Zarar Görmüş Tane; Tam Kargo; Çekirdek Parçaları; Hafif Dane ler Tayini; Çürük Çekirdek, Küflü Çekirdek; Diğer Çeşitlerin Tayini; Ham Tane ve Tebeşirleşmiş Tane; Kargo yada Kahverengi Pirinç; Kırık Tane; Kırmızı Çizgili Tane; Gözle Görülebilir Küf Odakları; Küf, Küflü Ceviz İçi Oran; 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, ıslı, 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. Laboratuvarlarının Genel Numune Kayıt Defterlerinin Onayı (Her 100 sayfa) için 452,00 TL ücret alınır. 13) Sistenden alınan İngilizce Muayene ve Analiz Raporu Birim Fiyatı KDV hariç 250,00 TL dir.											
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	314	
2	Ağırlık Kontrolü	Türk Gıda Kodeksi 2012-2 / Aralık 2017	Ekmek	Gravimetrik	Evet	Hayır	Orjinal Ambalaj	1 gün	314	
3	Ağırlık Kontrolü	Türk Gıda Kodeksi 2014-55 / Kasım 2017 TS 1068 / Ekim 2015	Yumurta	Gravimetrik	Evet	Hayır	Orjinal Ambalaj	1 gün	314	
4	Askıda Katı Madde	SM 2540 D / 2017	Kullanım Suyu	Gravimetrik	Evet	Hayır	1 L	1 gün	690	
5	Bağıl Yoğunluk	TS 342 / Nisan 2003 TS 894 / Aralık 1970	Sıvı Yağlar	Fiziksel	Evet	Hayır	1 L	1 gün	314	
6	Bağıl Yoğunluk	TS EN 1131 / Nisan 1996	Meyve Suları	Fiziksel	Evet	Hayır	1 L	1 gün	314	
7	Bağıl Yoğunluk	TS 1018 / Nisan 2002	Süt ve Süt Ürünleri	Fiziksel	Evet	Hayır	1 L	1 gün	314	
8	Briks (Suda Çözünebilen Katı Madde Tayini)	TS ISO 2173 / Eylül 2021	Meyve Sebze Ürünleri	Fiziksel	Evet	Hayır	100 g	1 gün	314	Domates ve Biber Salçasında uygunluk değerlendirilmesi yapılacaksa tuz miktarı analizi de yapılmalıdır.
9	Bulanıklık	TS EN ISO 7027-1 / Aralık 2016	Sular	Fiziksel	Evet	Hayır	100 ml	1 gün	314	
10	Dolum Oranı %	TS 2664 / Haziran 2007	Konserve Gıdalar ve Reçel	Gravimetrik	Evet	Hayır	Orjinal Ambalaj	1 gün	314	
11	Elek Analizi	TS 4500 / Haziran 2010	Un	Fiziksel	Evet	Hayır	1 kg	1 gün	376	
12	Fiziksel Kusur Analizler (Bozuk tane, kırık tane, böcek yeniği, ölü böcek ve diğer parazitler, böcek aranması vb.)	İlgili Ürün Tebliği ve Standardı	Hububatta Bakliyatın Un ve Unlu Gıdalar ve Diğer Gıdalar	Fiziksel	Evet	Hayır	1 kg	1 gün	376	
13	Kuru Gluten	TS EN ISO 21415-3 / Ocak 2008	Buğday Unu	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	565	
14	Yaş Gluten	TS EN ISO 21415-1 / Ocak 2008	Buğday Unu	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	314	
15	Kırlıma indisi	TS EN ISO 6320 / Nisan 2017	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	Kimyasal	Evet	Hayır	100 ml	1 gün	314	
16	Ayrılabilen Çeşni, Meyve ve/veya Kaymak Oranı	TS 8444 / Aralık 2025	Lokum	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g	1 gün	314	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	314	Her bir parametre için
18	Çemen Miktarı	TS 1071 / Şubat 2002	Pastırma	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g	1 gün	314	
19	Kurutma Kaybı	TS 861 / Haziran 2007	Beyaz Şeker	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	1 gün	376	

		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	816	
21	*Kül Miktarı	TS EN ISO 2171 / Nisan 2023	Tahıl ve Öğütülmüş Tahıl Ürünleri	Gravimetrik	Evet	Evet	100 g	1 gün	816	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	816	
23	Kül Miktarı	TS 2131 ISO 928 / Ocak 2001	Baharatlar, Bal, Saray Helvası	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	816	
24	Kül Miktarı	TS 3792 / Nisan 2008	Pekmez	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	816	
25	Kül Miktarı	TS 1746 ISO 936 / Şubat 2001	Et ve Et Ürünleri	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	816	
26	Kül Miktarı	TS 1564 / Mart 1990	Çay	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	816	
27	Hidroklorik Asitte 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	1945	
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	1945	Sonuçları Kurumaddede verilecek ise Rutubet analize de yapılır.
29	Meyve Ağırlığı Oranı	TS 3958 / Temmuz 2025	Reçeller(Vişne, Çilek, Kayısı, Ayva, Turunç, İncir)	Gravimetrik	Evet	Hayır	Orjinal Ambalaj	1 gün	314	
30	*pH Tayini	TS EN ISO 10523 / Nisan 2013	Kullanım Suyu	Kimyasal	Evet	Evet	100 ml	1 gün	314	
31	pH Tayini	TS 1728 ISO 1842 / Şubat 2001	Meyve ve Sebze Mamülleri	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g/ml	1 gün	314	
32	pH Tayini	TS 3136 ISO 2917 / Aralık 2002	Et ve Et Ürünleri	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	314	
33	pH Tayini	TS 2176 / Temmuz 2011	Peynir	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	314	
34	*Rutubet Tayini	TS EN ISO 712-1 / Ekim 2024	Tahıl ve Mamulleri (metoda atıfta bulunan diğer ürünler)	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	1 gün	376	Nişasta ve nişasta türevlerini kapsamaz.
35	*Rutubet Tayini	TS ISO 1442 / Kasım 2023	Et ve Et Ürünleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	1 gün	376	
36	*Rutubet Tayini	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	1 gün	376	
37	Yağsız Kuru Madde/Kuru Madde Tayini	TS 1018 / Nisan 2002	Süt, Krema ve Kaymak	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	376	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	376	
39	Toplam Kuru Madde	TS EN ISO 5534 / Kasım 2006	Peynir	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	376	
40	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	376	
41	Rutubet Tayini (Refraktometrik)	TS 13365 / Mart 2008	Bal	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	1 gün	314	

		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	565	
43	Rutubet Tayini	TS 933 / Kasım 2023	Yemeklik Tuz	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	376	
44	Rutubet Tayini	TS 1562 / Mart 1990	Çay	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	376	
45	Rutubet Tayini	TS ISO 24557 / Ocak 2025	Kurutulmuş Baklagiller(Soya fasulyesi hariç)	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	376	
46	Rutubet Tayini(Vakumlu Etkiv Metodu)	TS 1201 EN ISO 1741 / Ocak 1996	Tahin- Tahin Helva-Lokum-Yaz Helvası	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	376	
47	Rutubet Tayini	TS 1331 / Eylül 2021	Tereyağı	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	376	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	376	
49	Kuru Madde Tayini	TS 1129 ISO 1026 / Ekim 1998	Meyve ve Sebze ürünleri	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	376	
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	376	
51	Su Aktivitesi	AQUALAB 4TE Kullanım Kılavuzu TS 7474 / Şubat 2016	Gıda Maddeleri	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g	1 gün	376	
52	Suda Çözünmeyen Katı Madde	TS 3036 / Ocak 2010	Bal	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	1-2 gün	314	
53	Süzme Ağırlığı Tayini	TS 2664 / Haziran 2007	Konserve Gıdalar	Fiziksel	Evet	Hayır	Orjinal Ambalaj	1 gün	314	
54	Toplam Toz Çay Miktarı	Türk Gıda Kodeksi 2015-30 / Haziran 2015	Siyah Çay	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g	1 gün	314	
55	Yabancı Madde Aranması	İlgili Ürün Tebliği ve Standardı	Gıda Maddeleri	Fiziksel	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	376	
56	Yabancı Madde Aranması	TS 312 / Aralık 2003	Haşhaş Tohumu	Fiziksel	Evet	Hayır	200 g	1-2 gün	376	
57	Yabancı Madde Aranması	Asta Analytical Methods 26.0 / Ekim 2010 TS EN ISO 927 / Ocak 2011	Kekik	Mikroskopik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	627	
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	314	

		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	439		
2	Asitlik	TS 1018 / Nisan 2002	Ayran, Çiğ Süt	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	439		
3	Asitlik	TS 1330 / Eylül 2021	Yoğurt	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	439		
4	Asitlik	TS 1125 ISO 750 / Mart 2002	Sirke	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	439		
5	Asitlik	TS 4500 / Haziran 2010	Buğday Unu, Makarna, İmlik, Öğütülmüş Tahıl Ürünleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	439	Rutubet tayinide 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	439		
7	Asitlik	TS 13360 / Mart 2008	Bal	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	439		
8	Asit Sayısı	TS EN ISO 660 / Kasım 2020	Bitkisel Margarin, Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	502		
9	Ekstrakte Edilmiş Yağda Asitlik	TS EN ISO 660 / Kasım 2020	Tahin, Tahin Helvası, Pişmaniye	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g	2-3 gün	1004	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	1255		
11	*Elektriksel İletkenlik	TS 9748 EN 27888 / Nisan 1996	Kullanım Suyu	Potansiyometrik	Evet	Evet	100 ml	1-2 gün	314		
12	Elektriksel İletkenlik	TS 13366 / Nisan 2008	Bal	Potansiyometrik	Evet	Hayır	100 g	1-2 gün	565	Rutubet Tayini yapılır.	
13	Etil Alkol Tayini	TS 522 / Ocak 1976	Sirke, Şarap, Bira	Gravimetrik	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	502		
14	Formol Sayısı Tayini	TS 1133 / Mart 1996	Meyve Sulan (Kayısı-Şeftali)	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 ml	1-2 gün	502		
15	Fosfor Tayini	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	1004		
16	Hidroksimetil Furfural	Harmonised Meth. Of the IHC, Schade Diastase Det.Meth, HMF after Winkler / 2009	Bal	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	100 g	1-2 gün	878		
17	Hidroksiprolin	TS 6236 ISO 3496 / Nisan 1997	Et ve Et Ürünleri	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1569		
18	*Ham Protein	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental	Evet	Evet	500 g	1-2 gün	878		
19	Ham Protein	AOAC 990.03 / 1990	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	878		
20	*Ham Yağ	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	2-3 gün	565		
21	*Ham Selüloz	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	2-3 gün	1004		
22	İnvert şeker	TS 1466 / Temmuz 2020	Gıdalar	Titrimetrik	Evet	Hayır	100 g	2-3 gün	753		

		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	627	
24	Kollajen Miktarı	TS 6236 ISO 3496 / Nisan 1997	Et ve Et Ürünleri	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1569	
25	Kalsiyum	29.07.1978 tarih ve 16361 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	878	
26	Yem Komponentlerin Tespiti (Et-Kemik Unu Aranması)	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Mikroskobik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	502	
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	3325	
28	Nişasta Miktarı	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Polarimetrik	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	1129	
29	Ekstrakte Edilen Yağda Peroksit	TS EN ISO 3960 / Nisan 2017	Tahin, Tahin Helvası, Pişmaniye	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g	2-3 gün	1067	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	502	
31	Polar Madde	TS EN ISO 8420 / Ocak 2005	Kızartmalık Yağlar	Gravimetrik	Evet	Hayır	250 ml	2-3 gün	1004	
32	Prolin	TS 13357 / Mart 2008	Bal	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	100 g	2-3 gün	753	
33	*Protein Tayini	AOAC, 992.23 / 1992	Hububat ve Ürünleri ve Kuru Gıdalar	Enstrümental	Evet	Evet	100 g	1-2 gün	878	Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumaddede verilir.
34	Toplam Protein Tayini	AOAC 992.15 / 1992 AOAC 992.23 / 1992 TS EN ISO 14891 / Ocak 2003	Gıdalar	Enstrümental	Evet	Hayır	200 g	1-2 gün	878	
35	Şeker Bileşenleri (Fruktoz, Glukoz, Laktoz, Maltoz, Sakkaroz(Sukroz), Fruktoz/Glukoz, Fruktoz+Glukoz ve Toplam Şeker) Tayini	TS 13359 / Mart 2008 TS EN 12630 / Nisan 2001 AOAC 980.13 / 1980 AOAC 982.14 / 1983	Gıda (Süt, Süt Ürünleri ve Şarap Hariç)	Enstrümental	Evet	Hayır	500 g	3-4 gün	1631	
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	753	
37	Toplam Şeker Tayini	TS 1466 / Temmuz 2020	Gıda Maddeleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	753	
38	Üre Miktarı	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	753	
39	Tuz	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	502	

		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
40	Tuz	TS 5000 / Mart 2025	Ekmek	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	502	Rutubet tayininde yapılır.Sonuç Kurumaddede verilir.
41	Tuz	TS 2664 / Haziran 2007	Hazır Yemek Konserveleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	502	
42	Tuz	GMAMM Bursa / 1988	Et ve Et Ürünleri(Volhard Metodu)	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	502	Sadece Pastırma ürünü için Rutubet tayininde yapılır.Sonuç Kurumaddede verilir.
43	Tuz	TS 3706 / Nisan 2017	Pul Biber	Gravimetrik	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	502	
44	Üreaz Aktivitesi	TS ISO 5506 / Nisan 2021	Soya Ürünleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	565	
45	*Yağ	TS 1744 / Kasım 1974	Et ve Et Ürünleri	Gravimetrik	Evet	Evet	200 g	2-3 gün	753	
46	Yağ	TS ISO 19662 / Eylül 2022	Ayran, Süt	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	753	
47	Yağ	TS 1864 / Mayıs 2008	Krema, Kaymak	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	753	
48	Yağ	TS 1330 / Eylül 2021	Yoğurt	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	753	
49	Yağ	TS ISO 3433 / Ekim 2015	Peynir Türleri	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	753	Rutubet tayininde yapılır.Sonuç Kurumaddede verilir.
50	Yağ	TS 1331 / Eylül 2021	Tereyağı	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	565	Rutubet tayininde yapılır.
51	Yağ	TS EN ISO 734 / Nisan 2023	Yağlı Tohumlar ve Tahin	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	565	
52	Yağ	TS 2590 / Mayıs 2017	Tahin Helvası ve Pişmaniye	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	565	
53	Yağ Asitleri Kompozisyonu**	TS EN ISO 12966-2 / Aralık 2017 TS EN ISO 12966-4 / Ekim 2015	Bitkisel ve Hayvansal Katı ve Sıvı Yağlar	Enstrümental	Evet	Hayır	500 g/ml	3-4 gün	1631	
54	Yağ Asitleri Kompozisyonu**	TS EN ISO 12966-2 / Aralık 2017 TS EN ISO 12966-4 / Ekim 2015	Ekstrakte Edilen Yağlar ve Takviye Edici Gıdalar	Enstrümental	Evet	Hayır	500 g/ml	3-4 gün	2071	
55	Toplam Yağ	TS 3713 / Şubat 1982	Pul Biber	Gravimetrik	Evet	Hayır	250 g	3-4 gün	565	Rutubet tayininde 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	2322	
57	ADF(Acid Detergent Fibre) Tayini	AOAC 973.18 / 1977	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	878	
58	NDF (Neutral Detergent Fibre) Tayini	TS EN ISO 16472 / Ekim 2006	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	878	
**Yağ Asitleri Kompozisyonu (Butyric Acid, Caproic Acid, Caprylic Acid, Capric Acid, Undecanoic Acid, Lauric Acid, Tridecanoic Acid, Myristic Acid, Pentadecanoic Acid, Palmitic Acid, Heptadecanoic Acid, Stearic Acid, Arachidic, Heneicosanoic Acid, Behenic Acid, Tricosanoic Acid, Lignoceric Acid, Myristoleic Acid, cis-10-Pentadecenoic Acid, Palmitoleic Acid, cis-10-Heptadecenoic Acid, Elaidic Acid, Oleic Acid, cis-11-Eicosenoic Acid, Erucic Acid, Nervonic Acid, Linolelaidic Acid, Linoleic Acid, gama-Linolenic Acid, Linolenic Acid, cis-11,14-Eicosadienoic Acid, cis-8,11,14-Eicosatrienoic Acid, Arachidonic Acid, cis-11,14,17-Eicosatrienoic Acid, cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic Acid (EPA), cis-13,16-Docosadienoic Acid, cis-4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic Acid(DHA))										
**Doymuş Yağ Asitleri (Butyric Acid, Caproic Acid, Caprylic Acid, Capric Acid, Undecanoic Acid, Lauric Acid, Tridecanoic Acid, Myristic Acid, Pentadecanoic Acid, Palmitic Acid, Heptadecanoic Acid, Stearic Acid, Arachidic, Heneicosanoic Acid, Behenic Acid, Tricosanoic Acid, Lignoceric Acid)										
**Tekli Doymamış Yağ Asitleri (Myristoleic Acid, cis-10-Pentadecenoic Acid, Palmitoleic Acid, cis-10-Heptadecenoic Acid, Elaidic Acid, Oleic Acid, cis-11-Eicosenoic Acid, Erucic Acid, Nervonic Acid)										
**Çoklu Doymamış Yağ Asitleri (Linolelaidic Acid, Linoleic Acid, gama-Linolenic Acid, Linolenic Acid, cis-11,14-Eicosadienoic Acid, cis-8,11,14-Eicosatrienoic Acid, Arachidonic Acid, cis-11,14,17-Eicosatrienoic Acid, cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic Acid (EPA), cis-13,16-Docosadienoic Acid, cis-4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic Acid(DHA))										
**Trans Yağ Asitleri (Elaidik Asit, Linolelaidic Acid)										
**Omega 3 Yağ Asitleri (Linolenic Acid, cis-11,14,17-Eicosatrienoic Acid, -cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic Acid (EPA), cis-4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic Acid (DHA))										
**Omega 6 Yağ Asitleri (gama-Linolenic Acid, cis-8,11,14-Eicosatrienoic Acid, Arachidonic Acid, Linoleic Acid)										

		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 toplamı 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 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	2259
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	4392
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	4392
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	4392
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	4392
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 MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	3639
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 MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	4392
8	Seçilmiş Bazı Antibiyotiklerin Miktar Analizi*****	İşletme İçi Metot 'KLL.AT.P.10.05' / Kasım 2023	Bal	Enstrümental MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	4392
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 MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	4392
**Yemler ve yem katkı maddelerinde Etken Maddeler(46 Adet) : A6 Grubu (Chloramphenicol / Furaltadone / Furazolidone / Nitrofurantoin / Nitrofurazone)- B1 Grubu (Amoxicillin / Ampicillin / Bacitracin / Carbadox / Cephalixin / 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 / Sulfamethizole / Sulfamethoxazole / Sulfapyridine / Sulfaguinoxaline / Sulfathiazole / Tetracycline / Tiamfenikol / Tiamulin / Tilimicosin / Trimethoprim / Tylosin / Virginamycin)										
***Hayvan İçme Suyunda Etken Maddeler(51 Adet) :A6 Grubu (Chloramphenicol / Furaltadone / Furazolidone / Nitrofurantoin / Nitrofurazone)- B1 Grubu (Amoxicillin / Ampicillin / Bacitracin / Carbadox / Cephalixin /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 / Sulfamethizole / Sulfamethoxazole / Sulfapyridine / Sulfaguinoxaline / Sulfathiazole / Tetracycline / Tiamfenikol / Tiamulin / Tilimicosin / Trimethoprim / Tylosin / Virginamycin / Difloxacin / Sarafloxacin / Spectinomycin / Gentamicin / Danofloxacin)										
**** B2b Antikoksidiyal (Lasalosid A Sodyum / Maduramin Amonyum / Monensin Sodyum / Narasin / Salinomisin Sodyum / 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 (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)	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 ve Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Evet	500 g	2 gün	2008	
2	*Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	AOAC 999.07 / 2005	Baharatlar	Enstrümental HPLC	Evet	Evet	500 g	2 gün	2008	
3	*Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	AOAC 2003.02 / 2006	Yemler ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental HPLC	Evet	Evet	500 g	2 gün	2008	
4	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	AOAC 999.07 / 2005	Kurutulmuş Meyveler ve Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2008	
5	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	AOAC 999.07 / 2005	Yağlı Tohumlar ve Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2008	
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	2761	
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	1882	
8	Sorbik Asit Tayini	NMKL No:124 / 1997	Çeşitli Gıdalar	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1631	
9	Benzoik Asit Tayini	NMKL No:124 / 1997	Çeşitli Gıdalar	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1631	
10	Boya Aranması	Gıda Maddeleri Muayene ve Analiz Metotları Bursa / 1988	Çeşitli Gıdalar	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g/ml	1 gün	753	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	1631	
12	Fosfotaz Aktivitesi Testi	Lactognost Test Kiti Prosedürü (Kalitatif) / Ocak 2019	Süt ve Süt Ürünleri	Kimyasal	Evet	Hayır	250 g/ml	1 gün	565	

		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	439	
14	Kükürt Dioksit	TS 485 / Eylül 2013	Kurutulmuş Meyveler	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g/ml	1 gün	816	
15	Nitrat Miktarı	İşletme İçi Metot (NMKL No:165, 2000'den Modifiye) / Şubat 2022	Et ve Et Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	100 g	2 gün	1631	
16	Nitrit Miktarı	İşletme İçi Metot (NMKL No:165, 2000'den Modifiye) / Şubat 2022	Et ve Et Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	100 g	2 gün	1631	
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	2510	
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	2510	
19	Okratoksin A	R-Biopharm Application Note, Ref No: P14/V16 / Eylül 2014	Kurutulmuş Meyveler ve Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2510	
20	Okratoksin A	R-Biopharm Application Note, Ref No: P14/V16 / Eylül 2014	Baharatlar	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2510	
21	Nişasta Aranması	TS 1330 / Eylül 2021	Gıdalar	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	502	
22	Zearalenon(ZON) Tayini	R-Biopharm Rhone Ltd Ref No: A1-RP91.V5 Date / October 2009	Gıda Tahlil,Tahlil Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	2761	
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	2761	
24	Natamisin Miktar	TS EN ISO 9233-2 / Kasım 2018	Süt Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1631	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	2886	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	2866	Her bir vitamin için
27	Sitrik Asit Tayini	İşletme İçi Metot-"KML.AT.P.10.20" / Eylül 2024	Peynir ve İşlenmiş Peynir Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 gr	2-3 gün	1631	
28	Sitrat Tuzları Tayini (Sitrik Asit-Kurumadde)	İşletme İçi 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	2007	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	753	
2	Toplam Aerobik Mezofilik Bakteri Sayımı(AKS)	TS EN ISO 4833-1 / Şubat 2014	Gıda ve Yem İşletmeleri ve Gıda İle Temas Eden Madde ve Malzeme Üreticilerinden Alınan Çevresel Numuneler (Swap)	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	Swap	3 gün	753	Numune alımdan sonra en geç 6 saat içerisinde soğuk zincir ile teslim edilmeli Numunelerin alım noktaları etikette belirtilmeli
3	*Muhtemel Bacillus cereus Sayımı	TS EN ISO 7932 / Ocak 2009	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 2 Gün	878	
4	E.Coli ve Koliform(Membran Filtrasyon) Sayımı	TS EN ISO 9308-1 / Aralık 2014	Kullanım Suyu	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	100 ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 1 gün	753	Numunelerin alım noktaları etikette belirtilmeli
5	*Enterobacteriaceae Sayımı	TS EN ISO 21528-2 / Ocak 2018	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 1 gün	816	
6	*E.coli Sayımı	TS ISO 16649-2 / Nisan 2012	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	1 gün	816	
7	E.coli Sayımı	TS EN ISO 16649-3 / Ekim 2015	Tüm Gıda Maddelerinde (Süt ve Süt Ürünleri Hariç)	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	1255	
8	E. coli O157 Aranamsı	TS EN ISO 16654 / Mart 2003	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 3 gün	1318	
9	E. coli O157 Aranamsı	Vidas Up ECPT Bio 12/25-05/09/ Haziran 2022	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 1 gün	1506	
10	E.coli (EMS) Sayımı	TS ISO 7251 / Ekim 2015	Süt ve Süt Ürünleri	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	7 gün	1255	
11	Karakteristik Mikroorganizma Sayımı (37° C (Spesifik mikroorganizma sayımı)	TS ISO 7889 / Şubat 2004	Yoğurt	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	3 gün	1192	

		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
12	*Koliiform Bakteri Sayımı	TS ISO 4832 / Nisan 2010	Tüm Gıda Maddelerinde,	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 1 gün	816	
13	Koliiform Bakteri Sayımı	TS ISO 4832 / Nisan 2010	Gıda ve Yem İşletmeleri ve Gıda İle Temas Eden Madde ve Malzeme Üreticilerinden Alınan Çevresel Numuneler (Swap)	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	Swap	Doğrulama gerekmediği taktirde 1 gün	816	Numune alımdan sonra en geç 6 saat içerisinde soğuk zincir ile teslim edilmeli Numunelerin alım noktaları etikette belirtilmeli
14	Koliiform Bakteri Sayımı	TS ISO 4832 / Nisan 2010	Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 1 gün	816	
15	Küf ve Maya Sayımı (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	816	
16	Küf ve Maya Sayımı (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	816	
17	*Koagülaz Pozitif Staphylococcus (S.aureus) Sayımı	TS EN ISO 6888-1 / Eylül 2021	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 2 gün	941	
18	Koagülaz Pozitif Staphylococcus(Staph.aureus) Sayımı	TS EN ISO 6888-1 / Eylül 2021	Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 2 gün	941	
19	*Listeria monocytogenes Aranması	AOAC 2013.11 Biomerieux Vidas LMX / Eylül 2011	Tüm Gıda Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 1 gün	1945	

		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	Listeria monocytogenes Aranması	AOAC 2013.11 Biomerieux Vidas LMX / Eylül 2011	Yem Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 1 gün	1945	
21	*Listeria monocytogenes Aranması	TS EN ISO 11290-1 / Temmuz 2017	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 3 gün	1380	
22	Listeria monocytogenes Aranması	TS EN ISO 11290-1 / Temmuz 2017	Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 3 gün	1380	
23	Sünme (Rope Sporu) Sayımı	TS 3522 / Nisan 2015	Ekmek Mayası	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	3 gün	878	
24	*Salmonella spp Aranması	TS EN ISO 6579-1 / Nisan 2017	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği taktirde 5 gün	1380	
25	*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	1820	
26	Sterilite Kontrolü (İnkübasyon+AKS) 30°C'de 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	1631	
27	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	1443	
28	Staphylococcal Enterotoksin Aranması	Vidas SET2 Ref:30 705 / Haziran 2020	Tüm Gıda Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 Gün	1820	
29	Somatik Hücre Sayımı	TS EN ISO 13366-1 / Nisan 2009	Çiğ Süt	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	5 Gün	690	
30	Somatik Hücre Sayımı	TS EN ISO 13366-2 / Mart 2007 NucleoCounter SCC-100 Prosedürü	Çiğ Süt	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 Gün	314	
31	Mikrobiyolojik Ortam Havası Kontrolü (Bakteri Sayımı)	TS EN 17141/EK E	Gıda ve Yem İşletmeleri ve Gıda İle Temas Eden Madde ve Malzeme Üreticilerinden Alınan Ortam Havaaları	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	Petri	3 gün	753	
32	Mikrobiyolojik Ortam Havası Kontrolü (Maya ve Küf Sayımı)	TS EN 17141/EK E	Gıda ve Yem İşletmeleri ve Gıda İle Temas Eden Madde ve Malzeme Üreticilerinden Alınan Ortam Havaaları	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	Petri	5 Gün	816	

		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	2635	
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	2510	
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	2510	
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	2510	
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	2510	
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	2510	
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	3263	
8	*Gluten Miktarı	Kit Prosedürü, AOAC 991.19 / Ekim 2021	Glutensiz ve Gluteni Azaltılmış Gıdalar (Hidroлиз ve Fermente Ürünler Hariç)	Enstrümental ELISA	Evet	Evet	250 g	5 gün	3012	
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) / Mart 2025	Gıda ve Gıda Katkı Maddelerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Evet	250 g	5 gün	3639	
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) / Mart 2025	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Evet	250 g	5 gün	3639	
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) / Mart 2025	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	3639	
12	Real Time-PCR ile Tür Tayini Manda 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 Water Buffalo Kit v1) / Eylül 2025	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g/ml	5 gün	3639	
13	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	3639	
14	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) / Mart 2025	Yemler	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	3639	

		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	Real Time-PCR ile Tür Tayini Tavuk Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNİO 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	3639	
16	Real Time-PCR ile Tür Tayini Domuz Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNİO 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	3639	
17	Real Time-PCR ile Tür Tayini İnek Sütü Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNİO 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	3639	
18	Real Time-PCR ile Tür Tayini Manda Sütü Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNİO 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	3639	
19	Real Time-PCR ile Tür Tayini Koyun Sütü Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNİO 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	3639	
20	Real Time-PCR ile Tür Tayini Keçi Sütü Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNİO 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	3639	
21	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	3600	
22	*Real Time-PCR ile Tür Tayini Hayvan Geni Aranması (VEGAN)	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNİO 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	3639	

		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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
2	Bakır (Cu)	NMKL 186 / 2007	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
3	*Cıva (Hg)	NMKL 186 / 2007	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Evet	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
4	Çinko (Zn)	NMKL 186 / 2007	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
5	Demir (Fe)	NMKL 186 / 2007	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
6	Fosfor (P)	NMKL 186 / 2007	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
7	*Kadmiyum (Cd)	NMKL 186 / 2007	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Evet	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
8	Kalay (Sn)	NMKL 191 / 2009	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	
9	Kalsiyum (Ca)	NMKL 186 / 2007	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
10	*Kurşun (Pb)	NMKL 186 / 2007	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Evet	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
11	Magnezyum (Mg)	NMKL 186 / 2007	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
12	Nikel (Ni)	NMKL 186 / 2007	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
13	Potasyum (K)	NMKL 186 / 2007	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
14	Selenyum (Se)	NMKL 186 / 2007	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
15	Sodyum (Na)	NMKL 186 / 2007	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
16	Arsenik (As)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
17	Bakır (Cu)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
18	Cıva (Hg)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)

		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 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
20	Demir (Fe)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
21	Fosfor (P)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
22	Kadmiyum (Cd)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
23	Kalay (Sn)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	
24	Kalsiyum (Ca)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
25	Kobalt (Co)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
26	Kurşun (Pb)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
27	Magnezyum (Mg)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
28	Mangan (Mn)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
29	Molibden (Mo)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
30	Nikel (Ni)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
31	Potasyum (K)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
32	Selenyum (Se)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
33	Sodyum (Na)	TS EN 17053 / Mart 2018	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)

		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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 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	1945	
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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)

		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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
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	1945	Bir parametre için ,sonraki her bir element 376 TL (Kalay Hariç)
52	Amonyum	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	753	İsteğe göre Amonyum Azotu olarakta sonuç verilir.
53	Fosfat	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	753	İsteğe göre Fosfat Fosforu olarakta sonuç verilir.
54	Klorür	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1 gün	753	
55	Nitrat	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	753	İsteğe göre Nitrat Azotu olarakta sonuç verilir.
56	Nitrit	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	753	İsteğe göre Nitrit Azotu olarakta sonuç verilir.
57	Sülfat	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	753	
58	Sülfat	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	753	
59	Toplam Sertlik	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1 gün	753	
60	Serbest Klor	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1 gün	439	
61	Kimyasal Oksijen İhtiyacı(KOI)	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1-2 gün	1129	
62	Biyolojik Oksijen İhtiyacı(BOİ)	WTW OXITOP IS 6 Cihaz Kullanım Klavuzu / Nisan 2023	Kullanım Suyu	Kimyasal	Evet	Hayır	500 ml	5-6 gün	816	
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	3575	
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	2823	Azot tayini de yapılır. Sonuç Fosfor/Azot oranı olarak verilir.