

**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 fiyatlarıdır. 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 değişiklik gösterir. 3) Bu listedeki hizmetlere ilişkin ücretler peşin alınır. Gerecek 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. (rutabet, 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 hesaplamaya ille 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, Köti 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 Daneler Tayini; Çürük Çekirdek, Küflü Çekirdek, Diğer Çeşitlerin Tayini; Ham Tane ve Tebeşirleşmiş Tane; Kargo yada Kalverengi 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, 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 Dancenin Tespiti; İnorganik Yabancı Madde Miktarı 10) GDO tip tayini analizlerinde analiz ücretine GDO tarama testi ücreti de ilave edilir. 11) Özel Gıda Laboratuvarlarının Genel Numune Kayıt Defterlerinin Onayı (Her 100 sayfa) için 250,00 TL ücret alınır.										
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	183,6	
2	Ağırlık Kontrolü	Türk Gıda Kodeksi 2012-2 / Aralık 2017	Ekmek	Gravimetrik	Evet	Hayır	Orjinal Ambalaj	1 gün	183,6	
3	Ağırlık Kontrolü	Türk Gıda Kodeksi 2014-55 / Kasım 2017 TS 1068 / Ekim 2015	Yumurta	Gravimetrik	Evet	Hayır	Orjinal Ambalaj	1 gün	183,6	
4	Askıda Katı Madde	SM 2540 D / 1999	Kullanım Suyu	Gravimetrik	Evet	Hayır	1 L	1 gün	426,6	
5	Bağlı Yoğunluk	TS 342 / Nisan 2003 TS 894 / Aralık 1970	Sıvı Yağlar	Fiziksel	Evet	Hayır	1 L	1 gün	183,6	
6	Bağlı Yoğunluk	TS EN 1131 / Nisan 1996	Meyve Suları	Fiziksel	Evet	Hayır	1 L	1 gün	183,6	
7	Bağlı Yoğunluk	TS 1018 / Nisan 2002	Süt ve Süt Ürünleri	Fiziksel	Evet	Hayır	1 L	1 gün	183,6	
8	Briks (Suda Çözünür Katı Madde Tayini)	TS ISO 2173 / Eylül 2021	Meyve Sebze Ürünleri	Fiziksel	Evet	Hayır	100 g	1 gün	183,6	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	183,6	
10	Dolum Oranı %	TS 2664 / Haziran 2007	Konserve Gıdalar ve Reçel	Gravimetrik	Evet	Hayır	Orjinal Ambalaj	1 gün	183,6	
11	Elek Analizi	TS 4500 / Haziran 2010	Un	Fiziksel	Evet	Hayır	1 kg	1 gün	234	
12	Fiziksel Kusur Analizler (Bozuk tane, kırık tane, böcek yeniği, ölü böcek ve diğer parazitler, böcek araması vb.)	İlgili Ürün Tebliği ve Standardı	Hububatta Bakilyatta Un ve Unlu Gıdalar ve Diğer Gıdalar	Fiziksel	Evet	Hayır	1 kg	1 gün	234	
13	Kuru Gluten	TS EN ISO 21415-3 / Ocak 2008	Buğday Unu	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	183,6	
14	Yaş Gluten	TS EN ISO 21415-1 / Ocak 2008	Buğday Unu	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	183,6	
15	Karırlama indisi	TS EN ISO 6320 / Nisan 2017	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	Kimyasal	Evet	Hayır	100 ml	1 gün	183,6	
16	Ayrılabilen Çeşni, Meyve ve/veya Kaymak Oranı	TS 8444 / Şubat 2006	Lokum	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g	1 gün	183,6	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	183,6	Her bir parametre için
18	Çemen Miktarı	TS 1071 / Şubat 2002	Pastırma	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g	1 gün	183,6	
19	Kurutma Kaybı	TS 861 / Haziran 2007	Beyaz Şeker	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	1 gün	234	



AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

Yürürlük Tarihi 3.01.2019

Kodu F.P.10.01

Rev. No/Tarihi 2/02.06.2023

Sayfa 1/1

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar
20	*Ham Kül	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	1 gün	493,2	
21	*Kül Miktarı	TS EN ISO 2171 / Nisan 2023	Tahıl ve Öğütülmüş Tahıl Ürünleri	Gravimetrik	Evet	Evet	100 g	1 gün	493,2	Kuru maddede somaç 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	493,2	
23	Kül Miktarı	TS 2131 ISO 928 / Ocak 2001	Baharatlar, Bal, Saray Helvası	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	493,2	
24	Kül Miktarı	TS 3792 / Nisan 2008	Pekmez	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	493,2	
25	Kül Miktarı	TS 1746 ISO 936 / Şubat 2001	Et ve Et Ürünleri	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	493,2	
26	Kül Miktarı	TS 1564 / Mart 1990	Çay	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	493,2	
27	HidroklorikAsitte Çözünmeyen Kül Miktarı Tayini	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g	2-3 gün	693	
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	693	Sonuçları Kurumâdede verilecek ise Rutubet analize de yapılır.
29	Meyve Ağırlığı Oram	TS 3958 / Mart 2010	Reçeller	Gravimetrik	Evet	Hayır	1 kg	1 gün	183,6	
30	*pH Tayini	TS EN ISO 10523 / Nisan 2013	Kullanım Suyu	Kimyasal	Evet	Evet	100 ml	1 gün	171	
31	*pH Tayini	TS EN ISO 10523 / Nisan 2013	Ank Sular	Kimyasal	Evet	Evet	100 ml	1 gün	171	
32	pH Tayini	TS 1728 ISO 1842 / Şubat 2001	Meyve ve Sebze Mamülleri	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g/ml	1 gün	171	
33	pH Tayini	TS 3136 ISO 2917 / Aralık 2002	Et ve Et Ürünleri	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	171	
34	pH Tayini	TS 2176 / Temmuz 2011	Peynir	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	171	
35	*Rutubet Tayini	TS EN ISO 712 / Haziran 2012	Tahıl ve Mamülleri (metoda atıfla bulunan diğer ürünler)	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	1 gün	239,4	Nişasta ve nişasta türevlerini kapsamaz.
36	*Rutubet Tayini	TS ISO 1442 / Kasım 2023	Et ve Et Ürünleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	1 gün	239,4	
37	*Rutubet Tayini	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	1 gün	239,4	
38	Yağsız Kuru Madde/Kuru Madde Tayini	TS 1018 / Nisan 2002	Süt, Krema ve Kaymak	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	239,4	Somuç %Yağsız Kuru Madde olarak istenirse yağ tayini de yapılmalıdır.
39	Toplam Kuru Madde	TS ISO 3728 / Nisan 2010	Dondurma	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	239,4	
40	Toplam Kuru Madde	TS EN ISO 5534 / Kasım 2006	Peynir	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	239,4	
41	Rutubet ve Uçucu Madde Tayini	TS EN ISO 662 / Temmuz 2016 TS EN ISO 665 / Temmuz 2020	Hayvansal-Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar, Yağlı Tohumlar	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	1 gün	239,4	



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 (Refraktometrik)	TS 13365 / Mart 2008	Bal	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	1 gün	183,6	
43	Rutubet Tayini(Toluene)	TS ISO 939 / Eylül 2021	Baharat,Pişmaniye,Jöle Şekerleme	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	2 gün	342	
44	Rutubet Tayini	TS 933 / Kasım 2023	Yemeklik Tuz	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	239,4	
45	Rutubet Tayini	TS 1562 / Mart 1990	Çay	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	239,4	
46	Rutubet Tayini	TS ISO 24557 / Nisan 2014	Kurutulmuş Baklagiller(Soya fasulyesi hariç)	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	239,4	
47	Rutubet Tayini(Vakumlu Etüv Metodu)	TS 1201 EN ISO 1741 / Ocak 1996	Tahin- Tahin Helva-Lokum-Yaz Helvası	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	239,4	
48	Rutubet Tayini	TS 1331 / Eylül 2021	Tereyağı	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	239,4	Tuz hariç yağsız süt kuru maddesi tayini bu metot kapsamında yapılamaz
49	Rutubet Tayini	TS 5000 / Ocak 2010	Eknek	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	239,4	
50	Kuru Madde Tayini	TS 1129 ISO 1026 / Ekim 1998	Meyve ve Sebze ürünleri	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	239,4	
51	Kuru Madde Tayini	TS EN 12145 / Mart 1998	Meyve ve Sebze Suları ile İçeriğinde Meyve Sebze Suyu Bulunan Ürünler	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	239,4	
52	Su Aktivitesi	AQUALAB 4TE Kullanım Kılavuzu TS 7474 / Şubat 2016	Gıda Maddeleri	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g	1 gün	234	
53	Suda Çözünmeyen Katı Madde	TS 3036 / Ocak 2010	Bal	Gravimetrik	Evet	Hayır	100 g	1-2 gün	183,6	
54	Süzme Ağırlığı Tayini	TS 2664 / Haziran 2007	Konserve Gıdalar	Fiziksel	Evet	Hayır	Orjinal Ambalaj	1 gün	183,6	
55	Toplam Toz Çay Miktarı	Türk Gıda Kodeksi 2015-30 / Haziran 2015	Siyah Çay	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g	1 gün	183,6	
56	Yabancı Madde Aranması	İlgili Ürün Tebliği ve Standardı	Gıda Maddeleri	Fiziksel	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	234	
57	Yabancı Madde Aranması	TS 312 / Aralık 2003	Haşhaş Tohumu	Fiziksel	Evet	Hayır	200 g	1-2 gün	234	
58	Yabancı Madde Aranması	Asta Analytical Methods 26.0 2011 TS EN ISO 927 / Ocak	Kekik	Mikroskopik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	369	
59	Yumurtada Hava Boşluğu (Her 10 Yumurta İçin)	Türk Gıda Kodeksi 2014-55 / Kasım 2017 TS 1068 / Ekim 2015	Yumurta	Fiziksel	Evet	Hayır	Adet	1 gün	201,6	



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	Asidik	TS 591 / Mart 2013	Peynir Türleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	256,5	
2	Asidik	TS 1018 / Nisan 2002	Ayran, Çiğ Süt	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	256,5	
3	Asidik	TS 1330 / Eylül 2021	Yoğurt	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	256,5	
4	Asidik	TS 1125 ISO 750 / Mart 2002	Sirke	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	256,5	
5	Asidik	TS 4500 / Haziran 2010	Buğday Unu, Makarna, İrmik, Öğütülmüş Tahıl Ürünleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	256,5	Rutubet tayini yapılır.Sonuç Kurumdede verilir
6	Asidik	TS EN ISO 660 / Kasım 2020	Bitkisel Margarin, Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	256,5	
7	Asidik	TS 13360 / Mart 2008	Bal	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	256,5	
8	Asit Sayısı	TS EN ISO 660 / Kasım 2020	Bitkisel Margarin, Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	329,4	
9	Ekstrakte Edilmiş Yağda Asitlik	TS EN ISO 660 / Kasım 2020	Tahin, Tahin Helvası, Pışmaniye	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g	2-3 gün	631,8	Yağ tayini ve Asidik analizleri yapılır.
10	Diastaz Sayısı	Harmonised Meth. Of the IHC, Phadebas / 2009	Bal	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	100 g	1-2 gün	737,1	
11	*Elektriksel İletkenlik	TS 9748 EN 27888 / Nisan 1996	Kullanım Suyu	Potansiyometrik	Evet	Evet	100 ml	1-2 gün	183,6	
12	*Elektriksel İletkenlik	TS 9748 EN 27888 / Nisan 1996	Ank Su	Potansiyometrik	Evet	Evet	100 ml	1-2 gün	183,6	
13	Elektriksel İletkenlik	TS 13366 / Nisan 2008	Bal	Potansiyometrik	Evet	Hayır	100 g	1-2 gün	183,6	Rutubet Tayini yapılır.
14	Etil Alkol Tayini	TS 522 / Ocak 1976	Sirke, Şarap, Bira	Gravimetrik	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	329,4	
15	Formol Sayısı Tayini	TS 1133 / Mart 1996	Meyve Suları (Kayısı-Şeftali)	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 ml	1-2 gün	329,4	
16	Fosfor Tayini	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	600	
17	Hidroksimetil Furfural	Harmonised Meth. Of the IHC, Schade Diastase Det.Meth. HMF after Winkler / 2009	Bal	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	100 g	1-2 gün	585,9	
18	Hidroksiprolin	TS 6236 ISO 3496 / Nisan 1997	Et ve Et Ürünleri	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1077,3	
19	*Ham Protein	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental	Evet	Evet	500 g	1-2 gün	500	
20	*Ham Yağ	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	2-3 gün	375,3	
21	*Ham Selüloz	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Gravimetrik	Evet	Evet	500 g	2-3 gün	558,9	



AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

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

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar
22	İnvert Şeker	TS 1466 / Temmuz 2020	Gıdalar	Titrimetrik	Evet	Hayır	100 g	2-3 gün	429,3	
23	İyot Değeri	TS EN ISO 3961 / Kasım 2018	Yemeklik Bitkisel Yağlar	Titrimetrik	Evet	Hayır	100 ml	1-2 gün	429,3	
24	Kollajen Miktarı	TS 6236 ISO 3496 / Nisan 1997	Et ve Et Ürünleri	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1077,3	
25	Kalsiyum	29.07.1978 tarih ve 16361 sayılı Resmî Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	585,9	
26	Yem Komponentlerin Tespiti (Et-Kenik Ümî Aranması)	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Mikroskopik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	300,6	
27	Metabolik Enerji(Protein+Yağ+Nişasta+Şeker)	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Kanatlı Yemi ve Yem Hammaddeleri	Fiziksel	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	2120	
28	Nişasta Miktarı	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Polarimetrik	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	777,6	
29	Ekstrakte Edilen Yağda Peroksit	TS EN ISO 3960 / Nisan 2017	Tahin, Tahin Helvası, Pısmıniye	Titrimetrik	Evet	Hayır	200 g	2-3 gün	704,7	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	329,4	
31	Polar Madde	TS EN ISO 8420 / Ocak 2005	Kızartma Yağlar	Gravimetrik	Evet	Hayır	250 ml	2-3 gün	696,6	
32	Prolin	TS 13357 / Mart 2008	Bal	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	100 g	2-3 gün	467,1	
33	*Protein Tayini	AOAC, 992.23 / 1992	Hububat ve Ürünleri ve Kuru Gıdalar	Enstrümental	Evet	Evet	100 g	1-2 gün	500	Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumadde verilir.
34	Protein Tayini	AOAC, 992.15 / 1992	Et ve Et Ürünleri	Enstrümental	Evet	Hayır	200 g	1-2 gün	500	
35	Protein Tayini	TS EN ISO 8968-1 / Nisan 2014	Süt ve Süt Ürünleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	3-4 gün	500	
36	Toplam Şeker Tayini	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	467,1	
37	Toplam Şeker Tayini	TS 1466 / Temmuz 2020	Gıda Maddeleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 g	2-3 gün	467,1	
38	Üre Miktarı	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmî Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	467,1	



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	Amliç Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar
39	Tuz	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yem ve Yem Hammaddeleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	305,1	
40	Tuz	TS 5000 / Ocak 2010	Ekmeç	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	305,1	Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumdedede verilir.
41	Tuz	TS 2664 / Haziran 2007	Hazır Yemek Konserveleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	305,1	
42	Tuz	GMAMM Bursa / 1988	Et ve Et Ürünleri(Volhard Metodu)	Titrimetrik	Evet	Hayır	250 g	1-2 gün	305,1	
43	Tuz	TS 3706 / Nisan 2017	Pul Biber	Gravimetrik	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	305,1	
44	Üreaz Aktivitesi	TS ISO 5506 / Nisan 2021	Soya Ürünleri	Titrimetrik	Evet	Hayır	500 g	1-2 gün	375,3	
45	*Yağ	TS 1744 / Kasım 1974	Et ve Et Ürünleri	Gravimetrik	Evet	Evet	200 g	2-3 gün	467,1	
46	Yağ	TS ISO 19662 / Eylül 2022	Ayran, Süt	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	375,3	
47	Yağ	TS 1864 / Mayıs 2008	Krema, Kaymak	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	375,3	
48	Yağ	TS 1330 / Eylül 2021	Yoğurt	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	375,3	
49	Yağ	TS ISO 3433 / Ekim 2015	Peynir Türleri	Gerber	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	375,3	Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumdedede verilir.
50	Yağ	TS 1331 / Eylül 2021	Tereyağı	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	375,3	Rutubet tayinide yapılır.
51	Yağ	TS EN ISO 734 / Nisan 2023	Yağlı Tohumlar ve Tahin	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	375,3	
52	Yağ	TS 2590 / Mayıs 2017	Tahin Helvası ve Pişmaniye	Gravimetrik	Evet	Hayır	200 g/ml	2-3 gün	375,3	
53	Toplam Yağ	TS 3713 / Şubat 1982	Pul Biber	Gravimetrik	Evet	Hayır	250 g	3-4 gün	375,3	Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumdedede verilir.
54	Bitkisel Yağ Araması	TS 7501 / Ekim 1989 TS 7503 / Ekim ET ISO 18252 / 2012	Süt ve Süt Ürünleri	Enstrümental	Evet	Hayır	100 ml	2-3 gün	1509,3	



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 (ethylene oxide ve 2-chloroethanol toplamı ethylene oxide cinsinden)	İşletme İçi Metot (EURL-SRM Analytical Observations Report-Analysis of Ethylene Oxide and its Metabolite 2- Chloroethanol by the QuOil or the QuEChERS Method and GCMS/MS'den modifiye) / Ekim 2022	Yüksek Su İçerikli Ürünler / Yüksek Asit ve Yüksek Su İçerikli Ürünler / Yüksek Şeker ve Düşük Su İçerikli Ürünler / Yüksek Yağ ve Çok Düşük Su İçerikli Ürünler / Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler / Zor veya Özgün Ürünler	Enstrümental MS/MS	GC	Evet	Evet	250 g/ml	2 gün	1768,5	
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	2500	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 MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	2500	Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.
4	Antibiyotik Miktar Analizi*** A6 Grubu	Journal of Chromatography, 189-199 / 2008	Hayvan İçme Suyu	Enstrümental MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	2500	Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.
5	Antibiyotik Miktar Analizi*** B1 Grubu	Journal of Chromatography, 189-199 / 2008	Hayvan İçme Suyu	Enstrümental MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	2500	Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.
6	B2b Antikoksidiyal Miktar Analizi****	İşletme İçi Metot 'KLL.AT.P.10.03' / Haziran 2023	Yumurta / Kanatlı Et (Broiler ve Hindi) / Kırmızı Et (Büyükbaş ve Küçükbaş)	Enstrümental MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	2400	Bir parametre için / sonraki her bir parametre 45,00 TL Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.
7	Seçilmiş Bazı Antibiyotiklerin Miktar Analizi*****	İşletme İçi Metot 'KLL.AT.P.10.03' / Haziran 2023	Yumurta / Kanatlı Et (Broiler ve Hindi) / Kırmızı Et (Büyükbaş ve Küçükbaş) / Karaciğer	Enstrümental MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	2500	Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.
8	Seçilmiş Bazı Antibiyotiklerin Miktar Analizi*****	İşletme İçi Metot 'KLL.AT.P.10.04' / Ağustos 2023	Balık ve Süt (İnek / Koyun / Keçi ve Manda)	Enstrümental MS/MS	LC	Evet	Hayır	500 g/ml	5 gün	2500	Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.
9	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	2500	Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.
10	Antibiyotik Miktar Analizi***** A6 Nitrofuran Grubu	İşletme İçi Metot 'KLL.AT.P.10.06' / Ağustos 2024	Yumurta / Kanatlı Et (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	2500	Etken maddeler aşağıda listelenmiştir.

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

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

**** B2b Antikoksidiyal (Lasalosid A Sodyum / Maduraminin 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	Enstrümental HPLC	Evet	Evet	500 g	2 gün	1300	
2	*Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	AOAC 999.07 / 2005	Baharatlar	Enstrümental HPLC	Evet	Evet	500 g	2 gün	1300	
3	*Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	AOAC 2003.02 / 2006	Yeniler ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental HPLC	Evet	Evet	500 g	2 gün	1300	
4	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	AOAC 999.07 / 2005	Gıda Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1300	
5	Aflatoksin B1 ve Toplam Aflatoksin	AOAC 999.07 / 2005	Kurutulmuş Meyveler	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1300	
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	1680	
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	Hayır	500 g	2 gün	1250	
8	Sorbik Asit Tayini	NMKL No:124 / 1997	Çeşitli Gıdalar	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1107	
9	Benzoik Asit Tayini	NMKL No:124 / 1997	Çeşitli Gıdalar	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1107	
10	Boya Aranması	Gıda Maddeleri Muayene ve Analiz Metotları Bursa / 1988	Çeşitli Gıdalar	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g/ml	1 gün	518.4	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	1107	
12	C Vitamini	Ruckemann H / 1980	Alkolsüz İçecekler	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	250 g/ml	2 gün	1870	
13	Fosfotaz Aktivitesi Testi	Lactognost Test Kiti Prosedürü (Kalitatif) / Ocak 2019	Süt, Krema ve Tereyağı	Kimyasal	Evet	Hayır	250 g/ml	1 gün	375,3	



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	Jelatin aranması	Gıda Maddeleri Muayene ve Analiz Metotları / 1988	Yoğurt	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g	1 gün	302,4	
15	Kükürt Dioksit	TS 485 / Eylül 2013	Kurutulmuş Meyveler	Kimyasal	Evet	Hayır	500 g/ml	1 gün	540	
16	Nitrat Miktarı	İşletme İçeri Metot (NMKL No:165, 2000'den Modifiye) / Şubat 2022	Et ve Et Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	100 g	2 gün	1107	
17	Nitrit Miktarı	İşletme İçeri Metot (NMKL No:165, 2000'den Modifiye) / Şubat 2022	Et ve Et Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	100 g	2 gün	1107	
18	Okratoksin A	R-Biopharm Application Note, Ref No: P14/V16 / Eylül 2014	Tahıllar ve Tahıl Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1650	
19	Okratoksin A	R-Biopharm Application Note, Ref No: P14/V16 / Eylül 2014	Yemler ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1650	
20	Okratoksin A	R-Biopharm Application Note, Ref No: P14/V16 / Eylül 2014	Kurutulmuş Meyveler	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1650	
21	Nişasta Aranması	TS 1330 / Eylül 2021	Süt Ürünleri	Kimyasal	Evet	Hayır	100 g	1 gün	329,4	
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	1650	
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	1650	
24	Natamisin Miktar	TS EN ISO 9233-2 / Kasım 2018	Süt Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1107	Eski Kaşar ve Gravyer peynirlerinde kabul analizide yapılacağından her bir numune 2 numane gibi numane kabulü yapılmıştır.
25	Vitamin A ve E	21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete	Yemler	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 g	2 gün	1870	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	1870	Her bir vitamin için
27	Sitrik Asit Tayini	İşletme İçeri Metot-"KML.AT.P.10.20" / Eylül 2024	Peynir ve İşlenmiş Peynir Ürünleri	Enstrümental HPLC	Evet	Hayır	500 gr	2-3 gün	1107	
28	Sitrat Tuzları Tayini (Sitrik Asit-Kurumadde)	İşletme İçeri Metot-"KML.AT.P.10.20" Eylül 2024, TS EN ISO 5534 / Kasım 2006	Kaşar Peyniri	Enstrümental HPLC / Gravimetrik	Evet	Hayır	500 gr	2-3 gün	1346,4	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 Üretici(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	459	
2	Toplam Aerobik Mezofilik Bakteri Sayımı(AKS)	TEMPO® AC, 411113(HIZLI TEST) Bio 1235-05/13 / Nisan 2021	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1-2 gün	845,1	
3	*Bacillus Cereus	TS EN ISO 7932 / Ocak 2009	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği takdirde 2 Gün	518,4	
4	E.Coli ve Koliform(Membran Filtrasyon)	TS EN ISO 9308-1 / Aralık 2014	Kullanım Suyu	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	100 ml	Doğrulama gerekmediği takdirde 1 gün	423,9	
5	*Enterobacteriaceae	TS EN ISO 21528-2 / Ocak 2018	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği takdirde 1 gün	459	
6	Enterobacteriaceae	TEMPO® EB, 80 003(HIZLI TEST) / Aralık 2023	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 gün	845,1	
7	*E.coli	TS ISO 16649-2 / Nisan 2012	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	1 gün	459	
8	E.coli	TS EN ISO 16649-3 / Ekim 2015	Tüm Gıda Maddelerinde (Süt ve Süt Ürünleri Hariç)	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	2 gün	742,5	
9	E.coli	TEMPO® EC, 80 004(HIZLI TEST) / Aralık 2023	Tüm Gıda Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 gün	845,1	
10	E. coli O157	TS EN ISO 16654 / Mart 2003	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği takdirde 3 gün	777,6	
11	E. coli O157	Vidas Up ECPT Ref:30122 / Haziran 2009	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği takdirde 1 gün	845,1	
12	E.coli (EMS)	TS ISO 7251 / Ekim 2015	Süt ve Süt Ürünleri	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	7 gün	742,5	
13	Karakteristik Mikroorganizma Sayımı (37° C (Spesifik mikroorganizma sayımı))	TS ISO 7889 / Şubat 2004	Yoğurt	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	3 gün	696,6	
14	Koliform ve E.coli	FDA/BAM Chapter 4 / Temmuz 2017	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	6 gün	742,5	



AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

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

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar
15	*Koliform Bakteri	TS ISO 4832 / Nisan 2010	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	1 gün	459	
16	Koliform Bakteri	TS ISO 4832 / Nisan 2010	Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 gün	459	
17	Koliform Bakteri	TEMPO® TC, 80 006 (HIZLI TEST) Bio 12/17-12/05 / Ekim 2021	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 gün	845,1	
18	Küf ve Maya (Su Aktivitesi 0,95'ten Küçük Olan Ürünler)	TS ISO 21527-2 / Nisan 2014	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	5 gün	459	
19	Küf ve Maya (Su Aktivitesi 0,95'ten Büyük Olan Ürünler)	TS ISO 21527-1 / Aralık 2012	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	5 gün	459	
20	Küf ve Maya	TEMPO® YM, 80 001 (HIZLI TEST) / Aralık 2023	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	3 gün	845,1	
21	Koagülaz Pozitif Staphylococcus (S.aureus)	TEMPO® STA, 80 002 (HIZLI TEST) / Ocak 2024	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 gün	845,1	
22	*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	518,4	
23	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	518,4	
24	*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	1107	



AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

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

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar
25	Listeria monocytogenes	AOAC 2013.11 Biomerieux Vidas LMX / Eylül 2011	Yem Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği takdirde 1 gün	1107	
26	*Listeria monocytogenes	TS EN ISO 11290-1 / Temmuz 2017	Tüm Gıda Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği takdirde 3 gün	777,6	
27	Listeria monocytogenes	TS EN ISO 11290-1 / Temmuz 2017	Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği takdirde 3 gün	777,6	
28	Sünme (Rope Sporu)	TS 3522 / Nisan 2015	EkmeK Mayası	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	3 gün	518,4	
29	*Salmonella spp Aranması	TS EN ISO 6579-1 / Nisan 2017	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	5 gün	777,6	
30	*Salmonella spp Aranması	AOAC 2013.01 Biomerieux Vidas Up Salmonella / Temmuz 2011	Tüm Gıda ve Yem Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Evet	200 g/ml	Doğrulama gerekmediği takdirde 1 gün	1007,1	
31	Sterilite Kontrolü (İnkübasyon+AKS) 30°Cde 15 gün İnkübasyon	27.12.2011 tarih ve 28155 sayılı Resmî Gazete	UHT Süt	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	En az 2 adet orijinal ambalaj	18 Gün	999	
32	Sterilite Kontrolü (İnkübasyon+AKS) 55° C de 7 gün İnkübasyon	27.12.2011 tarih ve 28155 sayılı Resmî Gazete	UHT Süt	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	En az 2 adet orijinal ambalaj	10 Gün	847,8	
33	Staphylococcal Enterotoksin	Vidas SET2 Ref:30 705 / Haziran 2020	Tüm Gıda Maddelerinde	Enstrümental Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 Gün	1282,5	
34	Somatik Hücre Sayımı	TS EN ISO 13366-1 / Nisan 2009	Çiğ Süt	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	5 Gün	396,9	
35	Somatik Hücre Sayımı	TS EN ISO 13366-2 / Mart 2007 NucleoCounter SCC-100 Prosedürü	Çiğ Süt	Mikrobiyolojik	Evet	Hayır	200 g/ml	1 Gün	186,3	



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: Moleküller Biyoloji Analiz Birimi										
1	*Histolojik Muayene	TS 13511 / Haziran 2012	Et ve Et Ürünlerinde	Histolojik	Evet	Evet	250 g	5 gün	1790	
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	1650	
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	1650	
4	*Et Tür Tespiti(Elisa Metodu) Tek Tırnaklı Eti Aranması	TS 12191 / Mart 1997	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental ELISA	Evet	Evet	250 g	4 gün	1650	
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	1650	
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	1650	
7	Gıdalarda Real Time PCR ile Bitki Spesifik Soya Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Bitkiden DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Soy Species Detection Kit v1) Nisan 2023	Gıdalar	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2180	
8	Gluten Miktarı	Kit Prosedürü, AOAC 991.19 / Ekim 2021	Glutensiz ve Gluteni Azaltılmış Gıdalar (Hidroлиз ve Fermente Ürünler Hariç)	Enstrümental ELISA	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2000	
9	Real Time-PCR ile Tür Tayini Domuz Eti/Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Pork v1) / Nisan 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddelerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2450	
10	Real Time-PCR ile Tür Tayini At-Eşek Eti/Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Horse-Donkey v1) / Nisan 2023	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2450	
11	Real Time-PCR ile Tür Tayini Sığır Eti/Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Bovine v1) / Nisan 2023	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2450	
12	Real Time-PCR ile Tür Tayini Tavuk-Hindi 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 Chicken v3) / Şubat 2024 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Turkey v3) / Şubat 2024	Et ve Et Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2450	
13	Real Time-PCR ile Tür Tayini Hindi Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Turkey v1) / Nisan 2023	Yenler	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2450	



AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

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

Sıra No	Analiz Adı	Metot Kaynağı	Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu	Kullanılan Teknik	Validasyon Durumu (Evet/Hayır)	Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır)	İhtiyaç Duyulan Miktar (kg, L, ml)	Süre	Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç)	Açıklamalar
14	Real Time-PCR ile Tür Tayini Tavuk Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Chicken v1) / Nisan 2023	Yeniler	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2450	
15	Real Time-PCR ile Tür Tayini Domuz Geni Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Pork v1) / Nisan 2023	Yeniler	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g	5 gün	2450	
16	Real Time-PCR ile Tür Tayini İnek Sütü Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Bovine v2) / Nisan 2023	Süt ve Süt Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g/ml	5 gün	2450	
17	Real Time-PCR ile Tür Tayini Manda Sütü Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Water Buffalo v2) / Nisan 2023	Süt ve Süt Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g/ml	5 gün	2450	
18	Real Time-PCR ile Tür Tayini Koyun Sütü Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Sheep v2) / Nisan 2023	Süt ve Süt Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g/ml	5 gün	2450	
19	Real Time-PCR ile Tür Tayini Keçi Sütü Aranması	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Species Identification Goat v2) / Nisan 2023	Süt ve Süt Ürünlerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g/ml	5 gün	2450	
20	Real Time-PCR ile Tür Tayini Hayvan Geni Aranması (VEGAN)	Kit Metodu (Magrev Dokudan Genomik DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNIO Food DNA Extraction Kit) / Temmuz 2021 Kit Metodu (Bosphore Vegan Detection v1) / Ekim 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddelerinde	Enstrümental Real Time PCR	Evet	Hayır	250 g/ml	5 gün	2450	

**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, NMKL 191 / 2009, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
2	Bakır (Cu)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
3	Cıva (Hg)	NMKL 186 / 2007, NMKL 191 / 2009, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
4	Çinko (Zn)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
5	Demir (Fe)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
6	Fosfor (P)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
7	Kadmıyım (Cd)	NMKL 186 / 2007, NMKL 191 / 2009, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
8	Kalay (Sn)	NMKL 186 / 2007, NMKL 191 / 2009, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
9	Kalsiyum (Ca)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
10	Kurşun (Pb)	NMKL 186 / 2007, NMKL 191 / 2009, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
11	Magnezyum (Mg)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
12	Nikel (Ni)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
13	Potasyum (K)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
14	Selenyum (Se)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
15	Sodyum (Na)	NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 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
16	Arsenik (As)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
17	Bakır (Cu)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
18	Cıva (Hg)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
19	Çinko (Zn)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
20	Demir (Fe)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
21	Fosfor (P)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
22	Kadmıyım (Cd)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
23	Kalsiyum (Ca)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
24	Kobalt (Co)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
25	Kurşun (Pb)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
26	Magnezyum (Mg)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
27	Mangan (Mn)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
28	Molibden (Mo)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
29	Nikel (Ni)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
30	Potasyum (K)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 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
31	Selenyum (Se)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
32	Sodyum (Na)	NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Yem ve Yem Hammaddeleri	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	250 g	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
33	Arsenik (As)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
34	Bakır (Cu)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
35	Cıva (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	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
36	Çinko (Zn)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
37	Demir (Fe)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
38	Fosfor (P)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
39	Kadmium (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	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
40	Kalsiyum (Ca)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
41	Kalay (Sn)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
42	Kobalt (Co)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
43	Kurşun (Pb)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
44	Magnezyum (Mg)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
45	Mangan (Mn)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 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
46	Molibden (Mo)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
47	Nikel (Ni)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
48	Potasyum (K)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
49	Selenyum (Se)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
50	Sodyum (Na)	EPA METOT 200.08 / 1994, EPA METOT 1637 / 1996, EPA METOT 1638 / 1996, EPA METOT 6020 A / 1998, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023	Kullanım Suyu	Enstrümental ICP-MS	Evet	Hayır	500 ml	2-3 gün	1296	Bir parametre için ,sonraki her bir element 200 TL
51	Amonyum	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	467,1	İsteğe göre Amonyum Azotu olarak sonuç verilir.
52	Fosfat	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	467,1	İsteğe göre Fosfat Fosforu olarak sonuç verilir.
53	Klorür	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1 gün	467,1	
54	Nitrat	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	467,1	İsteğe göre Nitrat Azotu olarak sonuç verilir.
55	Nitrit	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	467,1	İsteğe göre Nitrit Azotu olarak sonuç verilir.
56	Sülfid	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	467,1	
57	Sülfat	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	500 ml	1 gün	467,1	
58	Toplam Sertlik	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1 gün	467,1	
59	Serbest Klor	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1 gün	329,4	
60	Kimyasal Oksijen İhtiyacı(KOI)	Test Kiti Prosedürü / Mart 2023	Kullanım Suyu	Spektrofotometrik	Evet	Hayır	200 ml	1-2 gün	777,6	
61	Biyolojik Oksijen İhtiyacı(BOİ)	WTW OXITOP IS 6 Cihaz Kullanım Klavuzu / Nisan 2023	Kullanım Suyu	Kimyasal	Evet	Hayır	500 ml	5-6 gün	564,3	
62	Meyve/ Pulp Oram 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	2225,4	
63	Fosfat Tuzları Tayini (Fosfor/Azot Oram)	NMKL 186 / 2007, TS EN ISO 8968-1 / Nisan 2014	Kaşar Peyniri	Enstrümental ICP-MS / Titrimetrik	Evet	Hayır	500 gr	2-3 gün	1796	Azot tayini de yapılır. Sonuç Fosfor/Azot oranı olarak verilir.