

**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 arzansı 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. Gerçek veya tüzel kişilik tarafından yatırılan ücretler işlem yapıldıktan sonra tade 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, 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 Kahverengi Pirinç; Kırık Tane; Kırmızı Çizgili Tane; Gözle Görülebilir Küf Odakları; Küf, Küflü Ceviz İçi Oranı; Mandık veya Kırmızı Dane; Siyah Leke Tayini 9) Yabancı Madde analiz tanımlaması aşağıda belirtilen analizler ile benzeri analizleri kapsamaktadır. Böcek Aranması Analizi; Böcek Hasarlı Tane; Böcek Yenikli Dane Miktarı; Böcek Yeniği, Ölü Böcek ve Diğer Parazitler; Böcek ve Böcek Kalıntısı Aranması; Böcek ve Böcek Parçaları ile Kalıntıları; Böcek yenikli, çimlenmiş, isli, yabancı tat ve kokulu çekirdek sayısı; Böcek, Kemirici Hayvan ve Bunların Kalıntıları; Canlı Böcek veya Hayvansal Kalıntı; Hayvansal Atık ve Kalıntıları; Kurt Aranması; Organik Yabancı Madde Miktarı; Taş, Toprak vb. İnorganik Maddeler; Toplam Yabancı Madde; Yabancı Madde, Bozuk Dane ve Boş Danenin Tespiti; İnorganik Yabancı Madde Miktarı 10) GDO tip tayini analizlerinde analiz ücretine GDO tarama testi ücreti de ilave edilir. 11) 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 Çözünebilen 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 aranması 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 | Kırılma 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 Resmi 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 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 | 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 Resmi 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 Kurumdede verilecek ise Rutubet analize de yapılır. |
| 29 | Meyve Ağırlığı Oranı | 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 | Atık 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 Mamulleri (metoda atıfta 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 Resmi 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 | Sonuç %Yağsız Kuru Madde olarak istenirse yağ tayini de yapılmalıdır. |
| 39 | Toplam Kuru Madde | TS ISO 3728 / Nisan 2010 | Dondurma | Gravimetrik | Evet | Hayır | 200 g/ml | 2 gün | 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 | Hayansal-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(Toluen) | 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 Etiv 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 | Ekmek | 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 İçerisinde 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 TS EN ISO 927 / Ocak 2011 | Kekik | Mikroskobik | 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 | Asitlik | TS 591 / Mart 2013 | Peynir Türleri | Titrimetrik | Evet | Hayır | 200 g/ml | 1-2 gün | 256,5 | |
| 2 | Asitlik | TS 1018 / Nisan 2002 | Ayran, Çiğ Süt | Titrimetrik | Evet | Hayır | 200 g/ml | 1-2 gün | 256,5 | |
| 3 | Asitlik | TS 1330 / Eylül 2021 | Yoğurt | Titrimetrik | Evet | Hayır | 200 g/ml | 1-2 gün | 256,5 | |
| 4 | Asitlik | TS 1125 ISO 750 / Mart 2002 | Sirke | Titrimetrik | Evet | Hayır | 200 g/ml | 1-2 gün | 256,5 | |
| 5 | Asitlik | 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 | Asitlik | TS EN ISO 660 / Kasım 2020 | Bitkisel Margarin, Bitkisel ve Hayvansal Yağlar | Titrimetrik | Evet | Hayır | 200 g/ml | 1-2 gün | 256,5 | |
| 7 | Asitlik | 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, Pişmaniye | Titrimetrik | Evet | Hayır | 200 g | 2-3 gün | 631,8 | 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 | 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 | Atık 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 Sulan (Kayısı-Şeftali) | Titrimetrik | Evet | Hayır | 500 ml | 1-2 gün | 329,4 | |
| 16 | Fosfor Tayini | 21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi 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 Resmi Gazete | Yem ve Yem Hammaddeleri | Enstrümental | Evet | Evet | 500 g | 1-2 gün | 500 | |
| 20 | *Ham Yağ | 21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi 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 Resmi Gazete Velp Application Note | 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 Resmi Gazete | Yem ve Yem Hammaddeleri | Titrimetrik | Evet | Hayır | 500 g | 2-3 gün | 585,9 | |
| 26 | Yem Komponentlerin Tespiti (Et-Kemik Ünu Aranması) | 21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete | Yem ve Yem Hammaddeleri | Mikroskopik | Evet | Hayır | 500 g | 2-3 gün | 300,6 | |
| 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 | 2120 | |
| 28 | Nişasta Miktarı | 21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi 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, Pışmaniye | 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 | Kızartmalık 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 Karu Gıdalar | Enstrümental | Evet | Evet | 100 g | 1-2 gün | 500 | Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumdede 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 Resmi 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 Resmi 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 | Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç) | Açıklamalar |
|---------|----------------------|---|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------|-------------------------------|---|
| 39 | Tuz | 21.01.2017 tarih ve 29955 sayılı Resmi Gazete | Yem ve Yem Hammaddeleri | Titrimetrik | Evet | Hayır | 250 g | 1-2 gün | 305,1 | |
| 40 | Tuz | TS 5000 / Ocak 2010 | Ekmek | Titrimetrik | Evet | Hayır | 250 g | 1-2 gün | 305,1 | Rutubet tayinide yapılır.Sonuç Kurumaddede 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 Kurumaddede 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 Kurumaddede verilir. |
| 54 | Bitkisel Yağ Araması | TS 7501 / Ekim 1989 TS 7503 / Ekim 1989 ET ISO 18252 / 2012 | Süt ve Süt Ürünleri | Enstrümental | Evet | Hayır | 100 ml | 2-3 gün | 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-chloro-ethanol 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 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 Eti (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 Eti (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 (Inek / 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 Nitrofurantoin 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 (Inek / 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 / Cephapirin / Chlorotetracycline / Ciprofloxacin / Cloxacillin / Dicloxacillin / Doxycycline / Enrofloxacin / Erythromycin / Florfenicol / Flumequine / Lincomycin / Nafcilin / Olaquinox / Oxacillin Sodium / Oxolinic acid / Oxytetracycline / Penicillin G / Spiramycin / Streptomycin / Sulfachloropyridazine / Sulfadiazine / Sulfadimethoxine / Sulfadoxine / Sulfamerazine / Sulfamethazine / Sulfamethazole / Sulfamethoxazole / Sulfapyridine / Sulfaquinoxaline / 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 / Cephapirin / Chlorotetracycline / Ciprofloxacin / Cloxacillin / Dicloxacillin / Doxycycline / Enrofloxacin / Erythromycin / Florfenicol / Flumequine / Lincomycin / Nafcilin / Olaquinox / Oxacillin Sodium / Oxolinic acid / Oxytetracycline / Penicillin G / Spiramycin / Streptomycin / Sulfachloropyridazine / Sulfadiazine / Sulfadimethoxine / Sulfadoxine / Sulfamerazine / Sulfamethazine / Sulfamethazole / Sulfamethoxazole / Sulfapyridine / Sulfaquinoxaline / 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) / Iprnidazol (IPZ) / Metronidazol Hidroksit (MNZ-OH) / Iprnidazol Hidroksit (IPZ-OH) / 2-hydroxymethyl-1-methyl-5-nitroimidazole (HMMNI)) / Chloramphenicol / Dapsone / Colchicine

***** A6 Nitrofurantoin (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 | *Aflatoxin B1 ve Toplam Aflatoxin | AOAC 999.07 / 2005 | Sert Kabuklu Meyveler | Enstrümental HPLC | Evet | Evet | 500 g | 2 gün | 1300 | |
| 2 | *Aflatoxin B1 ve Toplam Aflatoxin | AOAC 999.07 / 2005 | Baharatlar | Enstrümental HPLC | Evet | Evet | 500 g | 2 gün | 1300 | |
| 3 | *Aflatoxin B1 ve Toplam Aflatoxin | AOAC 2003.02 / 2006 | Yemler ve Yem Hammaddeleri | Enstrümental HPLC | Evet | Evet | 500 g | 2 gün | 1300 | |
| 4 | Aflatoxin B1 ve Toplam Aflatoxin | AOAC 999.07 / 2005 | Gıda Tahlil ve Tahlil Ürünleri | Enstrümental HPLC | Evet | Hayır | 500 g | 2 gün | 1300 | |
| 5 | Aflatoxin B1 ve Toplam Aflatoxin | AOAC 999.07 / 2005 | Kurutulmuş Meyveler | Enstrümental HPLC | Evet | Hayır | 500 g | 2 gün | 1300 | |
| 6 | Aflatoxin 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) Araması | İşletme İçin Metot-"KML.A.T.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 Araması | 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, Talimat,(74) 1408-1413 / September 2007 | Alkolstüz İçecekler ve Şekerli Ürünler | Enstrümental HPLC | Evet | Hayır | 100 g | 2 gün | 1107 | |
| 12 | C Vitamini | Ruckemann H / 1980 | Alkolstüz 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 İçerisi 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 İçerisi 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 kabuk analizide yapılacakından 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 | 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 İçerisi 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 İçerisi 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 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 | 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 taktirde 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 taktirde 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 taktirde 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 taktirde 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 taktirde 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 taktirde 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 taktirde 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 taktirde 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°C de 15 gün İnkübasyon | 27.12.2011 tarih ve 28155 sayılı Resmî Gazete | UHT Süt | Mikrobiyolojik | Evet | Hayır | En az 2 adet orjinal 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 orjinal 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: Moleküler 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 Tımsaklı 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 | |
| 18 | Gıdalarda Real Time PCR ile Bitki Spesifik Soya Geni Aranması | Kit Metodu (Magrev Bitkiden DNA İzolasyon Kiti) / Mayıs 2022 Kit Metodu (UNİO 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 | |
| 7 | Gluten Miktarı | Kit Prosedürü, AOAC 991.19 / Ekim 2021 | Glutensiz ve Gluteni Azaltılmış Gıdalar (Hidrolyz ve Fermente Ürünler Hariç) | Enstrümental ELISA | Evet | Hayır | 250 g | 5 gün | 2000 | |
| 8 | Real Time-PCR ile Tür Tayini Domuz Eti/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) / Nisan 2023 | Gıda ve Gıda Katkı Maddelerinde | Enstrümental Real Time PCR | Evet | Hayır | 250 g | 5 gün | 2450 | |
| 9 | Real Time-PCR ile Tür Tayini At/Eşek Eti/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 Horse-Donkey v1) / Nisan 2023 | Et ve Et Ürünlerinde | Enstrümental Real Time PCR | Evet | Hayır | 250 g | 5 gün | 2450 | |
| 10 | Real Time-PCR ile Tür Tayini Hindi 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 Turkey v1) / Nisan 2023 | Yemler | Enstrümental Real Time PCR | Evet | Hayır | 250 g | 5 gün | 2450 | |
| 11 | 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) / Nisan 2023 | Yemler | Enstrümental Real Time PCR | Evet | Hayır | 250 g | 5 gün | 2450 | |
| 12 | 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) / Nisan 2023 | Yemler | Enstrümental Real Time PCR | Evet | Hayır | 250 g | 5 gün | 2450 | |
| 13 | 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 | 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 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 | |
| 15 | 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 | |
| 16 | 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 | |
| 17 | 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) | İhtiyac 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 | Civa (Hg) | NMKL 186 / 2007, NMKL 191 / 2009, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023 | Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri | Enstrümental ICP-MS | Evet | Hayır | 250 g | 2-3 gün | 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 | Kadmiyum (Cd) | NMKL 186 / 2007, NMKL 191 / 2009, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023 | Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri | Enstrümental ICP-MS | Evet | Hayır | 250 g | 2-3 gün | 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 |
| 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 | Civa (Hg) | NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023 | Yem ve Yem Hammaddeleri | Enstrümental ICP-MS | Evet | Hayır | 250 g | 2-3 gün | 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 | Kadmiyum (Cd) | NMKL 186 / 2007, NMKL 161 / 1998, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023 | Yem ve Yem Hammaddeleri | Enstrümental ICP-MS | Evet | Hayır | 250 g | 2-3 gün | 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 |



AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

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

| Sıra No | Analiz Adı | Metot Kaynağı | Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu | Kullanılan Teknik | Validasyon Durumu (Evet/Hayır) | Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır) | İhtiyac Duyulan Miktar (kg, L, ml) | Süre | Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç) | Açıklamalar |
|---------|----------------|--|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------|-------------------------------|--|
| 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 |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 |



AFYONKARAHİSAR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ

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

| Sıra No | Analiz Adı | Metot Kaynağı | Metodun Kapsadığı Ürün/Ürün Grubu | Kullanılan Teknik | Validasyon Durumu (Evet/Hayır) | Akreditasyon Durumu (Evet/Hayır) | İhtiyac Duyulan Miktar (kg, L, ml) | Süre | Analiz Ücreti(TL) (KDV Hariç) | Açıklamalar |
|---------|----------------|--|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------|-------------------------------|--|
| 42 | 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 |
| 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 | Sülfat | 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 | |

**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 |
|---------|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------|-------------------------------|---|
| 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 Oranı Tayini (Kalsiyum-Potasyum-Fosfor-Magnezyum -Formol Sayısı) | NMKL 186 / 2007, TS EN 13805 / Aralık 2014, TS EN ISO 17294-2 / Kasım 2023 | Meyve Sulan (Kayısı-Şeftali) | Enstrümental ICP-MS | Evet | Hayır | 500 ml | 2-3 gün | 2225,4 | |
| 62 | Fosfat Tuzları Tayini (Fosfor/Azot Oranı) | 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. |