| **Analiz No** | **Analizin Adı** | **Analizin Uygulandığı Ürünler** | **Akr.** | **Analiz Süresi** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1\_0** | **FİZİKSEL ANALİZLER** | **FİZİKSEL ANALİZ BİRİMİ** |  |  |
| 1\_001 | Ağırlık Kontrolü (Gramaj/Ağırlık) | Ekmek |  | 1 gün |
| 1\_002 | Ağırlık Kontrolü (Gramaj/Ağırlık) | Yumurta |  | 1 gün |
| 1\_003 | Ağırlık Kontrolü (Brüt Ağırlık-Net Ağırlık) | Bütün Ürünler |  | 1 gün |
| 1\_004 | Ağırlık Kontrolü (Bin(1000) Dane Ağırlığı) | Tahıllar ve Baklagiller |  | 1 gün |
| 1\_005 | Ağırlık Kontrolü (Dolum Oranı) | Bezelye Konservesi, Domates Salçası, Reçeller, Yaprak Konservesi, Vişne Konservesi, Zeytin |  | 1 gün |
| 1\_006 | Ağırlık Kontrolü (Süzme Ağırlığı Tayini) | Konserve |  | 1 gün |
| 1\_007 | Asitte Çözünmeyen Madde | Tuz |  | 1 gün |
| 1\_008 | İç malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı (Ayrılabilir Çeşni Maddelerinin Kütlesi) | Bisküvi |  | 1 gün |
| 1\_009 | İç malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı (Çikolata Kısmı Tayini) | Çikolata |  | 1 gün |
| 1\_010 | İç malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı (Yaprak Miktarı Oranı) | Gül Reçeli |  | 1 gün |
| 1\_011 | İç malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı (Meyve Oranı Tayini ) | Meyve Reçelleri (Ayva, İncir, Çilek, Kayısı, Vişne) |  | 1 gün |
| 1\_012 | İç malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı (Meyve ve Kaymak Oranı) | Lokum |  | 1 gün |
| 1\_013 | Çekirdek ve parçalarının aranması | Ayva Reçeli, Vişne Reçeli, Kayısı Reçeli |  | 1 gün |
| 1\_014 | Çemen Oranı | Pastırma |  | 1 gün |
| 1\_015 | Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Et-Çekirdek Oranı) | Siyah Zeytin |  | 1 gün |
| 1\_016 | Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Dane Uzunluğu) | Çeltik |  | 1 gün |
| 1\_017 | Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Elek Altı) | Mısır İrmiği |  | 1 gün |
| 1\_018 | Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Elek Üstü) | Buğday Unu |  | 1 gün |
| 1\_019 | Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Dane Uzunluk-Genişlik Oranı) | Pirinç |  | 1 gün |
| 1\_020 | Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Tane Büyüklüğü) | Yemeklik Tuz |  | 1 gün |
| 1\_021 | Sınıf Özellikleri/Elek-İrilik-Boylama (Tane/Kg. Sayısı Tayini ) | Zeytin |  | 1 gün |
| 1\_022 | Diğer Çeşitlerden Taneler/Yabancı tohumlar (Diğer Hububat-Yabancı Madde) | Hububat (Arpa, Buğday, Mısır, Yulaf) |  | 1 gün |
| 1\_023 | Donan Su Oranı | Beyaz Etler (Tavuk, Kaz, Ördek, Tavşan) |  | 1 gün |
| 1\_024 | Donan Su Oranı | Dondurulmuş Hindi Eti |  | 1 gün |
| 1\_025 | Düşme Sayısı (Falling Number) | Buğday, çavdar ve bunların unları, Durum buğdayı ve Durum buğdayı İrmiği |  | 1 gün |
| 1\_026 | Fiziksel Kusurlar- Özellikler | Gıdalar |  | 1 gün |
| 1\_027 | Hacim Artışı | Dondurma |  | 1 gün |
| 1\_028 | HCl' de Çözünmeyen Kül | Hayvan Yemleri (Küçükbaş, Büyükbaş, Kanatlı ve Balık Yemi) |  | 2 gün |
| 1\_029 | HCl' de Çözünmeyen Kül | Meyve ve Sebze Mamulleri, iç fındık, Tarhana |  | 2 gün |
| 1\_030 | HCl' de Çözünmeyen Kül | Siyah Çay |  | 2 gün |
| 1\_031 | HCl' de Çözünmeyen Kül | Tahıl ve Tahıl Ürünleri (Kadayıf, Pirinç Unu, Nişasta, Un, Hazır Kuru Çorba, Yufka, Bisküvi, Gofret, Ekmek, yufka) |  | 2 gün |
| 1\_032 | HCl' de Çözünmeyen Kül | Yağlı Tohum Küspeleri, İç Ceviz, Susam |  | 2 gün |
| 1\_033 | HCl' de Çözünmeyen Kül | Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler |  | 2 gün |
| 1\_034 | Hektolitre Ağırlığı | Tahıllar (Buğday, yulaf, arpa, mısır) |  | 1 gün |
| 1\_035 | Kırılma İndisi | Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar |  | 1 gün |
| 1\_036 | Dönmeli Dane | Buğday |  | 1 gün |
| 1\_037 | Kuru Madde (Refraktometrik) | Şeker Pancarı Melası, Domates Salçası |  | 1 gün |
| 1\_038 | Kuru Öz Tayini (Gluten) | Buğday Unu |  | 2 gün |
| 1\_039 | Kurutma Kaybı | Toz Şeker |  | 1 gün |
| 1\_040 | Kül (Toplam Kül) | Baharat ve çeşni veren bitkiler, Bal Fındık Ezmesi, Yağlı Tohumlar (Susam, yerfıstığı, aspir, kolza, ay çekirdeği) |  | 1 gün |
| 1\_041 | Kül (Toplam Kül) | Et ve Et Ürünleri |  |  |
| 1\_042 | Kül (Ham Kül) | Yem ve Yem Hammaddeleri (Sıvı ve Pasta Formu Hariç), Balık Unu | **✓19** | 1 gün |
| 1\_043 | Kül | Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar, Tahin Helvası, Tahin, Tahin-Pekmez Karışımı |  | 1 gün |
| 1\_044 | Kül (Toplam Kül) | Meyve Pekmezleri (Üzüm Pekmezi-İncir Pekmezi-Keçiboynuzu Pekmezi) |  | 1 gün |
| 1\_045 | Kül | Meyve ve Sebze Suları |  | 1 gün |
| 1\_046 | Kül(Toplam Kül) | Siyah Çay |  | 1 gün |
| 1\_047 | Kül | Tahıl ve Tahıl Ürünleri, Nişasta | **✓04** | 1 gün |
| 1\_048 | Kül (Toplam Kül) | Yağlı Tohum Küspeleri, Et Kemik Unu | **✓30** | 1 gün |
| 1\_049 | Okside Olmamış Parça | Siyah Çay |  | 1 gün |
| 1\_050 | Organoleptik Analizler/Duyusal (Profil-Puanlama-Koku-Renk-Görünüş) | Özellikleri Standardında veya Tebliğinde Belirtilen Numuneler |  | 1 gün |
| 1\_051 | pH (Potansiyometrik) | Eritme Peynir-Beyaz Peynir | **✓37** | 1 gün |
| 1\_052 | pH (Potansiyometrik) | Et ve Et Ürünleri (kırmızı ve beyaz), Milföy Hamuru | **✓37** | 1 gün |
| 1\_053 | pH (Potansiyometrik) | Meyve ve Sebze Ürünleri, Hazır Puding, Sofralık Zeytin | **✓37** | 1 gün |
| 1\_054 | Rutubet Miktarı Tayini (Tolüen Metodu) | Baharat ve Çeşni Veren Bitkiler, Kurutulmuş Sebze Meyve, Vanilya Patates Cipsi, Kabak Çekirdeği, Pişmaniye |  | 1 gün |
| 1\_055 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Ayran, Krema, kaymak, Süt (Çiğ süt-Pastörize süt-Uzun Ömürlü Süt) |  | 1 gün |
| 1\_056 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Baklagiller (Fasulye çeşitleri-Börülce-Bakla) |  |  |
| 1\_057 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Baklagiller (Nohut-Mercimek-Bezelye-Soya Fasulyesi) |  | 1 gün |
| 1\_058 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Çikolata |  | 1 gün |
| 1\_059 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Ekmek Mayası |  | 1 gün |
| 1\_060 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Ekmek-Yufka |  | 1 gün |
| 1\_061 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Et ve Et Ürünleri |  | 1 gün |
| 1\_062 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Yem ve Yem Hammaddeleri (Sıvı ve Pasta Formu Hariç) Balık Unu | **✓18** | 1 gün |
| 1\_063 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Kuru Meyveler (Kuru Kayısı, Kuru İncir, Kuru Üzüm) |  | 1 gün |
| 1\_064 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Meyve Ve Sebze Ürünleri |  | 1 gün |
| **1\_065** | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Mısır (Tane veya Öğütülmüş) |  | 1 gün |
| 1\_066 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Peynir ve işlenmiş peynir, Tereyağı |  | 1 gün |
| 1\_067 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Siyah Çay |  | 1 gün |
| 1\_068 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Süt Tozu |  | 1 gün |
| 1\_069 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Tahıl ve Tahıl Ürünleri | **✓05** | 1 gün |
| 1\_070 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Tahin Helva, Tahin, Tahin Pekmez Karışımı, Hazır Kek, Lokum |  | 1 gün |
| 1\_071 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Yağlı Tohum Küspeleri | **✓31** | 1 gün |
| 1\_072 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Et kemik unu, Kanatlı unu, Fındık ezmesi, Fındık Püresi-Leblebi |  | 1 gün |
| 1\_073 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Yemeklik Tuz |  | 1 gün |
| 1\_074 | Rutubet Tayini (Kuru madde) | Yoğurt |  | 1 gün |
| 1\_075 | Rutubet Tayini (Kuru madde) Refraktometre ile | Bal |  | 1 gün |
| 1\_076 | Rutubet ve Uçucu Madde | Hay. ve Bit. Katı ve Sıvı Yağlar |  | 1 gün |
| 1\_077 | Rutubet ve Uçucu Madde | Yağlı Tohumlar (Susam, yerfıstığı, aspir, kolza, ay çekirdeği), Kabuklu Ceviz, İç Ceviz |  | 1 gün |
| 1\_078 | Rutubet ve Uçucu Madde | Yemeklik Bitkisel Yağlar |  | 1 gün |
| 1\_079 | Konserve Sıvısı Su Oranı (Sıvıda Su Oranı) | Balık Konserveleri |  | 1 gün |
| 1\_080 | Konserve Sıvısı Yağ Oranı (Sıvıda Yağ oranı) | Balık Konserveleri |  | 1 gün |
| 1\_081 | Siyah Leke Tayini (Benek Sayısı) | Domates Salçası |  | 1 gün |
| 1\_082 | Su Aktivitesi Tayini | Gofret, Kek, Pasta, Yem |  | 1 gün |
| 1\_083 | Su Ekstraktı | Siyah Çay |  | 1 gün |
| 1\_084 | Suda Çözünen Katı Madde (Briks) | Meyve ve Sebze Suları |  | 1 gün |
| 1\_085 | Suda Çözünen Katı Madde (Briks) | Meyve ve Sebze Ürünleri, Reçeller |  | 1 gün |
| 1\_086 | Suda Çözünen Kuru Madde (Briks) | Domates Salçası |  | 1 gün |
| 1\_087 | Suda Çözünen Kuru Madde (Briks) | Dut Pekmezi, İncir Pekmezi |  | 1 gün |
| 1\_088 | Suda Çözünen kül ve suda Çözünmeyen Kül (Toplam Küle Göre) | Siyah Çay |  | 1 gün |
| 1\_089 | Suda Çözünmeyen Katı Madde | Bal |  | 1 gün |
| 1\_090 | Suda Çözünmeyen Katı Madde | Meyve ve Sebze Ürünleri |  | 1 gün |
| 1\_091 | Suda Çözünmeyen Madde | Tuz |  | 1 gün |
| 1\_092 | Suya Geçen Madde | Makarna, bulgur, Aşurelik buğday |  | 1 gün |
| 1\_093 | Konserve Kutu Kenet Kontrolleri Tepe Boşluğu Tayini | Konserve |  | 1 gün |
| 1\_094 | Toplam Katı Madde Miktarı | Dondurma |  | 1 gün |
| 1\_095 | Toplam Toz Çay Miktarı | Siyah Çay |  | 1 gün |
| 1\_096 | Yabancı Madde | Tüm Ürünler |  | 1 gün |
| 1\_097 | Yaş Öz Tayini (Gluten) | Buğday ve Buğday unu |  | 1 gün |
| 1\_098 | Yoğunluk (Bağıl Yoğunluk) | Ayran, Süt |  | 1 gün |
| 1\_99 | Yoğunluk (Bağıl Yoğunluk) | Yemeklik Ayçiçek Yağı |  | 1 gün |
| 1\_100 | Yoğunluk (Bağıl Yoğunluk) | Meyve ve Sebze Suları |  | 1 gün |
| 1\_101 | Yoğunluk (Bağıl Yoğunluk) | Yemeklik Zeytin Yağı |  | 1 gün |
| 1\_102 | Yoğunluk (Özgül Ağırlık) | Hayvansal ve Bitkisel Yağlar |  | 1 gün |
| 1\_103 | Tavuk yumurtasında Hava boşluğu Tayini | Kabuklu Tavuk Yumurtası |  | 1gün |
| **2\_0** | **KİMYASAL ANALİZLER** | **KİMYASAL ANALİZ BİRİMİ** |  |  |
| 2\_001 | Alkol % Hacmen | Alkollü içecekler, Alkolsüz içecekler, Destile Alkollü içecekler |  | 1 gün |
| 2\_002 | Alkolde Çözünmeyen madde tayini | Dondurulmuş; Bezelye, Mısır |  | 2 gün |
| 2\_003 | Asetil Metil Karbinol Testi | Sirke |  | 1 gün |
| 2\_004 | Asitlik Tayini | Ayran, Çiğ Süt |  | 1 gün |
| 2\_005 | Asitlik Tayini | Bal |  | 1 gün |
| 2\_006 | Asitlik Tayini | Buğday Unu, Makarna, İrmik, Nişasta |  | 2 gün |
| 2\_007 | Asitlik Tayini | Ekmek, Yufka |  | 1 gün |
| 2\_008 | Asitlik Tayini | Yağlı tohumlar, Ekstrakte edilmiş yağlar |  | 2 gün |
| 2\_009 | Asitlik Tayini(Serbest asitlik) | Zeytin Yağı |  | 1 gün |
| 2\_010 | Asitlik Tayini(Serbest asitlik) | Hayvansal ve bitkisel yağlar |  | 1 gün |
| 2\_011 | Asitlik Tayini | Meyve Ve Sebze Mamulleri, Sirke, Toz meşrubat |  | 1 gün |
| 2\_012 | Asitlik Tayini | Peynir Türleri |  | 1 gün |
| 2\_013 | Asitlik Tayini | Süt Tozu |  | 1 gün |
| 2\_014 | Asitlik Tayini | Şarap |  | 1 gün |
| 2\_015 | Asitlik Tayini | Tarhana |  | 1 gün |
| 2\_016 | Asitlik Tayini | Yoğurt |  | 1 gün |
| 2\_017 | Asitlik Tayini | Tel Kadayıf |  | 1 gün |
| 2\_018 | Asitlik değeri | Tereyağı |  | 1 gün |
| 2\_019 | Bitkisel Yağ Aranması | Süt ve Ürünleri |  | 4 gün |
| 2\_020 | Çözünmeyen safsızlıkların Tayini | Bitkisel ve Hayvansal Yağlar |  | 2 gün |
| 2\_021 | Diastaz Sayısı Tayini | Bal |  | 2 gün |
| 2\_022 | Elektriksel İletkenlik | Bal |  | 1 gün |
| 2\_023 | Formol Sayısı Tayini | Gazlı Alkolsüz İçecek, Toz Meşrubat |  | 1 gün |
| 2\_024 | Hidroksimetil Furfural (HMF) Tayini (HPLC-UV) | Bal | **✓41** | 1 gün |
| 2\_025 | Hidroksimetil Furfural (HMF) Tayini (HPLC-UV) | Meyve ve sebze ürünleri | **✓29** | 1 gün |
| 2\_026 | Homojenizasyon | Süt |  | 1 gün |
| 2\_027 | İnvert Şeker Tayini | Beyaz Şeker (Sakkaroz) |  | 2 gün |
| 2\_028 | İyodat Tayini | KIO3 İle İyotlanmış Tuzlar |  | 1 gün |
| 2\_029 | İyot Sayısı | Yemeklik Bitkisel Yağlar |  | 1gün |
| 2\_030 | İyot Sayısı | Yemeklik Bitkisel Yağlar |  | 1 gün |
| 2\_031 | Jelatin Aranması | Süt ve süt ürünleri-Yoğurt |  | 2 gün |
| 2\_032 | Kafein Tayini (HPLC-UV ) | Çay, Kahve, Alkolsüz İçecekler | **✓27** | 2 gün |
| 2\_033 | Çay suda çözünen külde alkalilik tayini | Çay |  | 2 gün |
| 2\_034 | Metil Alkol | Distile Alkollü İçkiler |  | 1 gün |
| 2\_035 | Mineral Yağ Aranması | Yemeklik Bitkisel Yağlar |  | 1 gün |
| 2\_036 | Nişasta aranması | Süt ürünleri |  | 1 gün |
| 2\_037 | Peroksidaz testi | Dondurulmuş Sebze |  | 1 gün |
| 2\_038 | Peroksidaz Testi | Süt ve süt Ürünleri |  | 2 gün |
| 2\_039 | Peroksit Sayısı Tayini | Yemeklik Bitkisel Yağlar |  | 1 gün |
| 2\_040 | Peroksit Sayısı Tayini | Zeytin Yağı |  | 1 gün |
| 2\_041 | Polarizasyon değeri | Beyaz Şeker (Sakaroz) |  | 1 gün |
| 2\_042 | Prolin | Bal |  | 1 gün |
| 2\_043 | Protein Tayini (Kjeldahl Metodu) | Gıda Maddeleri | **✓08** | 1 gün |
| 2\_044 | Reichert-Meissel Sayısı | Tereyağı, Çikolata |  | 2 gün |
| 2\_045 | Sabun Miktarı Tayini | Yemeklik Bitkisel Yağlar |  | 1 gün |
| 2\_046 | Sabunlaşma Sayısı | Yemeklik Bitkisel Yağlar |  | 1 gün |
| 2\_047 | Sabunlaşmayan Madde | Yemeklik Bitkisel Yağlar |  | 2 gün |
| 2\_048 | Sakkaroz Tayini (Titrimetrik) | Bal |  | 1 gün |
| 2\_049 | Selüloz Tayini | Gıda Maddeleri |  | 2 gün |
| 2\_050 | Selüloz Tayini | Siyah Çay |  | 2 gün |
| 2\_051 | Sodyum Klorür Tayini | Yemeklik Tuz |  | 1 gün |
| 2\_052 | Sterol Kompozisyonu (GC) | Yağlar, Tahin, Tahin Helvası, yağ ekstrakte edilebilen gıdalar |  | 2-3 gün |
| 2\_053 | Tersiyer Butil Alkol Tayini | Distile Alkollü İçkiler |  | 1 gün |
| 2\_054 | Toplam Şeker Tayini | Gıda Maddeleri |  | 1 gün |
| 2\_055 | Toplam Uçucu Bazik Azot Tayini (TVB-N) | Balık ve balık ürünleri |  | 2 gün |
| 2\_056 | Tuz Tayini | Ayran, Peynir Türleri |  | 1 gün |
| 2\_057 | Tuz Tayini | Ekmek, Yufka, Bisküvi, Makarna, Tarhana, Hazır Kuru Çorba, Baharat |  | 1 gün |
| 2\_058 | Tuz Tayini | Domates salçası |  | 1 gün |
| 2\_059 | Tuz Tayini | Bitkisel Margarin |  | 1 gün |
| 2\_060 | Tuz Tayini | Et Ürünleri |  | 1 gün |
| 2\_061 | Tuz Tayini | Tereyağı |  | 1 gün |
| 2\_062 | Tuz Tayini | Turşu |  | 1 gün |
| 2\_063 | Tuz Tayini | Zeytin |  | 1 gün |
| 2\_064 | Uçucu Olmayan Eter Ekstraktı Tayini | Baharat |  | 2 gün |
| 2\_065 | Uçucu Yağ Tayini | Baharat |  | 2 gün |
| 2\_066 | UV’de Özgül Absorbans | Zeytinyağı |  | 1 gün |
| 2\_067 | Yağ (Toplam) Tayini | Kırmızı Etler-Hazır Kıyma |  | 2 gün |
| 2\_068 | Yağ (Toplam) Tayini | Çikolata |  | 2 gün |
| 2\_069 | Yağ Asitleri Kompozisyonu | Yağlar, Tahin, Tahin Helvası, yağ ekstrakte edilebilen gıdalar |  | 2 gün |
| 2\_070 | Yağ Tayini | Bitkisel Margarin |  | 2 gün |
| 2\_071 | Yağ Tayini | Tahıl ve Tahıl Ürünleri Mısır İrmiği, Soya Fasulyesi Unu, Milföy hamuru |  | 2 gün |
| 2\_072 | Yağ Tayini | Nişasta |  | 2 gün |
| 2\_073 | Yağ Tayini (Van Gulik Metodu) | Peynir Türleri | **✓40** | 1 gün |
| 2\_074 | Yağ Tayini (Gerber Metodu) | Süt, Ayran | **✓39** | 1 gün |
| 2\_075 | Yağ Tayini (Gerber Metodu) | Yoğurt | **✓39** | 1 gün |
| 2\_076 | Yağ Tayini | Süt Tozu |  | 2 gün |
| 2\_077 | Yağ Tayini | Tahin Helvası, Tel Kadayıf |  | 2 gün |
| 2\_078 | Yağ Tayini | Tereyağı |  | 2 gün |
| 2\_079 | Yağ Tayini | Yağlı Tohumlar |  | 1 gün |
| 2\_080 | Yağ Tayini | Dondurma |  | 1 gün |
| 2\_081 | Yağ Tayini | Çekirdeksiz Kuru Üzüm |  | 2 gün |
| 2\_082 | Yağ Tayini (Toplam Yağ Asitleri) | Mayonez, Salata sosu, Balıkyağı |  | 2gün |
| 2\_083 | Yağsız Kakao Kitlesi | Çikolata |  | 2 gün |
| **2\_2** | **SU ANALİZLERİ** |  |  |  |
| 2\_201 | Amonyum Tayini | Su ve Atık Su |  | 1 gün |
| 2\_202 | Bulanıklık | Su ve Atık Su |  | 1 gün |
| 2\_203 | Elektriksel İletkenlik | Su ve Atık Su |  | 1 gün |
| 2\_204 | Nitrat | Su ve Atık Su |  | 1 gün |
| 2\_205 | Nitrit | Su ve Atık Su |  | 1 gün |
| 2\_206 | PH | Su ve Atık Su |  | 1 gün |
| 2\_207 | Toplam Sertlik | Su ve Atık Su |  | 1 gün |
| 2\_208 | Tuzluluk | Su ve Atık Su |  | 1 gün |
| **3\_0** | **YEM ANALİZLERİ** | **YEM ANALİZ BİRİMİ** |  |  |
| 3\_001 | Toplam Fosfor (Spektrofotometrik Metot | Yem ve Yem Maddeleri | **Evet ✓20** | 1 gün |
| 3\_002 | Ham Protein (Kjeldahl) | Yem ve Yem Maddeleri | **Evet ✓35** | 1 gün |
| 3\_003 | Ham Protein (Dumas) | Yem ve Yem Maddeleri | Hayır | 1 gün |
| 3\_004 | Ham Selüloz | Yem ve Yem Maddeleri | **Evet ✓33** | 1 gün |
| 3\_005 | Ham Yağ | Yem ve Yem Maddeleri | **Evet ✓21** | 1 gün |
| 3\_006 | Metabolik Enerji (Kanatlılar) | Yem ve Yem Maddeleri | Hayır | 1 gün |
| 3\_007 | Metabolik Enerji (Ruminant) | Yem ve Yem Maddeleri | Hayır | 1 gün |
| 3\_008 | Mikroskobik Analizler | Yem ve Yem Maddeleri | Hayır | 1 gün |
| 3\_009 | Nişasta Tayini | Yem ve Yem Maddeleri | **Evet ✓45** | 1 gün |
| 3\_010 | Suda Çözünebilir Klorür Analizi | Yem ve Yem Maddeleri | Hayır | 1 gün |
| 3\_011 | Şeker Tayini | Yem ve Yem Maddeleri | Hayır | 1 gün |
| 3\_012 | Üre Tayini (Spektrofotometrik Metot) | Yem ve Yem Maddeleri | **Evet ✓36** | 1 gün |
| 3\_013 | Üreaz Aktivitesi | Yem ve Yem Maddeleri | Hayır | 1 gün |
| **4\_0** | **KATKI ANALİZLERİ** | **KATKI ANALİZ BİRİMİ** |  |  |
| 4\_001 | Benzoik Asit Tayini (HPLC-UV/DAD) | Gıda Maddeleri | **✓32** | 1 gün |
| 4\_002 | Sorbik Asit Tayini (HPLC-UV/DAD) | Gıda Maddeleri | **✓32** | 1 gün |
| 4\_003 | Natamisin Tayini (HPLC) | Peynir ve Yoğur |  | 1 gün |
| 4\_004 | Ette Tür Tayini, Domuz eti aranması | Et ve Et Ürünleri |  | 2 gün |
| 4\_005 | Ette Tür Tayini, Kanatlı eti aranması | Et ve Et Ürünleri |  | 2 gün |
| 4\_006 | Ette Tür Tayini, Tek tırnaklı eti aranması | Et ve Et Ürünleri |  | 2 gün |
| 4\_007 | Boya Aranması (Kalitatif) | Gıda Maddeleri |  | 1 gün |
| 4\_008 | Hidrojen Peroksit Aranması | Çiğ Süt |  | 1 gün |
| 4\_009 | Karbonat Aranması | Çiğ Süt |  | 1 gün |
| 4\_010 | Karbonat-Bikabonat Aranması | Çay |  | 1 gün |
| 4\_011 | Asesulfam K Tayini (HPLC-UV / DAD) | Gıda Maddeleri | **✓34** | 1 gün |
| 4\_012 | Sakarin Tayini (HPLC-UV/DAD) | Gıda Maddeleri | **✓34** | 1 gün |
| 4\_013 | Aspartam Tayini (HPLC-UV / DAD) | Gıda Maddeleri | **✓46** | 1 gün |
| 4\_014 | Nitrit Tayini (HPLC) | Et ve Et ürünleri, Sebze ve meyveler | **✓43** | 1 gün |
| 4\_015 | Nitrat Tayini (HPLC) | Et ve Et ürünleri, Sebze ve meyveler | **✓43** | 1 gün |
| **5\_1** | **BULAŞAN ANALİZLERİ-MİNERALLER** | **KALINTI ANALİZ BİRİMİ** |  |  |
| 5\_101 | **Mineral Madde Tayini (ICP-MS Metodu)** [Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na)] | Gıda Maddeleri | Hayır | 2 gün |
| 5\_102 | **Mineral Madde Tayini (ICP-MS Metodu)**  [Arsenik (As), Cıva (Hg), Kadmiyum (Cd),  Kurşun (Pb)] | Gıda Maddeleri | **Evet✓15** | 2 gün |
| 5\_103 | **Mineral Madde Tayini (ICP-MS Metodu)**  [Alüminyum (Al), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Magnezyum (Mg), Mangan (M Potasyum (K) n), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Sodyum (Na)] | Yem Maddeleri | Hayır | 2 gün |
| 5\_104 | **Mineral Madde Tayini (ICP-MS Metodu)** [Arsenik (As), Cıva (Hg), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb)] | Yem Maddeleri | **Evet✓22** | 2 gün |
| 5\_105 | **Mineral Madde Tayini (ICP-MS Metodu)**  [Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na)] | Kullanma suları | Hayır | 2 gün |
| **5\_2** | **KALINTI ANALİZLERİ-PESTİSİTLER** | **KALINTI ANALİZ BİRİMİ** |  |  |
| 5\_201 | **Pestisit Tayini GC-MS/HS**  (Karbamat grubu) | Yüksek nişasta ve/veya protein ve düşük su ve yağ içerikli ürünler | Hayır | 1 gün |
| 5\_201 | **Pestisit Tayini GC-MS/MS**  (22 etken madde)\*(1) | Yemler | Hayır | 1 gün |
| 5\_201 | **Pestisit Tayini GC-MS/MS**  (61 etken madde)**\*(2)** | Yüksek su içerikli ürünler | Hayır | 1 gün |
| 5\_201 | **Pestisit Tayini GC-MS/MS**  (61 etken madde)**\*(2)** | Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler | Hayır | 1 gün |
| 5\_201 | **Pestisit Tayini GC-MS/MS**  (28 etken madde-RF)**\*(3)** | Yüksek su içerikli ürünler | **Evet**  **✓44** | 1 gün |
| 5\_201 | **Pestisit Tayini GC-MS/MS**  (28 etken madde-RF)**\*(3)** | Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler | **Evet**  **✓** | 1 gün |
| 5\_201 | **Pestisit Tayini LC-MS/MS**  (245 etken madde)**\*(4)** | Yüksek nişasta ve/veya protein ve düşük su ve yağ içerikli ürünler | Hayır | 1 gün |
| 5\_201 | **Pestisit Tayini LC-MS/MS**  (256 etken madde)**\*(5 )** | Yüksek su içerikli ürünler | Hayır | 1 gün |
| 5\_201 | **Pestisit Tayini LC-MS/MS**  (256 etken madde)**\*(5 )** | Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler | Hayır | 1 gün |
| 5\_201 | **Pestisit Tayini LC-MS/MS**  (82 etken madde-RF)**\*(6)** | Yüksek su içerikli ürünler | **Evet**  **✓42** | 1 gün |
| 5\_201 | **Pestisit Tayini LC-MS/MS**  (82 etken madde-RF)**\*(6)** | Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler | **Evet**  **✓** | 1 gün |
| **5\_3** | **KALINTI ANALİZLERİ-VETERİNER İLAÇ** | **KALINTI ANALİZ BİRİMİ** |  |  |
| 5\_301 | **Antikoksidiyal Kalıntı Aranması (LC-MS/MS)**  (7 Etken Madde) \*(7) | Kırmızı kas, Kanatlı kası, Yumurta | Hayır | 3-15 gün |
| 5\_302 | **Nitrofuran Grubu Antibiyotik Tayini (LC-MS/MS)**  (4 Etken Madde) \*(8) | Kuru-Salamura ve Taze Büyükbaş ve küçükbaş bağırsakları | Hayır | 3-15 gün |
| 5\_303 | **Nitroimidazol Grubu Antibiyotik Aranması ve Tayini (LC-MS/MS)**  (7 Etken Madde) \*(9) | Kuru-Salamura ve Taze Büyükbaş ve küçükbaş bağırsakları | Hayır | 3-15 gün |
| **6** | **BULAŞAN ANALİZLERİ-MİKOTOKSİNLER** | **MİKOTOKSİN ANALİZ BİRİMİ** |  |  |
| 6\_001 | Sert Kabuklu Meyvelerde Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin Tayini (HPLC-FLD) | Sert kabuklu meyveler | **Evet ✓01** | 1 gün |
| 6\_002 | Tahıl ve Tahıl ürünlerinde OTA Tayini (HPLC-FLD) | Tahıl ve Tahıl ürünleri | **Evet ✓17** | 1 gün |
| 6\_003 | Yem ve Yem Hammaddelerinde Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin Tayini (HPLC-FLD) | Yem ve Yem Hammaddeleri | **Evet ✓02** | 1 gün |
| 6\_004 | Kır.Biber ve Kuru Meyvelerde  Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin Tayini (HPLC-FLD) | Kırmızı Biber  Kurutulmuş meyveler (incir, üzüm vb.) | **Evet ✓28** | 1 gün |
| 6\_005 | Tahıl ve Tahıl Ürünlerinde Deoksinivalenol (DON) Tayini (HPLC-DAD) | Tahıl ve Tahıl Ürünleri | **Evet ✓06** | 1 gün |
| 6\_006 | Tahıl ve Tahıl Ürünlerinde Zearalenon (ZON) Tayini (HPLC-FLD) | Tahıl ve Tahıl Ürünleri | **Evet ✓07** | 1 gün |
| 6\_007 | Tahıl Bazlı Hayvan Yemlerinde Okratoksin A Tayini  (HPLC-FLD) | Tahıl Bazlı Hayvan Yemleri | **Evet ✓03** | 1 gün |
| 6\_008 | Tahıl Bazlı Hayvan Yemlerinde DON Deoksinivalenol Tayini (HPLC-DAD) | Tahıl Bazlı Hayvan Yemleri | **Evet ✓38** | 1 gün |
| 6\_009 | Tahıl Bazlı Hayvan Yemlerinde Zearalenon (ZON) Tayini (HPLC-FLD) | Tahıl Bazlı Hayvan Yemleri | **Evet ✓06** | 1 gün |
| 6\_010 | Tahıl ve Tahıl ürünlerinde Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin Tayini (HPLC-FLD ) | Tahıl ve Tahıl Ürünleri | **Evet ✓01** | 1 gün |
| 6\_011 | Yağlı Tohumlarda Aflatoksin B1, B2, G1, G2 ve Toplam Aflatoksin Tayini (HPLC-FLD ) | Yağlı Tohumlar Aflatoksin | **Evet ✓01** | 1 gün |
| **7** | **MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER** | **MİKROBİYOLOJİ ANALİZ BİRİMİ** |  |  |
| 7\_001 | Aerobik Koloni Sayısı (30°C de Koloni sayısı) | Gıda, Yem | **Evet ✓25** | 3 gün |
| 7\_002 | Aerobik Koloni Sayısı (22 ± 2° C de) | Kullanım Suyu |  | 3 gün |
| 7\_003 | Aerobik Koloni Sayısı (36 ± 2° C de) | Kullanım Suyu |  | 2 gün |
| 7\_004 | Bacillus cereus Sayımı | Gıda | **Evet ✓11** | Negatif ise 2 gün |
| 7\_005 | Campylobacter spp. | Gıda |  | Negatif ise 4 gün |
| 7\_006 | Clostridium perfingens Sayımı | Gıda |  | Negatif ise 1 gün |
| 7\_007 | Clostridium perfringens (sporlar dahil) (Membran filtrasyon yöntemi) | Kullanım Suyu |  | Negatif ise 1 gün |
| 7\_008 | *Cronobacter sakazakii* Aranması | Bebek formülleri ve Devam formülleri |  | 5 gün |
| 7\_009 | Enterobacteriaceae Aranması ve Sayımı | Gıda, Yem | **Evet ✓24** | Negatif ise 1 gün |
| 7\_010 | Enterokok Sayımı (Membran Filtrasyon Yöntemi) | Kullanım Suyu |  | 2 gün |
| 7\_011 | Enterekok Aranması | Su Ürünleri |  | 2 gün |
| 7\_012 | Escherichia coli Sayımı (Katı Ortam) | Gıda | **Evet ✓10** | 1 gün |
| 7\_013 | Escherichia coli Sayımı EMS tekniği | Gıda (süt ve Süt Ürünleri Hariç) | **Evet ✓48** | 2 gün |
| 7\_014 | Escherichia coli Sayımı (EMS) | süt ve Süt Ürünleri |  | Negatif ise 2 gün |
| 7\_015 | E.Coli Sayımı (Membran Filtrasyon Yöntemi) | Kullanım Suyu |  | 1 gün |
| 7\_016 | Escherichia coli O157 aranması | Gıda | **Evet ✓49** | Negatif ise 2 gün |
| 7\_017 | Koagülaz Pozitif Stafilokokların Sayımı (Staphylococcus aureus ve diğer türler) | Gıda | **Evet ✓09** | Negatif ise 2 gün |
| 7\_018 | Koliform Sayımı (Katı Ortam) | Gıda | **Evet ✓12** | Negatif ise 1 gün |
| 7\_019 | Koliform Sayımı (EMS) | Gıda |  | Negatif ise 2 gün |
| 7\_020 | Koliform Sayımı (Membran Filtrasyon Yöntemi) | Kullanım Suyu |  | 1 gün |
| 7\_021 | Küf ve Maya Sayımı | Yem, Gıda (Düş. su akt.) | **Evet ✓26** | 5 gün |
| 7\_022 | Küf ve Maya Sayımı | Yem, Gıda (Yük. su akt.) | **Evet ✓16** | 5 gün |
| 7\_023 | Listeria monocytogenes Aranması | Gıda | **Evet ✓13** | Negatif ise 4 gün |
| 7\_024 | Osmofilik maya Sayımı | Gıda | **Evet ✓26** | 5 gün |
| 7\_025 | Rope spor sayısı | Ekmek |  | 2 gün |
| 7\_026 | Rope spor sayısı | Ekmek Mayası |  | 3 gün |
| 7\_027 | Salmonella spp. Aranması | Gıda, Yem | **Evet ✓23** | Negatif ise 3 gün |
| 7\_028 | Salmonella spp aranması | Gıda,Yem |  | Negatif ise 2 gün |
| 7\_029 | Somatik Hücre Sayımı | Çiğ süt |  | 1 gün |
| 7\_030 | Somatik Hücre Sayımı (cihaz) | Çiğ süt |  | 1 gün |
| 7\_031 | Stafilokokal enterotoksin aranması | Gıda | **Evet ✓14** | 1 gün |
| 7\_032 | Sterilite Kontrolü (55° C’da 7 gün inkübasyon sonrası aerobik koloni sayımı | UHT Süt |  | 10 GÜN |
| 7\_033 | Sterilite Kontrolü (30° C’da 15 gün inkübasyon sonrası aerobik koloni sayımı | UHT Süt |  | 18 gün |
| 7\_034 | Sülfit İndirgeyen Anaerob Sayımı | Gıda |  | 2 gün |
| 7\_035 | Ticari Sterilite | Konserve Gıda |  | 7-10-15 gün |
| 7\_036 | Toplam Spesifik Mikroorganizma Sayısı | Yoğurt, Ayran |  | 3 gün |
| 7\_036 | Vibrio parahaemolyticus Aranması | Su ürünleri | **Evet ✓50** | Negatif ise 2 gün |
| 7-37 | Vibrio cholerae Aranması | Su ürünleri | **Evet ✓50** | Negatif ise 2 gün |
| 7-38 | Sülfit indirgeyen Clostridium spp. sayımı | Gıda |  | 1 gün |

**Pestisit Etken Madde Listesi**

**\*(1) Pestisit GC-MS-MS 22 etken madde:** *alpha-BHC, Hexachlorobenzene, beta-BHC, gamma-BHC, Heptachlor, Aldrin, Heptachlor-exo-epoxide, Heptachlor-endo-epoxide, trans-Chlordane, o,p'-DDE, alpha-Endosulfan, cis-Chlorden, p,p'-DDE, o,p'-DDD, Endrin, Dieldrin, beta-Endosulfan, p,p'-DDD, o,p'-DDT, Endosulfansulfate, p,p'-DDT, Endrin ketone*

**\*(2) Pestisit GC-MS-MS 61 Etken Madde:** *2,4-DDD, 2,4-DDE, 2,4-DDT, 2-phenylphenol, 4,4-DDD, 4,4-DDE, 4,4-DDT, Aldrin, Azinphos-ethyl, Biphenyl, Bromophos, Bromophos-ethyl, Bromopropylate, Chlordane-cis (Chlordane-alpha), Chlordane-trans, Chlorfenapyr, Chlorothalonil, Chlorpropham, Chlorthal-dimethyl, Cyfluthrin, Cyhalothrin, Cypermethrin-alpha, Dicloran, Dicofol, Dieldrin, Diphenylamine, Endosulfan sulphate, Endosulfan-alpha, Endosulfan-beta, Endrin, Esfenvalerate, Ethalfluralin, Fenitrothion, Fenvalerate, Formothion, HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha), HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta), HCH-delta (Hexachlorocyclohexane-delta), HCH-gamma (Lindane), Heptachlor. Heptachlor-endo-epoxide (iso A), Heptachlor-exo-epoxide (iso B), Hexachlorobenzene (HCB), Iprodione, Methoxychlor, Oxyfluorfen, Parathion-ethyl (Parathion), Parathion-methyl, Pentachloroaniline, Phthalimide, Procymidone, Quinomethionate (Chinomethionat), Quintozene (PCNB), Tau-fluvalinate, Tecnazene, Tefluthrin, Tetradifon, Tetrasul, Thiometon, Trifluralin, Vinclozolin*

**\*(3-RF) (Pestisit GC-MS-MS) 28 etken madde:** *Alpha-cypermethrin; Beta-cyfluthrin; Bromopropylate; Captan (THPI); Chlorothalonil; Chlorpropham; Dicofol; Dinobuton; alfa-Endosulfan; beta-Endosulfan; Endosulfan sulfate; Esfenvalerate; Fenitrathion; Fenthion; Fenvalerate; Fluvalinate; Folpet (Phtalamide); Formothion; Iprodione; Lamda-cyhalothrin; Oxyfluorfen; Parathion-methyl; Procymidone; Prothiophos; Quinomethionate; Tetradifon; Trifluralin; Vinclozolin)*

**\*(4-RF) (Pestisit LC-MS-MS) 82 etken madde**: *2,4-Acid; Acetamiprid; Alachlor; Amitraz; Atrazine; Azoxystrobin; Benomyl; Bifentrin; Bupirimate; Buprofezine; Carbaryl; Carbendazim; Carbofuran; Carbosulfan; Chlofentezine; Chlorfluazuron; Chlorpyrifos; Cycloate; Cymoxanyl; Cypermetrin; Cyproconazole; Cyprodinil; Deltamethrin; Diazinon; Dichlofluanid; Dichlorvos (DDVP); Difeconazole; Dimethoate; Dimethomorph; Dinocap; Dithianon; Epoxiconazole; Ethiofencarb; Ethofumesata; Famoxadone; Fenarimol; Fenazaquin; Fenoxycarb; Fenpropathrin; Flodioxonyl; Furathiocarb; Hexythiazox; Ioxynil; İmidacloprid; Kresoxim- methyl; Lufenuron; Malathion; Metalaxyl; Metalaxyl M; Metolachlor; Metribuzine; Monolinuron; Oxadixyl; Oxamyl; Penconazole; Pendimethalin; Permethrin; Phasolone; Phenthoate; Phosmet; Pirimicarb; Pirimiphos- methyl; Profenefos; Propargite; Propiconazole; Propyzamide; Pyrazophos; Pyridaben; Pyridaphenthion; Pyriproxyfen; Simazine; Tebuconazole; Terbutryn; Thiamethoxam; Thiophonate-methyl; Tolyfluanide; Triadimefon; Triadimenol; Triallate; Trichlorfon; Trifloxystrobin; Triflumizole)*

**\*(5) Pestisit LC-MS-MS 256 etken madde:**2,4-D Acid, Acephate, Acetamiprid, Aldicarb, Aldicarb sulfone, Aldicarb sulfoxide, Ametoctradin, Amitraz, Atrazine, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benfuracarb, Bensulfuron-methyl, Bifenazate, Bifenthrin, Bitertanol, Boscalid, Bromoxynil, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butralin, Butylate, Cadusafos, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carbosulfan, Carboxin, Carfentrazone-ethyl, Chlorantraniliprole, Chlorbufam, Chlorfenvinphos, Chlorfluazuron, Chloridazon, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorsulfuron, Clethodim, Clodinafop-propargyl, Clofentezine, Clothianidin, Cycloate, Cyflufenamid, Cymoxanil, Cypermethrin, Cyproconazole, Cyprodinil, Dazomet, Deltamethrin, Demeton-S-methyl, Demeton-S-methyl sulfone, Demeton-S-methyl sulfoxide (Oxydemeton-Methyl), Desmedipham, Desmethyl-Primicarb, Diafenthiuron, Diazinon, Dichlofluanid, Dichlorvos (DDVP), Diclofop-methyl, Dicrotophos, Diethofencarb, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimethenamid, Dimethoate, Dimethomorph, Diniconazole, Dioxacarb, Diphenamid, Diuron, DMA (2,4-Dimethylaniline), DMF (2,4-Dimethylphenylformamide) , DMPF (N-2,4-Dimethylphenyl-N-methylformamidine), Dodine, Emamectin, Emamectin benzoate, EPN, Epoxiconazole, EPTC, Ethiofencarb, Ethion, Ethirimol, Ethofumesate, Ethofumesate-2-keto, Ethoprophos, Etoxazole, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos sulfone, Fenamiphos sulfoxide, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenbutatin oxide, Fenhexamid, Fenoxaprop-ethyl, Fenoxycarb, Fenpropathrin, Fenpyroximate, Fenthion, Fenthion sulfone, Fenthion sulfoxide, Fipronil, Fipronil sulfone, Fluazifop-P-butyl, Fluazinam, Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluquinconazole, Flurochloridone, Fluroxypyr , Flusilazole, Flutriafol, Fonofos, Forchlorfenuron, Formetanate, Fosthiazate, Furathiocarb, Haloxyfop, Haloxyfop-2-etoxy-ethyl, Haloxyfop-methyl, Heptenophos, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexythiazox, Imazalil, Imazapyr, Imidacloprid, Indoxacarb, Iodosulfuron-methyl-Na, Ioxynil, Iprovalicarb, Isocarbophos, Isopyrazam, Kresoxim-methyl, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malaoxon, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam, Mepanipyrim, Mepanipyrim-hydroxypropyl, Metalaxyl, Metalaxyl-M, Metamitron, Methacrifos, Methamidophos, Methidathion ,Methiocarb, Methiocarb sulfone, Methiocarb, sulfoxide, Methomyl, Methoxyfenozide, Metolachlor, Metolachlor-S, Metosulam, Metrafenone, Metribuzin, Mevinphos, Molinate, Monocrotophos, Monolinuron, Myclobutanil, Nicosulfuron, Novaluron, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Paclobutrazole, Paraoxon-ethyl, Paraoxon-methyl, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Permethrin, Phenmedipham, Phenthoate, Phorate, Phorate sulfone, Phorate sulfoxide, Phosalone, Phosmet, Phosphamidon, Pirimicarb, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, Profenofos, Profoxydim, Promecarb, Prometryn, Propamocarb, Propaquizafop, Propargite, Propazine, Propiconazole, Propoxur, Propyzamide, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyridate, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos , Quinoxyfen, Quizalofop-P-ethyl, Rimsulfuron , Sethoxydim, Simazine, Spinosad (Spinosyn A+ Spinosyn D), Spirodiclofen, Spiromesifen, Spiroxamine, Sulfoxaflor, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Tepraloxydim, Terbufos, Terbuthylazine, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetramethrin, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thifensulfuron-methyl, Thiobencarb, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Tolclofos-methyl, Tolfenpyrad, Tolylfluanid, Tralkoxydim, Triadimefon, Triadimenol, Triallate, Triasulfuron , Triazophos, Trichlorfon, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumuron, Triticonazole

**\*(6) Pestisit LC-MS-MS 245 etken madde:** *2,4-dimethylaniline, Acetamiprid, Aldicarb, Aldicarb Sulfone, Aldicarb Sulfoxide, Ametoctradin, Amitraz, Atrazine, Azinphos-Methyl, Azoxystrobin, Benfurocarb, Bensulfuron-methyl, Bifenthrin, Bitertanol, Boscalid, Bromoxynyl, Brumoconazole, Buprimate, Buprofezin, Butralin, Butylate, Cadusafos, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Carbofuran-3-hydroxy, Carbosulfan, Carboxin, Carfentazone ethyl, Chlorantirinipole, Chlorfenvinphos, Chlorfluazuron, Chloridazon, Chlorpyrifos Ethyl, Chlorpyrifos methyl, Chlorsulfuron, Clethodim, Clodinafop propargyl ester, Clofentezine, Clothianidin, Cycloate, Cyflufenamid, Cymoxanil, Cyproconazole, Cyprodinil, Dazomet, Deltamethrine, Demeton-S-Methyl, Demeton-s-methyl sulfone, Desmedipham, Diazinon, Dichlorvos, Diclofob methyl , Dicrotophos, Diethofencarb, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimethenamid, Dimethoate, Dimethomorph, Diniconazole, Dioxacarb, Diphenamid, Diuron, Dodine, Emamectin Benzoate B1a, Epoxiconazole, EPTC, Etaxozole, Ethafumasate-2-keto, Ethiofencarb, Ethion, Ethirimol, Ethofumesate, Ethoprophos, Etofenprox, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxide, Fenarimol, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenbutatin oxide, Fenexamide, Fenoxaprop-Ethyl, Fenoxycarb, Fenpropathrine, Fenpyroximate, Fenthion Sulfone, Fenthion sulfoxide, Fenthion, Fipronil, Fipronil sulfone, Fluazifop-P-Butyl, Fluazinam, Flubendiamide, Flufenoxuron, Fluodioxonil, Fluopicolide, Fluquinconazole, Fluroxypyr, Flusilazole, Flutriafol, Fonofos, Forchlorfenuron, Formetanate, Fosthiazate, Furathiocarb, Haloxyfop, Haloxyfop, methyl, Haloxyfop-2-etoxy ethyl, Heptenophos, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexythiazox, Imidacloprid, Imizalil , Imizapyr, Indoxacarb, Iodosulfuron, Methyl-Sodium, Ioxynil, Iprovalicarb, Isocarbofos, Isopyrazam, Kresoxim Methyl, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malaoxon, Malathion, Mandipropamid, Mecarbam, Mepanipryim hydroxypropanil, Mepanipyrim, Metalaxyl, Metalaxyl-M, Metamitron, Methacrifos, Methamidophos, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb Sulfone, Methiocarb Sulfoxide, Methomyl, Methoxyfenozide, Metolachlor, Metosulam, Metribuzin, Metrofenone, Mevinphos, Molinate, Monocrothphos, Monolinuron, Myclobutanil, N-2,4Dimethylphenyl-N-Methyl formamide, Nicosulfuron, Novaluron , Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Oxydemeton-methyl(Demeton-s-methysulfoxide), Paclobutrazol, Paraoxon-Ethyl, Paraoxon-methyl, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Permethrine, Phenmedipham, Phenthoate, Phoarate sulfoxide, Phorate, Phorate-sulfone, Phosalone, Phosmet , Phosphamidon, Pirimicarb, Pirimiphos-Ethyl, Pirimiphos-Methyl, Primicarb-desmethyl, Prochloraz, Profenofos, Profoxydim, Promecarb, Prometryn, Propamocarb-Hydrochloride, Propaquizafob, Propargite, Propazine, Propiconazole, Propoxur, Propyzamide, Pyraclostrobin, Pyrametrozin, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyridate, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxyfen, Quizalofop-P-Ethyl, Rimsulforon, Simazine, Spinosad, Spinosyn, A, Spinosyn D, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spiroxamine, Sulfoxaflor, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Tepraloxydim, Terbufos, Terbuthlazine, Terbutryn, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetramethrin, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thifensulfuron-methyl, Thiobencarb, Thiodicarb, Thiophanate-Methyl, Tolclofos methyl, Tolfenpyrad, Tolylfluanid, Tralkoxydim, Triadimefon, Triadimenol, Tri-Allate, Triazophos, Trichlorfon, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumuron, Triticonazole*

**Antibiyotik Etken Madde Listesi**

\**(7)* (Antikoksidiyal-LC-MS-MS) 7 etken madde: *Maduramicin, Narasin, Salinomycin, Monensin, Lasalocid, Toltrazuril Sulfone, Nicarbazin (DNC)*

\**(8)* (Nitrofuran Grubu Antibiyotiklerl-LC-MS-MS) 4 etken madde: *3-amino-2-oxazolidone (AOZ), 3-amino-5-morpholinomethyl-1,3-oxazolidin-2-one (AMOZ), 1-aminohydantoin (AHD), semicarbazide (SEM)*

\**(9) (*Nitroimidazol Grubu Antibiyotikler-LC-MS-MS) 7 etken madde: *Metronidazole (MNZ), Ronidazole (RNZ), Dimetridazole (DMZ), Ipronidazole (IPZ), Metronidazole hydroxid (MNZ-OH), Ipronidazole hydroxide (IPZ-OH), 2-hydroximethyl-1-methyl-5-nitromidazol (HMMNI)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hazırlayan | Birim Sorumlusu | Kontrol | Onay |
|  |  |  |  |