

## İZMİR GIDA KONTROL LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ ANALİZ BİLGİ FORMU ve 2026 YILI FİYAT LİSTESİ

### AMBALAJ ANALİZLERİ LABORATUVARI (\*: Akredite Analizleri ifade eder)

ÜRÜN ADI	ANALİZ ADI	METOT	ÜCRETLER (KDV Dahil)	ANALİZ SÜRESİ (İŞ GÜNÜ)	AÇIKLAMA (Numune miktarı ve analiz için gereken özel şartlar)
*Distile Alkollü İçkiler	*Toplam Uçucu Madde Miktarı Tayini	İşletme İçi Metot "AML-SOP-12" AOAC 968.09'dan modifiye edilmiştir.	<b>2.184 TL</b>	3 Gün	En az 400 ml Numune
*Distile Alkollü İçkiler	*Metanol Tayini (GC)	İşletme İçi Metot "AML-SOP-09" (AOAC 972.11'den modifiye edilmiştir.	<b>2.184 TL</b>	3 Gün	En az 400 ml Numune
*Distile Alkollü İçkiler	*Hacmen Alkol Miktarı (GC)	AOAC 983.13- AOAC 984.14	<b>2.184 TL</b>	3 Gün	En az 400 ml Numune Etiket bilgileri
Zeytinyağı ve Prina Yağları	Halojene Solvent Miktarı Tayini (GC)	1991R2568-TR-22.05.2002- 019.001-107	<b>1.957,20 TL</b>	3 Gün	En az 500 ml Numune Cam Ambalaj
Katı ve Sıvı Yağlar	Hekzan Kalıntısı Tayini	AOACS-BA 14-8 ITH Extract (GC-HS)	<b>2.258,40 TL</b>	3 Gün	En az 500 ml Numune Cam Ambalaj
Kahve ve Çay	Solvent Kalıntısı Tayini (Etil metil keton-Diklorometan-Metil asetat)	TS EN 15204:2007	<b>2.258,40 TL</b>	3 Gün	En az 500 ml Numune Cam Ambalaj
Plastik Ambalajlar	Polimer Yapı Tayini	FT-IR House Metot	<b>1.581,60 TL</b> (Ürünün gıda ile temas eden parça sayısına göre fiyat değişir)	3 Gün	İçerik beyanı gerekli 1 dm <sup>2</sup> Numune
*Plastik Ambalajlar (Tek kullanım)	*Plastik Ambalajlarda Toplam Migrasyon Tayini	TS EN 1186	<b>3.388,80 TL</b> (Ürünün temas edeceği gıda türlerine göre fiyat değişir)	3 -10 Gün	Kullanım amacına göre beyan gerekli. Her bir Gıda benzeri için 3 adet Numune (Toplam 12 adet) Numune boyutları küçük ise doldurulabilen numuneler için 100 ml den küçük, daldırılan numuneler için yüzey alanı 1 dm <sup>2</sup> den küçük ise numune miktarı artırılmalıdır.
*Plastik Ambalajlar (Tekrarlı kullanım)	*Plastik Ambalajlarda Toplam Migrasyon Tayini	TS EN 1186	<b>7.530 TL</b> (Ürünün temas edeceği gıda türlerine göre fiyat değişir)	3 -10 Gün	Kullanım amacına göre beyan gerekli. Her bir Gıda benzeri için 3 adet Numune (Toplam 12 adet) Numune boyutları küçük ise doldurulabilen numuneler için 100 ml den küçük, daldırılan numuneler için yüzey alanı 1 dm <sup>2</sup> den küçük ise numune miktarı artırılmalıdır.

Kâğıt Ambalajlar	Boya Geçirgenliği (Boya Haslığı) (Organoleptik)	TS EN 646	<b>1.807,20 TL</b> (Ürünün temas edeceği gıda türlerine göre fiyat değişir)	3 Gün	Kullanım amacına göre beyan gerekli.
Cam Ambalajlar	Ani Sıcaklık Değişimine Dayanım	TS 2913 Ocak 1978	<b>602,40 TL</b>	3 Gün	6 adet numune
Alkollü İçkiler	Toplam Katı Madde (Buharlaştırma Kalıntısı) (Gravimetrik)	TGK 2013/11	<b>526,80 TL</b>	3 Gün	500 ml numune
Plastik Ambalajlar (Tek kullanım)	Bitkisel Yağ ile Toplam Migrasyon Tayini (Tek kullanım)	TS EN 1186-2	<b>9.788,40 TL</b>	3 Gün	Her bir Gıda benzeri için 3 adet Numune (Toplam 12 adet) Numune boyutları küçük ise Doldurulabilen numuneler için 100 ml den küçük, Daldırılan numuneler için yüzey alanı 1 dm <sup>2</sup> den küçük ise numune miktarı artırılmalıdır.
Plastik Ambalajlar (Tekrarlı Kullanım)	Bitkisel Yağ ile Toplam Migrasyon Tayini (Tekrarlı Kullanım)	TS EN 1186-2	<b>18.070,80 TL</b>	3 Gün	Her bir Gıda benzeri için 3 adet Numune (Toplam 12 adet) Numune boyutları küçük ise doldurulabilen numuneler için 100 ml den küçük, daldırılan numuneler için yüzey alanı 1 dm <sup>2</sup> den küçük ise numune miktarı artırılmalıdır.
Alkollü İçkiler	Alkollü ve Alkolsüz İçkilerde TBA Tayini	İşletme İçi Metot "AML-SOP-09" AOAC 972.11' den modifiye edilmiştir.	<b>2.184 TL</b>	3 Gün	En az 500 ml Numune
Kâğıt Ambalajlar Plastik Ambalajlar (Tek Kullanım)	Gıda İle Temas Eden Kâğıt İle Plastik Madde ve Malzemelerde Formaldehit Tayini	EN 645/647, EN 1541 TSE CEN/13130-23	<b>3.764,40 TL</b>	3 Gün	6 adet veya 6 dm <sup>2</sup> numune
Kâğıt Ambalajlar Plastik Ambalajlar (Tekrarlı Kullanım)	Gıda İle Temas Eden Kâğıt İle Plastik Madde ve Malzemelerde Formaldehit Tayini	EN 645/647, EN 1541 TSE CEN/13130-23	<b>6.775,20 TL</b>	3 Gün	6 adet veya 6 dm <sup>2</sup> numune
Distile Alkollü İçkiler	Alkollü İçkilerde Anetol Miktarı Tayini	TGK Distile İçkiler Analiz Metotları Tebliği (EK-4)	<b>1.656 TL</b>	3 Gün	En az 500 ml Numune

**FİZİKSEL ANALİZLER LABORATUVARI**

(\*: Akredite Analizleri ifade eder.)

ÜRÜN ADI	ANALİZ ADI	METOT	ÜCRETLER (KDV Dâhil)	ANALİZ SÜRESİ (İŞ GÜNÜ)	AÇIKLAMA (Numune miktarı ve analiz için gereken özel şartlar)
*Buğday, *Pirinç (Çeltik, Kargo ve Öğütülmüş Pirinç), *Arpa, *Darı (Panicum miliaceum), *Çavdar, *Yulaf, *Tritikale, *Koca darı	*Tahıl ve Tahıl Ürünlerinde Rutubet Tayini	TS EN ISO 712-1erim	<b>451,20 TL</b>	2-3	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
*Buğday, *Arpa, *Pirinç, *Çavdar, *Yulaf	*Tahıl ve Tahıl Ürünlerinde Kül Tayini	TS EN ISO 2171	<b>979,20 TL</b>	3-4	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
*Karma Yemler (Büyükbaş Küçükbaş ve Kanatlı Yemleri)	*Hayvan Yemleri Rutubet Tayini	TS 6318	<b>451,20 TL</b>	2-3	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Etiket ve içerik bilgisi gelmelidir.
Çiğ Çekirdek Kahve	Rutubet Tayini	TS 2314	<b>451,20 TL</b>	3-4	Numune miktarı: 500 g
*Karma Yemler (Büyükbaş Küçükbaş ve Kanatlı Yemleri)	*Hayvan Yemleri Kül Tayini	TS ISO 5984	<b>979,20 TL</b>	2- 4	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Etiket ve içerik bilgisi gelmelidir.
Çeşitli Gıdalar (Kuş Üzümü, Çay vb.)	Tane Büyüklüğü/Elek/İrilik/Boylama	İlgili Ürün Tebliğ ve Standardı (Ör: TS 310, TS 33101, TS 3495, TS 3479 ISO 25911, TS 11112, TS 1275 Tebliğ 2013/12 vb.)	<b>451,20 TL</b>	2-3	Numune miktarı: 1,5 Kg Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Mercimek	Kızıymış ve Çimlenmiş (Fiziksel kusur)	2003/25 Tebliğ	<b>451,20 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 500 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Ürün işlem görmeden (öğütülmeden) gelmelidir.

Çeşitli Gıdalar (Yumurta, Ekmek, Konserve, Ayran, Zeytin vb.)	Ağırlık Tayinleri (Ağırlık Kontrolü, Dolum Oranı, Süzme Kütlesi, Brüt)	İlgili Ürün Tebliğ ve Standardı (Ör: TS1068 / Tebliği 2014-55, Tebliğ 2012/2, 2017/23, TS 774, TS 6800 vb.)	<b>376,80 TL</b>	2-3	<b>Yumurta:</b> Numune miktarı: 15' lik veya 30' luk viol  Numune orijinal ambalajında ve herhangi bir hasar görmemiş olmalıdır. Numuneler çatlak veya kırık olmamalıdır.  <b>Ekmek:</b> Numune miktarı: Parti büyüklüğü dikkate alınarak en az 6 adet ekmek gönderilmelidir. Numunenin ambalaj materyali tercihen kâğıt olmalı, fırın çıkış saatinden sonraki 6 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır. Fırın çıkış saati ve gramaj beyanı belirtilmelidir.  <b>Konserve ve Zeytin:</b> Numune miktarı: 2 Kg  Numune ezilmiş, bozulmuş, küflenmiş olmamalıdır.
Zeytin	Tane İriliği (Elek/İrilik/Boylama)	TS 774	<b>451,20 TL</b>	2	Orijinal ambalajında 1 Kg
Ekmek	Rutubet	TS 5000	<b>451,20 TL</b>	2-3	Numune miktarı: Parti büyüklüğü dikkate alınarak en az 6 adet ekmek gönderilmelidir.  Numunenin ambalaj materyali tercihen kâğıt olmalı, fırın çıkış saatinden sonraki 6 saat içerisinde laboratuvara ulaştırılmalıdır Fırın çıkış saatinden en geç 6 saat içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır Fırın çıkış saati ve gramaj beyanı belirtilmelidir.

Çeşitli Gıdalar (Tohumluk ve Çerezlik Ay Çekirdeği, Çam Fıstığı, Kabuklu Yer Fıstığı, Cin Mısır, Fındık (İç), Kabuklu Ceviz ve Ceviz İçi, Baharatlar, Reçel, Arpa, Soya Fasulyesi vb.)	Fiziksel Kusurlar (Kırık, Bozuk, Boş, Kusurlu, Özürlü, Hasarlı ve Zarar Görmüş Dane Siyah Leke Tayini, Sap Dal ve Çekirdek Parçaları, Siyah Dane vb.)	İlgili Ürün Tebliğ ve Standardı (Ör: TS 4078, TS 2974, TS 3894, TS 22-10, TS 392-4, TS 309, TS 1-42, TS 1771, TS 3-415, Tebliğ 2008/53, TS 3075, Tebliğ 2013/1-2, TS 3958, TS 308 vb.)	<b>451,20 TL</b>	2-3	Numune miktarı: 500 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Numune öğütülmüş olmamalıdır.
Konserveler vb.	Süzme Ağırlığı (Ağırlık Kontrolü)	TS 1470	<b>376,80 TL</b>	2-3	Numune miktarı: 500 g Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Numune öğütülmüş olmamalıdır.
Lokum	Meyve Oranı, Kaymak Oranı (İç Malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı)	TS 8444	<b>376,80 TL</b>	2-3	Numune miktarı: 500 g Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Numune öğütülmüş olmamalıdır.
Gül Reçeli	Yaprak Oranı (İç Malzeme/Dolgu Maddesi/Çeşni Oranı)	TS 5135	<b>376,80 TL</b>	2-3	Numune miktarı: 500 g Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Numune öğütülmüş olmamalıdır.
Zeytin	Et Çekirdek Oranı	TS 774	<b>376,80 TL</b>	2-3	Numune miktarı:500 g Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Karabiber	Hafif Tane (Fiziksel Kusur)	TS 2290 ISO 959-1	<b>451,20 TL</b>	2-3	Numune miktarı:500 g Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.

Çeşitli Gıdalar (Ayran, Süt, Meyve Suyu vb.)	Yoğunluk, Bağlı Yoğunluk /Özgül Ağırlık	İlgili Ürün Tebliğ ve Standardı (TS 1018, TS EN 1131)	<b>376,80 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 250 g  Süt ve süt ürünleri: Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Soğuk zinciri bozulmamalıdır.
Çeşitli Gıdalar (Salça, Meyve ve Sebze Ürünleri, Pekmez)	Briks (Suda Çözünen Kuru Madde) Tayini	İlgili Ürün Tebliğ ve Standardı (TS ISO 2173, TS EN 12143)	<b>376,80 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 250 g  Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Numune öğütülmüş olmamalıdır.
Çeşitli Gıdalar (İncir, Bulgur, Kurutulmuş Meyve; Erik Şeftali, Hurma vb.)	Yabancı Madde ve Böcek Başı Sayımı, Böcek Parçaları ve Yumurtaları, Küf Böcek Zararlıları ve Böcek Hasarlıları	İlgili Ürün Tebliğ ve Standardı (Ör: TS EN ISO 927, TS 2947, TS 3894, TS 1387 ISO 605 TS 542, TS 2284, Tebliğ 2016/49, Tebliğ 2006/52, TS 1204, TS 3687 ISO 7703, TS 7420 vb.)	<b>451,20 TL</b>	1-2	Numune miktarı: Orijinallerde 1 adet Dökmelerde 1 Kg  Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Pirinç	Çeltik Miktarı % (Fiziksel Kusur)	TS 2408 2010/60 Tebliğ	<b>451,20 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 500 g  Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Numune öğütülmüş olmamalıdır.
Arpa	Kavuz Miktarı % (Fiziksel Kusur)	TS 4078	<b>451,20 TL</b>	2-3	Numune miktarı: 500 g  Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Numune öğütülmüş olmamalıdır.
Bulgur	Beyaz ve Kızıl Tane (Fiziksel Kusur)	TS 2284	<b>451,20 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 500 g  Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Numune öğütülmüş olmamalıdır.

Pirinç	Uzunluk Genişlik Oranı (Uzunluk/Genişlik) (Elek/İrilik/Boylama)	TS 2408 Tebliğ 2010/60	<b>451,20 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 500 g Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Numune öğütülmüş olmamalıdır.
Çeltik	Tane Boyu ve Büyüklüğü (Elek/İrilik/Boylama)	2002/11 Tebliğ	<b>451,20 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 500 g Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Numune öğütülmüş olmamalıdır.
Tuz	Tane Boyu ve Büyüklüğü (Elek/İrilik/Boylama)	2013/48 Tebliğ	<b>451,20 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 500 g Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Numune öğütülmüş olmamalıdır.
Pirinç	Ham Dane Tebeşirlenmiş Dane- Mandık ve Kırmızı Dane, Kargo Kahverengi Pirinç ve Tam Kargo, Kırmızı Çizgili Dane (Fiziksel Kusur)	2010/60 Tebliğ	<b>451,20 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 1 Kg Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Numune öğütülmüş olmamalıdır.
Çeltik	Ham Dane, Tebeşirlenmiş Dane, Mandık ve Kırmızı Dane, Kargo Kahverengi Pirinç ve Tam Kargo (Fiziksel Kusur)	2002/11 Tebliğ	<b>451,20TL</b>	1-2	Numune miktarı: 500 g Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Numune öğütülmüş olmamalıdır.
Bitkisel ve Hayvansal Katı ve Sıvı Yağlar, Tereyağ ve Diğer Gıdalar	Kırılma İndisi	TS EN ISO 6320, TS EN ISO 661/AC, TS 1134 ISO 711	<b>376,80 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.

Pirinç Unu, Karma Yemler	Yem Bileşenleri/ İçeriği/ Ham Madde Tespiti (Et-Kemik Unu Aranması vb.)	TS 2639 2017/ 29955 R.G.	<b>903,60 TL</b>	2-3	Numune miktarı: 500 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Çeşitli Gıdalar (Et ve Et Ürünleri, Meyve ve Sebze Ürünleri, Pekmez vb.)	pH Tayini	İlgili Ürün Tebliğ ve Standardı (Ör: TS 1728 ISO 1842, TS 3136 ISO 2917, TS 3792 vb.)	<b>376,80 TL</b>	1-2	Numune miktarı: Sıvılarda ve katılarda 250 g Konservelerde 1 adet Orijinal ambalajında ve/veya dökme olarak gelen numuneler ilk olarak FAL birimine ulaştırılmalıdır.
Tuz (NaCl)	Suda Çözünmeyen Madde	TS 1346	<b>376,80 TL</b>	2-3	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Çay	Suda Çözünen Madde/Su Ekstraktı Miktarı	TS ISO 9768	<b>527 TL</b>	2-3	Numune miktarı:500 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Makarna, Bulgur	Suya Geçen Madde (KM)	TS 1620	<b>678 TL + 451,20 TL</b>	2-3	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Domates Salçası	Siyah Leke Tayini (Fiziksel Kusur)	TS 1466 ve 2020/19 Tebliğ	<b>451,20 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Yemler, Baharatlar (Bütün karanfil hariç) ve Çeşitli Gıdalar (İç Fındık, Hamur Tatlıları, Gofret, Mısır Kepeği, Salça, Hazır Çorba, Kuru Meyveler)	%10'luk HCL' de Çözünmeyen Kül	İlgili Ürün Tebliğ ve Standardı (Ör: 2017/29955 R.G., TS 2133 ISO 930, TS ISO 763, TS ISO 735, TS 2383 vb.)	<b>2.334 TL</b>	2-4	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Bira	Renk Tayini (Spektrofotometrik)	TS 2259, ASBC Metot	<b>376,80 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 1 adet Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.

Nişasta ve Glikoz İçerikli Gıda ve Yemlerler, Gıda Katkıları	Sülfatlandırılmış Kl	Ör: TS 6361 EN ISO 5809, 2002/26 Tebliğ, FFC 10 Edition Page 1259, TS 2600 vb.	<b>979,20 TL</b>	3-4	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
ay çiğ ekirdek Kahve (Kavrulmuş, öğütülmüş)	Suda znen Kül Tayini	TS 1565, TS 3117, TS 13423	<b>1.957,20 TL</b>	2-4	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
ay çiğ ekirdek Kahve (Kavrulmuş, öğütülmüş)	Suda znmeyen Kül Tayini	TS 1565, TS 3117, TS 13423	<b>1.957,20 TL</b>	2-4	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Çözünebilir Kahve, Öğütülmüş Kahve	Suda znrlk (Su Ekstraktı ve Suda znen Madde/Ekstrakt)	TS 5389	<b>376,80 TL</b>	2-3	Numune miktarı: 200 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Kabak ekirdeği	Küflü ve Lekeli ekirdek (Fiziksel Kusur)	TS 5086	<b>451,20 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 1 Kg Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Hurma	Küflü ve Lekeli ekirdek (Fiziksel Kusur)	TS 7420	<b>451,20 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 1 Kg Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Balık Konservesi- Hindi Gövde Eti	Konserve Sıvısı Su Oranı	TS 353-TS 4018	<b>376,80 TL</b>	2-4	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Soğuk zinciri bozulmamalıdır.
Yem Maddeleri, eşitli Gıdalar (Fındık Ezmesi, Gofret, Hamur Tatlıları, znebilir Kahve, Turunçgil Posası, Soya Fasulyesi, zm Pekmezi	Kl / Ham Kül Tayini	İlgili rn Tebliğ ve Standardı (2017/29955 R.G, TS 9114, TS 5000, TS ISO 5984, TS 21-31 ISO 928, TS 1564, TS 1746 ISO 936, TS EN ISO 2171, 201729955 R.G., TS 3792 vb.)	<b>979,20 TL</b>	2-4	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.

Bal, Glikoz Şurubu	Refraktometrik Rutubet Tayini	TS 13365, TS ISO 1743	<b>376,80 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajında ve/veya dökme olarak gelen numuneler ilk olarak FAL birimine ulaştırılmalıdır. Orijinal ambalajında ve/veya dökme olarak gelen numuneler ilk olarak FAL birimine ulaştırılmalıdır.
Gofret, Kurutulmuş Meyveler, Et ve Et Mamulleri	Su Aktivitesi Tayini	TS 7474, TS 1069	<b>451,20 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Baharatlar	Uçucu Yağ (KM) Distilasyonla (Damıtma Metodu)	TS EN ISO 6571, TS 2134	<b>903,60 TL + 678 TL</b>	2-4	Numune miktarı: 500 g Orijinal ambalajında ve/veya dökme olarak gelen numuneler ilk olarak FAL birimine ulaştırılmalıdır.
Baharatlar	Rutubet Miktarı (Toluen Metodu)	TS ISO 939	<b>678 TL</b>	2-4	Numune miktarı: 300 g Orijinal ambalajında ve/veya dökme olarak gelen numuneler ilk olarak FAL birimine ulaştırılmalıdır.
Çiğ süt	Donma Noktası	TS EN ISO 5764	<b>526,80 TL</b>	2-4	Numune miktarı: 500 ml Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır. Soğuk zinciri bozulmamalıdır.
Bal	Elektriksel İletkenlik Tayini	TS 13366	<b>678 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 250 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Bal	Suda Çözünmeyen Madde	TS 3036	<b>376,80 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 200 g Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Bal	Polen Tür Tayini	TOB BALDA POLEN	<b>1.656 TL</b>	12-15	Numune miktarı: 250 g

(Kestane, Ihlamur, Akasya, Ayçiçeği)		ORANI ANALİZİ STANDART METODU	(Sadece tek bir tür için geçerli ücret, her bir ilave türe ücrete 1.656 TL ilave olur)		Orijinal ambalajlı ve numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Çiğ Çekirdek Kahve	Küflü ve Çürük Çekirdek (Fiziksel Kusur)	TS 3117	<b>451,20 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 1 Kg Orijinal ambalajlı ve/veya numune bütünlüğü bozulmamış olmalıdır.
Çiğ Çekirdek Kahve	Yabancı Madde (Böcek, Kemirici Hayvan ve Hayvan Kalıntı Aranması)	TS 3117	<b>451,20 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 1 Kg
Çiğ Çekirdek Kahve	Fiziksel Kusur (Kusurlu tane ve yabancı madde toplamı)	TS 3117, TS ISO 4149, TS ISO 10470	<b>451,20 TL</b>	1-2	Numune miktarı: 1 Kg

**KİMYASAL ANALİZLER LABORATUVARI**

(\*: Akredite Analizleri ifade eder)

ÜRÜN ADI	ANALİZ ADI	METOT	ÜCRETLER (KDV Dâhil)	ANALİZ SÜRESİ (İŞ GÜNÜ)	AÇIKLAMA (Numune miktarı ve analiz için gereken özel şartlar)
*Un ve unlu mamuller	*Protein	AOAC 990.03, 2000	<b>1.053,60 TL</b>	1-3	En az 250 g
Un ve unlu mamuller	Yağ	TS 6180 EN ISO 3947	<b>903,60 TL</b>	2-4	En az 250 g
Un ve unlu mamuller	Asitlik Tayini	TS 4500, TS 2282, TS1620, TS 5000, TS ISO 7305	<b>526,80 TL</b>	1-2	En az 250 g
Un ve unlu mamuller	Nişasta Miktarı (Kantitatif)	GMMAY, TS EN ISO 10520	<b>1.354,80 TL</b>	1-3	En az 250 g
Un ve unlu mamuller	Toplam Şeker Tayini (titrimetrik)	TS 2383, GMMAY, T.G.K. 2002/26	<b>903,60 TL</b>	1-3	En az 250 g
Un ve unlu mamuller	Enerji Hesabı (Protein, yağ, toplam şeker (titrimetrik), nişasta miktar)	Gıda Kontrol Analiz Kılavuzu, T.G.K. Etiketleme ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliği Ek10	<b>4.215,60 TL</b>	3-7	En az 250 g
Unlu mamuller	Tuz Tayini	TS 5000	<b>602,40 TL</b>	1-2	En az 250 g
Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	Serbest Yağ Asitliği (*Zeytinyağı)	TGK Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği (2014/53), COI/T.20/ Doc. no 34/Rev.1 2017, TS 3713, TS EN ISO 660	<b>602,40 TL</b>	1-2	En az 250 ml
Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	Peroksit Sayısı (*Zeytinyağı)	TGK Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği (2014/53), TS EN ISO 3960	<b>602,40 TL</b>	1-2	En az 250 ml
Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	İyot Sayısı	TS EN ISO 3961	<b>752,40 TL</b>	1-2	En az 250 ml
*Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	*Sterol Kompozisyonu (*Bitkisel yağlar)	TGK Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği (2014/53), COI/T.20/Doc.no26/Rev.5	<b>2.108,40 TL</b>	2-5	En az 250 ml

Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	Yağ Asitleri Kompozisyonu (*Zeytinyağı)	TGK Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği (2014/53), COI/T.20/Doc.no33/Rev.1, TS EN ISO 12966-1, TS EN ISO 12966-2, EN ISO 12966-3, EN ISO 12966-4	<b>1.957,20 TL</b>	1-3	En az 250 ml
Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	Eterde Çözünmeyen Madde	TS EN ISO 663, TS 894	<b>903,60 TL</b>	2-4	En az 250 ml
*Zeytinyağı	*UV' de Özgül Absorbans	TGK Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği (2014/53), COI/T20/Doc.no19/Rev.5	<b>903,60 TL</b>	1-3	En az 250 ml
*Zeytinyağı	*Mumsu Maddelerin, Yağ Asitleri Etil Esterlerinin Kapiler Kolonlu Gaz Kromatografisi İle Tayini (Yağ Asitleri Etil Esterleri)	TGK Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği (2014/53), COI/T20/Doc.no28/Rev.2	<b>3.313,20 TL</b>	2-3	En az 250 ml
*Zeytinyağı	*Tohum Yağlarının Tespiti (ECN42)	TGK Zeytinyağı ve Pirina Yağı Analiz Metotları Tebliği (2014/53), COI/T.20/Doc.no20	<b>2.258,40 TL + 1.957,20 TL</b>	1-3	En az 250 ml
Bitkisel Margarin	Tuz Tayini	TS 2812	<b>602,40 TL</b>	1-2	En az 250 g
Şeker ve Şekerli Mamuller	Hidroksi Metil Furfurol	TS 3036, IHC 2009	<b>1.957,20 TL</b>	2-4	250 g
Şeker ve Şekerli Mamuller	Toplam Şeker Tayini (Titrimetrik)	TS 7780, TS 3036, T.G.K. 2002/26	<b>903,60 TL</b>	2-4	250 g
Şeker ve Şekerli Mamuller	İnvert Şeker Tayini (Titrimetrik)	TS 7780, TS 3036, T.G.K. 2002/26	<b>903,60 TL</b>	2-4	250 g
Şeker ve Şekerli Mamuller	Sakkaroz Miktarı Tayini (Titrimetrik)	TS 7780, TS 3036, T.G.K. 2002/26	<b>1.957,20 TL</b>	2-4	250 g
Tahin Helvası	*Protein	AOAC 990.03, 2000	<b>1.053,60 TL</b>	1-3	250 g
Tahin Helvası	Toplam Şeker Tayini (Titrimetrik)	TS 7780	<b>903,60 TL</b>	2-4	250 g
Tahin Helvası	Peroksit Sayısı (Ekstakte Edilen Yağda)	TS EN ISO 3960	<b>602,40 TL + 678 TL</b>	1-3	250 g
Tahin Helvası	Asitlik (Ekstakte Edilen Yağda)	TS EN ISO 660	<b>602,40 TL + 678 TL</b>	1-3	250 g
Fındık Ezmesi	Protein	AOAC 990.03, 2000	<b>1.053,60 TL</b>	1-3	250 g
Bal	Diastaz Sayısı (Spektrofotometrik)	IHC 2009	<b>1.506 TL</b>	1-3	250 g

Bal	HMF Miktarı	TS 3036, IHC 2009	<b>1.957,20 TL</b>	1-3	250 g
Bal	ProlinTayini (Spektrofotometrik)	IHC 2009	<b>903,60 TL</b>	1-3	250 g
Bal	Şeker bileşenleri (HPLC)	TS 3036, IHC 2009	<b>1.957,20 TL</b>	2-4	250 g
Bal	Serbest Asitlik	TS 3036	<b>526,80 TL</b>	1-3	250 g
Bal	C4 Şekerleri Miktarı ve C13/C12 Karbon İzotop Oranı	AOAC Official Method No: 998.12, 2005 (Modifiye)	<b>3.764,40 TL</b>	4-7	250 g
*Et ve Et Ürünleri	*Protein	AOAC 990.03, 2000	<b>1.053,60 TL</b>	1-3	250 g
*Et ve Et Ürünleri	*Yağ	TS 1744	<b>903,60 TL</b>	2-4	250 g
*Süt ve Süt Ürünleri	*Protein	AOAC 990.03, 2000	<b>1.053,60 TL</b>	1-3	250 ml
Süt ve Süt Ürünleri	*Asitlik Tayini (*Süt)	TS 1330, TS 1329, TS 4680, TS591, TS 1018	<b>526,80 TL</b>	1-2	250 ml
*Süt ve Süt Ürünleri	*Bitkisel Yağ Aranması	TS 7503, TGK 2014/53	<b>2.786,40 TL</b>	4-5	Yoğurt, ayran ve süt en az 1 kg ya da 1L Peynir ve çeşitleri en az 500 g Tereyağı, Kaymak, Krema 250 g
Süt ve Süt Ürünleri (Krema, Kaymak, Tereyağı)	Süt Yağı Harici Yağ Aranması	Commision Regulation (EC) no:213/2001	<b>2.485,20 TL</b>	3-4	En az 250 g
Süt Ürünleri	Tuz Tayini	TS 3043, TS 1333, TS 591	<b>602,40 TL</b>	1-2	250 g
*Yoğurt	*Protein	AOAC 990.03, 2000	<b>1.053,60 TL</b>	1-3	250 g
Yoğurt	Yağ (Gerber)	TS 1330	<b>903,60 TL</b>	1-2	250 g
*Yoğurt	*Jelatin Aranması	AOAC 920.36	<b>526,80 TL</b>	1-2	250 g
*Yoğurt	*Nişasta Aranması	Commision Regulation (EC) no: 213/2001	<b>602,40 TL</b>	1-2	250 g
Süt	Yağ (Gerber)	TS 1018	<b>903,60 TL</b>	1-2	250 ml
*Süt	*Protein	AOAC 990.03, 2000	<b>1.053,60 TL</b>	1-3	250 ml

*Puding	*Protein	AOAC 990.03, 2000	<b>1.053,60 TL</b>	1-3	250 g
Puding	Yağ (asitli)	TS 6180	<b>903,60 TL</b>	1-2	250 g
Puding	Nişasta Miktarı	GMMAY	<b>1.354,80 TL</b>	1-3	250 g
Puding	Toplam Şeker Tayini (Titrimetrik)	TS 4265	<b>903,60 TL</b>	2-4	250 g
Puding	Enerji Hesabı (Protein+Yağ+Şeker+Nişasta)	Gıda Kontrol Analiz Klavuzu	<b>4.215,60 TL</b>	3-7	250 g
Tereyağı	Yağ Tayini (Klasik)	TS 1331	<b>678 TL + 451,20 TL<sup>k</sup></b>	2-4	<b>k:</b> Değerlendirme yapmak için ayrıca Tuz Tayini de çalışılmalıdır (603 TL) 250 g
Tereyağı	Tuz Tayini	TS 1333	<b>602,40 TL</b>	1-2	250 g
Tereyağ	Asitlik Tayini	TS ISO 1740	<b>526,80 TL</b>	1-2	250 g
*Yem ve Yem Katkı Maddeleri	*Ham Protein	AOAC 990.03, 2000	<b>1.053,60 TL</b>	1-3	250 g
*Yem ve Yem Katkı Maddeleri	*Ham Yağ	21.07.2017 Tarih ve 29955 Mükerrer Sayılı Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik	<b>903,60 TL</b>	2-4	250 g
*Yem ve Yem Katkı Maddeleri	*Ham Selüloz	21.07.2017 Tarih ve 29955 Mükerrer Sayılı Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik, EC 152/2009 Annex 3	<b>1.204,80 TL</b>	2-4	250 g
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	İyot Sayısı	TS 4961	<b>752,40 TL</b>	2-4	250 g
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Üre	21.07.2017 Tarih ve 29955 Mükerrer Sayılı Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik	<b>903,60 TL</b>	1-2	250 g

Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Nişasta Miktarı	21.07.2017 Tarih ve 29955 Mükerrer Sayılı Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik	<b>1.354,80 TL</b>	1-3	250 g
Yem ve Yem Katkı Maddeleri	Toplam Şeker Tayini	21.07.2017 Tarih ve 29955 Mükerrer Sayılı Yemlerin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik	<b>903,90 TL</b>	2-4	250 g
Meyve-Sebze Ürünleri Analizi	Tuz Tayini	TS 774, TS 382	<b>602,40 TL</b>	1-2	250 g
*Meyve-Sebze Ürünleri Analizi	*Asitlik Tayini	TS 774, TS 1125 ISO 750	<b>526,80 TL</b>	1-2	250 g
Meyve-Sebze Ürünleri Analizi	Toplam Şeker Tayini (Titrimetrik)	TS 1466, 25.08.1874 Tarih ve 14987 Sayılı RG	<b>903,60 TL</b>	2-4	250 g
Pekmez	Hidroksi Metil Furfurol (HMF) (HPLC)	TS 6178	<b>1.957,20 TL</b>	2-4	250 g
Pekmez	Toplam Şeker Tayini İnvert Şeker Tayini Sakkaroz Miktarı Tayini	TS 3036	<b>1.957,20 TL</b> <b>1.957,20 TL</b> <b>903,60 TL</b>	2-4	250 g
Sirke	Asitlik Tayini	TS 1880 EN 13188	<b>526,80 TL</b>	1-2	250 ml
Şarap	Toplam Asitlik	TS 522	<b>526,80 TL</b>	1-2	250 ml
Şarap	İnvert Şeker Tayini (HPLC)	TS 522	<b>1.957,20 TL</b>	2-4	250 ml
Baharat	Ham Selüloz	21.01.1992 Tarih ve 21118 Sayılı Resmî Gazete	<b>1.204,80 TL</b>	2-4	250 g
Baharat	Uçucu Olmayan Eter Ekstraktı	TS 2137	<b>903,60 TL</b>	4-7	250 g
Çay	Selüloz Tayini	21.01.1992 Tarih ve 21118 Sayılı Resmî Gazete	<b>1.204,80 TL</b>	2-4	250 g
*Tahin	*Protein	AOAC 990.03, 2000	<b>1.053,60 TL</b>	1-3	250 g
Tahin	Tuz Tayini	TS 1333	<b>602,40 TL</b>	1-2	250 g
Tahin	Asitlik Tayini (Ekstrakte Edilen Yağda)	TS 1605	<b>526,80 TL + 678 TL</b>	1-2	250 g

Tahin	Selüloz Tayini	TS 4966	<b>1.204,80 TL</b>	2-4	250 g
Su	Amonyak/Amonyum Azotu	Hach Lange Dr 3900 Kit prosedürü	<b>678 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Amonyak/Amonyum NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Hach Lange Dr 3900 Kit prosedürü	<b>903,60 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Askıda Katı Madde	TS 7094, Hach Lange Dr 3900 Kit prosedürü	<b>828 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Bulanıklık Tayini	TB1 Turbidimeter kullanma talimatı ISO 7027	<b>376,80 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Elektriksel İletkenlik	TS 9748	<b>376,80 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Fosfat (Orto/Toplam) ve Fosfat İyonu Tayini	Hach Lange Dr 3900 Kit prosedürü	<b>903,60 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Serbest Klor (HOCl + OCl <sup>-</sup> )	Hach Lange Dr 3900 Kit prosedürü	<b>526,80 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Klorür Tayini	TS 266, Hach Lange Dr 3900 Kit prosedürü	<b>602,40 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOI)	Hach Lange Dr 3900 Kit prosedürü	<b>1.354,80 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Renk Tayini (Spektrofotometrik)	Hach Lange Dr 3900 Kit prosedürü	<b>376,80 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Nitrat Tayini	Hach Lange Dr 3900 Kit prosedürü	<b>903,60 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Nitrit Tayini	Hach Lange Dr 3900 Kit prosedürü	<b>903,60 TL</b>	1-2	250 ml
Su	pH Tayini	TS 3263	<b>376,80 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Silisik Asit/Silikat	Hach Lange Dr 3900 Kit prosedürü	<b>979,20 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Sülfat Tayini	Hach Lange Dr 3900 Kit prosedürü	<b>903,60 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Sülfat Tayini	Hach Lange Dr 3900 Kit prosedürü	<b>903,60 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Toplam Organik Karbon Tayini (TOC)	Hach Lange Dr 3900 Kit prosedürü	<b>1.053,60 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Toplam Sertlik Tayini	TS 266, Hach Lange Dr 3900 Kit prosedürü	<b>903,60 TL</b>	1-2	250 ml
Su	Tuzluluk/Toplam Erimiş Tuz (TDS)	TS 9748	<b>376,80 TL</b>	1-2	250 ml

Enerji ve Besin Öğeleri Tablosu için:

Enerji Hesabı (Diyet Lif hariç) = Protein + Yağ + Şeker + Nişasta  
Karbondiyoksit = Şeker + Nişasta

Diyet Lif yapılmamaktadır.

**KATKI ANALİZLERİ LABORATUVARI**

(\*: Akredite Analizleri ifade eder)

ÜRÜN ADI	ANALİZ ADI	METOT	ÜCRETLER (KDV Dahil)	ANALİZ SÜRESİ (İŞ GÜNÜ)	AÇIKLAMA (Numune miktarı ve analiz için gereken özel şartlar)
*Gıda	*Benzoik Asit- Sorbik Asit ve Tuzları Tayini	AOAC Vol.76 No:2	<b>1.957,20 TL</b>	2-10	<p>Numune miktarı: 100 g</p> <p>-Farklı bileşenlerden oluşan numunelerde (yaş pasta vb.) her bir bileşen ayrı bir numune olarak çalışılır ve yine her bir bileşen ilgili mevzuata göre değerlendirilir.</p> <p>-Bileşenler kolay bir şekilde ayrılıp analize alınamıyorsa (mozaik pasta, çakıl çikolata vb.) numune ile birlikte % içerik beyanı (% kek, % dolgu, % kaplama vb.) gönderilmelidir.</p> <p>-Taşınma prensibine tabi numunelerde % bileşen oranı (% salça, % mayonez vb.) numune ile birlikte gönderilmelidir.</p> <p>-Çiğ köfte gibi aynı paket içerisinde sos, lavaş vb. ürün mevcut olan numunelerde, denetçiye paketteki hangi üründe analiz istediği sorulur. Paketteki tüm ürünlerde analiz istiyorsa her bir ürün ayrı ayrı analize alınıp, değerlendirilir. Sadece paketteki belli üründe analiz istiyorsa; pakette kalan diğer ürünlerin analize alınmadığı raporda belirtilir.</p> <p>-İçerik beyanına göre yorum isteyen numunelerde içerik beyanının numune ile birlikte gönderilmesi gerekmektedir.</p> <p>-Heterojen yapıdaki numunelerde (turşu, reçel, rus salatası, meyveli kek vb.) numune, öğütülüp homojen hale getirilerek analize alınır.</p> <p>-Çekirdek içeren numunelerde (zeytin vb.) yenilebilir kısım ayrıldıktan sonra homojen hale getirilip analize alınır.</p> <p>-İçinde sıvı veya katı olan kapsül şeklindeki takviye edici gıdalar öğütülüp homojenize edilerek analize alınır. Öğütmediği durumlarda ise ürün kapsülasyonlu olarak analize alınır.</p> <p>-Hafif fırıncılık ürünlerinde (Kek, yufka vb.) su aktivitesi değerine göre değerlendirme yapılır.</p> <p>-Benzoik asit (E 210), Sorbik asit (E 200), Potasyum sorbat (E202), Sodyum benzoat (E211)</p>

*Gıda	*Kafein Tayini	AOAC Vol.76 No.2	<b>1.957,20 TL</b>	2-10	<p>Numune miktarı: 100 g</p> <p>-İlgili tebliğe göre değerlendirme yapılır.</p> <p>-Çay ve kahvede sonuç KM (Kuru madde) 'de verilir. KM ücrete ilave olur.</p> <p>-Çay ve kahvede sonuç, ilgili mevzuat gereği % KM olarak değerlendirildiği için Rutubet analizinin de yapılması gerekmektedir.</p> <p>-Enerji içeceklerinde sonuç mg/L cinsinden verilir.</p> <p>-Takviye edici gıdalarda kafein sonucu, etikette belirtilen günlük alım dozu ve Takviye Edici Gıdalar Kısıtlı Maddeler Listesine göre değerlendirilir.</p>
Gıda ve *Yem	Gıda ve *Yemlerde Nitrit, Nitrat ve Tuzlarının Tayini (Spektrofotometrik Metot)	ISO 3091	<b>1.506 TL</b> + <b>451,2 TL</b>	2-10	<p>Numune miktarı: 500 g</p> <p>-Sadece yemde nitrit ve sodyum nitrit (E 250) tayininde akreditasyon vardır.</p> <p>-Yemdeki sodyum nitrit analizlerinde değerlendirme yapılabilmesi için rutubet analizi yapılması gerekmektedir. Söz konusu analizin gecikmesi durumunda süre uzayabilir.</p> <p>Yemlerde istenmeyen maddeler hakkında tebliğe göre değerlendirme yapılır (%12 rutubet içeren yeme göre).</p> <p>-Nitrat ve Tuzları analizi geçici olarak durdurulmuştur (04.12.2015 tarihi itibarıyla).</p>
Tuz	Tuzda Potasyum İyodat Tayini	TS 933	<b>979,20 TL</b>	2-10	<p>Numune miktarı: 500 g</p> <p>Türk Gıda Kodeksi Tuz Tebliğine göre değerlendirilir.</p>
Gıda	Suda Çözünen Sentetik Boya Aranması	İşletme İçi Metot "KKL-SOP- 11"	<b>903,60 TL</b>	2-10	<p>Numune miktarı: 500 g</p> <p>Beyaz ve yün rengindeki gıdalar ve yağ hariç</p>

Gıda	<p>Suda Çözünen Sentetik Boya Tayini (HPLC)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Allura Red (Pembe Kırmızı-E 129)</li><li>-Amarant (Pembe Kırmızı-E 123)</li><li>-Brilliant Black (Siyah-E 151)</li><li>-Brilliant Blue (Mavi-E 133)</li><li>-Green S (Yeşil E 142)</li><li>-İndigotin=İndigo Karmin (Mavi-E 132)</li><li>-Karmosin=Azorubin (Pembe Kırmızı-E 122)</li><li>-Kinolin Sarısı (Sarı-E 104)</li><li>-Patent Blue V (Mavi-E 131)</li><li>-Ponzo 4R=Koşineal Red A (Pembe Kırmızı-E 124)</li><li>-Sunset Yellow FCF (Sarı Turuncu-E 110)</li><li>-Tartrazin (Sarı Turuncu-E 102)</li></ul>	Nordic Committee on Food An. No:130 667, 28/543-544	<b>1.957,20 TL</b>	2-10	<p>Numune miktarı: 100 g</p> <p>-Laboratuvarımızca kabul edilen boya miktar analizlerinde etiketinde spesifik bir boya belirtilmemişse ve/veya TGK Katkı Maddeleri Yönetmeliğine göre sentetik boya içermesine izin verilmeyorsa ilk önce boya aranması analizi yapılır. Boya aranmasında sentetik boya tespit edildiğinde miktar tespiti analizine geçilir.</p> <p>-Laboratuvarımızda 11 farklı rengin analizi yapılmaktadır bu nedenle analiz talebinde numunenin rengine uygun seçim yapılmalıdır.</p> <p>-Aynı pakette farklı renklerden oluşan karma numunelerde (Karışık kuşlukumlan, karışık renklerden oluşan drajeler vb.) her bir renk ayrı bir numune gibi (Renk tipi N1, N2, N3...şeklinde) analize alınıp değerlendirilmektedir.</p> <p>-Farklı bileşenlerden oluşan numunelerde (yaş pastada kek, kaplama, süsleme, dolgu; kaplaması ayrı olarak tartılabilen drajelerde kaplama, çikolata vb.) her bir bileşen ayrı bir numune olarak (Bileşen cinsi N1, N2, N3...şeklinde) çalışılır ve yine her bir bileşen ilgili mevzuata göre değerlendirilir.</p> <p>-Bileşenler kolay bir şekilde ayrılıp analize alınamıyorsa (mozaik pasta, çakıl çikolata, kaplaması ayrılamayan drajeler vb.) numune ile birlikte % içerik beyanı (% kek, % dolgu, % çikolata, % kaplama vb) numune ile birlikte gönderilmelidir.</p> <p>-Dolgu veya kaplaması beyaz renkte olan yaş pastalarda bu kısımlar, renk özelliğinden dolayı analize alınmaz ve raporda bu durum belirtilir.</p> <p>-Beyaz renkli numunelerde renk özelliğinden dolayı analiz yapılmaz ve bu durum raporda belirtilir.</p> <p>- Numunelerde miktar analizleri numunenin rengine göre (ana renk ve ara renkler) dikkate alınarak yapılır. Analizi yapılmaz renk maddesi için sonuç verilmez ve bu durum rapor açıklamasında belirtilir.</p>
------	--	---	--------------------	------	---

*Gıda	*Gıdalarda Kükürtdioksit Tayini	AOAC 962.16	<b>979,20 TL</b>	2-10	<p>Numune miktarı: 500 g</p> <p>-Yapısında doğal olarak uçucu kükürt bileşenleri bulunan gıdalarda (soğan, sarımsak, lahana, pırasa vb.) analiz uygulanmaz.</p> <p>-Kükürt dioksit (E 220) ve sodyum metabisülfite (E 223) akreditedir.</p> <p>-Modifiye Nişastalarda (E kodlu...) TGK Gıda Katkı Maddelerinin Spesifikasyonları Hakkında Yönetmeliğe göre değerlendirme yapılır.</p>
*Şarap, Sirke	*Şarap ve Sirkede Toplam Kükürtdioksit Tayini	OIV-MA-AS323-04A:R2012	<b>979,20 TL</b>	2-10	<p>Numune miktarı: 500 ml</p> <p>-Mevzuata göre şarapta kükürt dioksit kullanımına izin verildiği için çalışılacak olan ilk paralel, 20 mL numune hacmi olmalıdır.</p> <p>-Numune orijinal ambalajında ve/veya ağzı kapalı olmalıdır.</p>
Gıda	<p>Azo Boyar Maddelerinin LC-MS/MS ile Tayini</p> <p>-Sudan I</p> <p>-Sudan II</p> <p>-Sudan III</p> <p>-Sudan IV</p> <p>-Sudan Black B</p> <p>-Dimethyl yellow</p> <p>-Fast Garnet GBC</p> <p>-Sudan Orange G</p> <p>-Para Red</p> <p>-Sudan Red 7B</p> <p>-Sudan Red G</p> <p>-Rhodamine B</p>	<p>Bayram, E., 2017, LC-MS/MS ile Gıdalarda Sentetik Boyaların Analizi, Shimadzu Uygulama Notu Schreiber A., CzapiewskiK., 2010, ABSciex, Quantitation and Identification of 13 Azo- dyes in Spices using LC-MS/MS</p>	<b>3.764,40 TL</b>	2-10	<p>Numune miktarı: 100 g</p> <p>- Sudan IV ve Sudan Red B birbirinin izomeridir. Sudan Red B raporlandırılmaz ve Sudan IV sonucu altında raporlandırılır ("Sudan IV ve Sudan Red B boyları birbirinin izomeri olduğu için birlikte raporlandırılmıştır" şeklinde sonuç verilir).</p> <p>- E-84408991-560-17693407 sayı ve 21.01.2025 tarihli Sudan Boyaları Analizi Metot Birlikteliği Talimatı gereği; analiz sonucu, raporlama limitinin üstündeyse sonuç "Tespit Edildi"; raporlama limitinin altındaysa "Tespit Edilemedi" olarak raporlandırılır. Karar kuralı uygulanmaz (Ölçüm belirsizliği hesabı uygulanmaz).</p> <p>-Yağ numunelerinde boya analizi yapılmamaktadır.</p>

Gıda	Gıdalarda Yapay Tatlandırıcı Tayini	AOAC Vol.76, No.2, 1993	<b>5.871,60 TL</b> (Tek bir tatlandırıcı ücreti: 1957,20 TL)	2-10	Numune miktarı: 500 g -İlgili kodekse göre aromalı içeceklerde değerlendirme yapılabilmesi için numunenin enerjisinin azaltılmış kategorisinde olduğu veya şeker ilavesiz olduğu belirtilmelidir. Eğer numunede bu durum belli değilse; değerlendirme yapılmadan sonuç gönderilir. - Asesülfam-K (E 950), Sakarin (E 954), Aspartam (E 951) yapay tatlandırıcıları yapılmaktadır.
*Bira	*Birada Kükürtdioksit Tayini	Analytica-EBC Section 9 Beer Method 9.25.1-1997	<b>979,20 TL</b>	2-10	Numune miktarı: 500 ml -Birada çelik galonlarda orijinal ambalajıyla gelen numunelerin açılması için özel aparat gerekmektedir. Bundan kaynaklı olarak analiz süresi uzayabilir. -Numune orijinal ambalajında ve/veya ağzı kapalı olmalıdır.
*Gıda ve *Yem	*Melamin ve Yapısal Analogları Tayini	U.S. Food and Drug Administration (FDA) Laboratory Information Bulletin LIB No. 4421, Volume 24, October 2008	<b>7.077,60 TL</b>	2-10	Numune miktarı: 100 g -Melaminin Yapısal analoglarından sadece siyanurik asit yapılmaktadır. -Gıda ve yemde melamin analizinde akreditasyon olup; siyanürik asitte akreditasyon yoktur. -Gıdalarda, Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliğine göre değerlendirme yapılır. -Yemlerde değerlendirme yapılabilmesi için rutubet analizi yapılması gerekmektedir. Söz konusu analizin gecikmesi durumunda süre uzayabilir. -Yemlerde İstenmeyen Maddeler Hakkında Tebliğ'e göre değerlendirme yapılır (%12 rutubet içeren yeme göre).
Süt ve Süt Ürünleri	Süt ve Süt ürünlerinde HPLC ile Natamisin Tayini	TS EN ISO 9233-2	<b>1.957,20 TL</b>	2-10	-Yüzeyde analiz istenen numunelerde bütünlüğünün bozulmamış olması ve yeterli derinlik olması (50 cm <sup>2</sup> dış yüzey oluşturacak şekilde en az 500 g numune) gerekmektedir. -Bakanlığımızın 13.07.2018 tarihli ve 16647434-300-E.2103495 sayılı yazısına istinaden sadece olgunlaştırılmış kabuklu peynirlerde (eski kaşar, gravyer peyniri vs.) yüzey analizi yapılır. -Natamisin (E 235)

Taze Meyve ve Sebzelerde	Taze Sebze- Meyvelerde Nitrit ve Nitrat Tayini (HPLC)	Nordic Committee on Food Analysis (NMKL) No.165, 2000	<b>3.914,40 TL</b>	2-10	Numune miktarı: 1 Kg Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliğine göre değerlendirme yapılır.
Kuru incir	Kuru İncirde Hidrojen Peroksit Uygulamasının Spektrofotometrik Yöntem ile Tespiti	Kuru İncirde Hidrojen Peroksidin Tespitine Yönelik Enzimatik Metot (E.Ü. Fen Fak. Biyoloji Bölümü)	<b>3.162 TL</b>	2-10	Numune miktarı: En az 500 G Numunenin bütünlüğü bozulmamış ve haşlanmamış olmalıdır.
*Kuru Meyveler	*Kuru Meyvelerde Otomatik Distilasyon Cihazı ile Kükürtdioksit Tayini	İşletme İçi Metot "KKL-SOP- 25" Rev No 03 (Cihaz Aplikasyon Notlarından Modifiye edilmiştir)	<b>979,20 TL</b>	2-10	Numune miktarı: 500 g Kükürt dioksit (E 220), Sodyum metabisüfit (E 223)
Şarap, Pekmez ve Alkolsüz İçeceklerde	Organik Asitlerin Tayini	OIV-MA-AS313-04: R2009	<b>3.012 TL (OIV A)</b> <b>3.388,80 TL (OIV B)</b>	2-10	Numune miktarı: 500 g -OIV A Metodu; Okzalik Asit, Tartarik Asit, Quinik Asit, Malik Asit, Askorbik asit, Şikimik Asit, Süksinik Asit, Fumarik Asit -OIV B Metodu; Sitrik Asit, Laktik Asit, Asetik Asit, İzobütirik Asit -Türk Gıda Kodeksi Katkı Maddeleri Yönetmeliğine ve ilgili tebliğlere göre değerlendirme yapılır.
*Gıda	*Para Hidroksi Benzoatlar ve Tuzlarının Tayini	NMKL No 124	<b>2.108,40 TL</b>	2-10	Numune miktarı: 100 g -Metil p-hidroksi benzoat (Metil paraben- E 218) ve tuzu olan Sodyum metil p-hidroksi benzoat (E 219) -Etil p-hidroksi benzoat (Etil paraben- E 214) ve tuzu olan Sodyum etil p-hidroksibenzoat (E 215) -Propil p-hidroksi benzoat (Propil paraben) ve tuzu olan Sodyum propil parahidroksi benzoat yapılmaktadır. - Metil p-hidroksi benzoat, Etil p-hidroksi benzoat ve tuzlarında akreditasyon mevcuttur.

Etil Alkol ve Alkollü İçeceklerde	Denatonyum Benzoat (Bitrex) Tayini	ILIADe 280: 2021 / Clen Method (HPLC)	<b>1.957,20 TL</b>	2-10	Numune miktarı: 500 ml -Sonuç, değerlendirme yapılmadan verilir. -Bakanlığımızın 03.11.2021 tarih ve E-16647434-560-3242556 sayılı yazısı esas alınır. -Orijinal ambalajlı ürünlerde tespit edilmesi durumunda; açıklama kısmına 4733 sayılı yasa kapsamındaki Etil alkol ve Metanolün Üretimi ile İç ve Dış Ticaretine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelikte belirtilen sanayi tipi alkolde kullanılan denaturant ..." tespit edildi şeklinde yazılır. -Sonuç; mutlak alkol cinsinden, g/hL olarak verilir. -Söz konusu analizin gecikmesi durumunda süre uzayabilir.
*Gıda	*Gıdalarda Akrilamid Analizi	Foods 2019, 8, 597, Fernandes, C.L., Carvalho D.O., Guido, L.F., Determination of Acrylamide in Biscuits by High-Resolution Orbitrap Mass Spectrometry: A Novel Application	<b>5.270,40 TL</b>	2-10	Numune miktarı: 500 g

**NOT:** Bakanlığa görüş sorma, İl/İlçe Müdürlükleriyle yazışmaya ihtiyaç duyulması, cihaz arızası, aynı cihazda birden fazla analiz yapılması gibi benzeri sebeplerden bazı durumlarda analiz süresi verilen tahmini süreyi geçebilmektedir.

Açıklama kısmında belirtilen analizlere ait değerlendirmeler dışında kalan analizler için değerlendirme, Türk Gıda Kodeksi Katkı Maddeleri Yönetmeliğine göre yapılır.

Talep edilmesi durumunda içerik beyanına göre değerlendirme yapılır.

**MİKROBİYOLOJİ ANALİZLERİ LABORATUVARI**

(\*: Akredite Analizleri ifade eder)

ÜRÜN ADI	ANALİZ ADI	METOT	ÜCRETLER (KDV Dâhil)	ANALİZ SÜRESİ (İŞ GÜNÜ)	AÇIKLAMA** (Numune miktarı ve analiz için gereken özel şartlar)
*Gıda, *Yem	*Aerobik Koloni Sayımı (Klasik)	ISO 4833-1 ISO 4833-2	<b>903,60 TL</b>	3	**
*Gıda, *Yem	*Küf-Maya Sayımı (Klasik)	ISO 21527-1 ISO 21527-2	<b>979,20 TL</b>	5-7 7-9	**
*Gıda	*Bacillus cereus Sayımı (Klasik)	TS EN ISO 7932	<b>1.053,60 TL</b>	2-4	**
*Gıda, *Yem	*Koagülaz pozitif stafilokokların Sayımı (Staphylococcus aureus ve diğer türler) (Klasik)	ISO 6888-1	<b>1.129,20 TL</b>	2-5	**
*Gıda	*Koliform Bakteriler	FDA/BAM Bölüm 4	<b>1.506 TL</b>	2-4	**
*Gıda, *Yem	*Koliform Bakteriler (Katı ortam)	ISO 4832	<b>979,20 TL</b>	2-4	**
*Gıda (Balık vb.)	*Koliform Bakteriler (EMS)	ISO 4831	<b>1.506 TL</b>	2-4	**
*Gıda, *Yem	*Escherichia coli Sayımı (Klasik)	ISO 16649-2	<b>979,20 TL</b>	1-2	**
*Gıda (Süt ve süt ürünleri dahil)	*Escherichia coli Sayımı (EMS)	ISO 7251	<b>1.506 TL</b>	4-6	**
*Gıda, Yem, midye vb. (Süt ve süt ürünleri hariç)	*Escherichia coli Sayımı (EMS)	ISO 16649-3	<b>1.506 TL</b>	2	**
Yem	Escherichia coli Sayımı (EMS)	ISO 7251	<b>1.506 TL</b>	4-6	**
*Gıda, *Yem	*Escherichia coli O.157 (H7) (Klasik)	TS EN ISO 16654	<b>1.656 TL</b>	2-5	**

*Gıda, *Yem	*Escherichia coli O.157 (Katkı ortamı)	TS EN ISO 16654	<b>1.581,60 TL</b>	2-5	**
*Gıda, *Yem	*Escherichia coli O.157 (Hızlı)	BioMerieux VIDAS UP O157 ECPT	<b>1.807,20 TL</b>	1-4	**
*Gıda, *Yem	*Salmonella spp. Aranması (Klasik)	ISO 6579-1	<b>1.656 TL</b>	3-10	**
*Gıda, *Yem	*Salmonella spp. Aranması (Hızlı)	AOAC 2012.08 DuPont BAX System AOAC 2013.01 BioMerieux VIDAS UP SPT	<b>2.184 TL</b>	1-10	**
*Gıda, *Yem	*Listeria monocytogenes Aranması (Hızlı)	AOAC 2014.12 Dupont BAX System (hızlı) *AOAC 2013.11 BioMerieux VIDAS L.monocytogenes Xpress (LMX)	<b>2.334 TL</b>	1-5	**
*Gıda, *Yem	*Listeria monocytogenes Aranması (Klasik)	ISO 11290-1	<b>1.656 TL</b>	3-6	**
Gıda, Yem	Listeria spp. (Klasik)	ISO 11290-1	<b>1.656 TL</b>	3-6	**
*Gıda, Yem	*Vibrio spp. Aranması (Vibrio parahaemolyticus ve Vibrio cholerae) (Klasik)	ISO 21872-1	<b>1.280,40 TL</b>	2-5	**
*Gıda, Yem	*Vibrio spp. Aranması (Vibrio parahaemolyticus ve Vibrio cholerae) (Hızlı)	AOAC 2009.05 Dupont BAX System	<b>1.957,20 TL</b>	1-4	**
*Gıda	*Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri Sayımı	ISO 15213-1	<b>1.053,60 TL</b>	2-4	**
*Gıda, Yem	*Clostridium Perfringens sayımı (Klasik)	ISO 15213-2	<b>1.280,40 TL</b>	1-3	**
Ekmek Mayası, Ekmek ve Unlu Mamuller	Sünme / Rope Sporu Sayımı	TS 3522, TS 5000	<b>1.053,60 TL</b>	3	**

*Gıda, Yem	*Enterobacteriaceae Sayımı (Klasik)	ISO 21528-2	<b>979,20 TL</b>	2-4	**
UHT Süt, Konserve Gıdalar, Konserve Bebek/Çocuk Ek Gıdaları	Sterilite Kontrolü (İnkübasyon Testi + Bombaj ve Sızıntı Kontrolü + Kültürel Ekim)	ISO 4833-1 (AKS) TS 10524, TS 1192	<b>4.442,4 TL</b> (Tek N' li ücrettir) <b>22212 TL</b> (5N' li ücret)	9-18	Analiz tek N li yapılacaksa en az 2 kutu, 5N li yapılacaksa en az 10 kutu numune gerekir  **
Domates Salçası ve Püresi	Howard Küf Sayımı	AOAC (Chapter 16) 984.29 TS 1466	<b>678 TL</b>	1-2 1-2	**
*Çiğ Süt	*Somatik Hücre Sayımı (Mikroskopik)	*ISO 13366-1	<b>828 TL</b>	1	Somatik Hücre Sayımı analizi için numunenin alınışı (örnekleme takiben) ile analizin yapılması arasında geçen süre 6 saati geçmemelidir. Numunenin dondurulmasından kaçınılmalıdır. Numune +4 °C' de gelmelidir.
Çiğ Süt	Aerobik Koloni Sayımı	BactoCount IBCm Test Prosedürü	<b>903,60 TL</b>	1	**
Gıda	Laktik Asit Bakterisi Sayımı	ISO 15214	<b>979,20 TL</b>	3-5	**
Et ve Et Ürünleri	Pseudomonas spp. Sayımı (Klasik)	TS ISO 13720	<b>979,20 TL</b>	2-5	**
*Çiğ Kanatlı Eti	*Campylobacter spp. Sayımı (*Çiğ Kanatlı Eti) (Klasik)	*ISO 10272-2	<b>1.129,20 TL</b>	5-6	**
Gıda, Yem	Campylobacter spp. Aranması (Klasik)	ISO 10272-1	<b>1.656 TL</b>	1-5	**
Gıda, Yem	Campylobacter spp. Aranması (Hızlı)	Dupont Bax System	<b>4.620 TL</b>	3-6	**
Gıda, Yem	Cronobacter spp Aranması (Enterobacter Sakazakii) (Klasik)	ISO 22964	<b>1.354,80 TL</b>	3-6	**
Gıda, Yem	Cronobacter spp Aranması (Enterobacter Sakazakii) (Hızlı)	Dupont Bax System	<b>2.108,40 TL</b>	2-6	**

Yoğurt, Ayran	Toplam Karakteristik Mikroorganizma Sayımı	TS ISO 7889	<b>1.430,40 TL</b>	3-5	**
*Gıda	*Enterococcus Sayımı (Fecal Streptococcus/Enterococcus) (Klasik)	NMKL 68	<b>828 TL</b>	2-4	**
Yem	Enterococcus Sayımı (Klasik)	NMKL 68	<b>828 TL</b>	2-4	**
*Gıda	*Stafilokokal Enterotoksin Aranması	BioMerieux VIDAS SET 2, 30 705	<b>2.184 TL</b>	1	**
Kullanım Suyu	Sülfite İndirgeyen Anaerob Bakteri Sporlarının Sayımı	TS 8020 EN 26461-2	<b>1.053,60 TL</b>	2	Kullanma suları örnekleri ilgili standartlarda belirtilen şekilde steril kaplara alındıktan sonra 8 saat içerisinde laboratuvara teslim edilmelidir. Bu esnada örnek 5±3 °C' de muhafaza edilmelidir.
Kullanım Suyu	Clostridium Perfringens Sayımı	ISO 14189	<b>1.280,40 TL</b>	1-2	Kullanma suları örnekleri ilgili standartlarda belirtilen şekilde steril kaplara alındıktan sonra 8 saat içerisinde laboratuvara teslim edilmelidir. Bu esnada örnek 5±3 °C' de muhafaza edilmelidir.
Kullanım Suyu	Enterococcus Tespiti ve Sayımı	TS EN ISO 7899-2	<b>828 TL</b>	2	Kullanma suları örnekleri ilgili standartlarda belirtilen şekilde steril kaplara alındıktan sonra 8 saat içerisinde laboratuvara teslim edilmelidir. Bu esnada örnek 5±3 °C' de muhafaza edilmelidir.
Kullanım Suyu	Salmonella spp. Aranması	TS EN ISO 19250	<b>1.656 TL</b>	3-10	Kullanma suları örnekleri ilgili standartlarda belirtilen şekilde steril kaplara alındıktan sonra 8 saat içerisinde laboratuvara teslim edilmelidir. Bu esnada örnek 5±3 °C' de muhafaza edilmelidir.
Kullanım Suyu	Pseudomonas Aeruginosa Sayımı	TS EN ISO 16266	<b>979,20 TL</b>	2-8	Kullanma suları örnekleri ilgili standartlarda belirtilen şekilde steril kaplara alındıktan sonra 8 saat içerisinde laboratuvara teslim edilmelidir. Bu esnada örnek 5±3 °C' de muhafaza edilmelidir.

Kullanım Suyu	Aerobik Koloni Sayımı (22 - 36 °C)	TS EN ISO 6222	<b>903,60 TL</b>	2-3	Kullanma suları örnekleri ilgili standartlarda belirtilen şekilde steril kaplara alındıktan sonra 8 saat içerisinde laboratuvara teslim edilmelidir. Bu esnada örnek 5±3 °C' de muhafaza edilmelidir.
Kullanım Suyu	Koliform, E. Coli Sayımı	ISO 9308-1	<b>903,60 TL</b>	1-2	Kullanma suları örnekleri ilgili standartlarda belirtilen şekilde steril kaplara alındıktan sonra 8 saat içerisinde laboratuvara teslim edilmelidir. Bu esnada örnek 5±3 °C' de muhafaza edilmelidir.
Yüzey Suyu	Fekal Koliform Sayımı	FDA / BAM Bölüm 4	<b>1.506 TL</b>	2-4	Kullanma suları örnekleri ilgili standartlarda belirtilen şekilde steril kaplara alındıktan sonra 8 saat içerisinde laboratuvara teslim edilmelidir. Bu esnada örnek 5±3 °C' de muhafaza edilmelidir.

**\*\* NOT 1:** Steril, kuru ve nem geçirmeyen ambalajlardakiler gibi mikrobiyal yönden stabil ürünlerde, taşıma sırasında soğutmaya gerek yoktur. Buna karşın işlem görmemiş, soğutulmuş, pastörize edilmiş vb. gıdalar 0 °C ile +4 °C arasında, dondurulmuş ürünler ise -18 °C'de taşınmalıdır. Etiketli bulunan ürünlerde (yaş pasta, dondurma, içecekler, vb.) etiket üzerinde belirtilen ısıya dikkat edilmeli, etikette belirtilen son kullanım tarihine bakılmalı ve etiketine uygun olacak şartlarda taşıma ve numune kabul işlemi yapılmalıdır. Örnekler steril veya orijinal ambalajlarında laboratuvara ulaştırılmalıdır.

**\*\* NOT 2:** Su örnekleri ilgili standartlarda belirtilen şekilde steril kaplara alındıktan sonra 8 saat içerisinde laboratuvara teslim edilmelidir. Bu esnada örnek 5 ± 3 °C' de muhafaza edilmelidir.

**MİNERAL ANALİZ LABORATUVARI**

(\*: Akredite Analizleri ifade eder)

ÜRÜN ADI	ANALİZ ADI	METOT	ÜCRETLER (KDV Dahil)	ANALİZ SÜRESİ (İŞ GÜNÜ)	AÇIKLAMA (Numune miktarı ve analiz için gereken özel şartlar)
*Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	*(As, Pb, Cd, Hg, Cu, Zn)	NMKL 186	<b>2.334 TL</b> (Tek metal ücretine her bir metal ilavesi için 451,20 TL daha eklenir)	3	Gıda: En az 1 Kg / 1 L Gıda takviyeleri: En az 100 g / 100 ml İçerik analizlerinde değerlendirme yapmak için etiket bilgileri gerekmektedir. Gıda katkı maddesinde değerlendirme kriteri susuz bazda ise, % rutubet değeri gerekmektedir.
*Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	*Sn	NMKL 191	<b>2.334 TL</b>	3	Gıda: En az 1 Kg / 1 L Gıda takviyeleri: En az 100 g / 100 ml İçerik analizlerinde değerlendirme yapmak için etiket bilgileri gerekmektedir. Gıda katkı maddesinde değerlendirme kriteri susuz bazda ise, % rutubet değeri gerekmektedir.
Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Se, Sb	NMKL 186	<b>2.334 TL</b> (Tek metal ücretine her bir metal ilavesi için 451,20 TL daha eklenir)	3	Gıda: En az 1 Kg / 1 L Gıda takviyeleri: En az 100 g / 100 ml İçerik analizlerinde değerlendirme yapmak için etiket bilgileri gerekmektedir. Gıda katkı maddesinde değerlendirme kriteri susuz bazda ise, % rutubet değeri gerekmektedir.

Gıda ve Gıda Katkı Maddeleri	Fe, Mn, Na, Mg, K, Al, Cu, Zn	NMKL 186 (modifiye)	<b>2.334 TL</b> (Tek metal ücretine her bir metal ilavesi için 451,20 TL daha eklenir)	3	Gıda: En az 1 Kg / 1 L Gıda takviyeleri: En az 100 g / 100 ml İçerik analizlerinde değerlendirme yapmak için etiket bilgileri gerekmektedir. Gıda katkı maddesinde değerlendirme kriteri susuz bazda ise, % rutubet değeri gerekmektedir.
*Yem ve Yem Katkıları	*(As, Pb, Cd, Hg, Cu, Zn)	NMKL 186	<b>2.334 TL</b> (Tek metal ücretine her bir metal ilavesi için 451,20 TL daha eklenir)	3	Yem/yem katkı: En az 1 Kg / 1 L İçerik analizlerinde değerlendirme yapmak için etiket bilgileri gerekmektedir. Yem/yem katkılarda As, Cd, Pb, Hg analiz sonuçlarının değerlendirilmesinde % rutubet bilgisi gerekmektedir
Yem ve Yem Katkıları	Cu, Zn, Fe, Mn, Na, Mg, K, Ca, P	TS EN 15621	<b>2.334 TL</b> (Tek metal ücretine her bir metal ilavesi için 451,20 TL daha eklenir)	3	Yem/yem katkı: En az 1 Kg / 1 L İçerik analizlerinde değerlendirme yapmak için etiket bilgileri gerekmektedir.
Kullanım Suyu	Fe, Na, Mg, K, Ca, B, Ba, P, Al, Cr, Cu, Mn, Ni	TS EN ISO 11885	<b>2.334 TL</b> (Tek metal ücretine her bir metal ilavesi için 451,20 TL daha eklenir)	1 hafta	Kullanım suyu: En az 1 L
Kullanım Suyu	As, Pb, Cd, Hg, Se, Sb	TS EN ISO 17294	<b>2.334 TL</b> (Tek metal ücretine her bir metal ilavesi için 451,20 TL daha eklenir)	1 hafta	Kullanım suyu: En az 1 L

Gıda ile Temas Eden <b>Kağıt</b> Esaslı Madde ve Malzemelerde (Sıcak Sulu Ekstraksiyon ile)	As, Cd, Pb, Hg	TS EN 12498	<b>6.325,20 TL</b>	3	Kâğıt: En az 10 dm <sup>2</sup> veya 100 g
Gıda ile Temas Eden <b>Seramik</b> Esaslı Madde ve Malzemelerde	Cd, Pb	2012/30 nolu tebliğ, TS EN 1388-1	<b>6.325,20 TL</b>	3	Seramik: En az 10 dm <sup>2</sup> veya 100g
*Yemde İnorganik Arsenik	*As (+3), *As (+5)	İşletme içi metot (T. Scientific App. Note, 43255)	<b>4.518 TL</b>	5	Yem: En az 1 Kg / 1 L Yemlerde İnorganik As analiz sonuçlarının değerlendirilmesinde % rutubet bilgisi gerekmektedir.
Gıdada İnorganik Arsenik	As (+3), As (+5)	İşletme içi metot (T. Scientific App. Note, 43255)	<b>4.518 TL</b>	5	Gıda: En az 1 Kg / 1 L

**MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUVARI**

(\*: Akredite Analizleri ifade eder.)

ÜRÜN ADI	ANALİZ ADI	METOT	ÜCRETLER (KDV Dâhil)	ANALİZ SÜRESİ (İŞ GÜNÜ)	AÇIKLAMA
*Gıda, *Yem ve *Tohum	*GDO Tarama Analizi (GIDA, YEM) (Bitki türü tarama dâhil) Real Time PCR	KİT METODU (1), ISO 21569, ISO 24276 (1) Eurofins GeneScan GMO Screen Kit Manual	<b>15.058,80 TL</b>	1-3	500 G Ürün içerik bilgisi veya etiket, taahhüt/beyan
	*GDO Tarama Analizi (TOHUM) Real Time PCR	KİT METODU (1), ISO 21569, ISO 24276 (1) Eurofins GeneScan GMO Screen Kit Manual	<b>9.034,80 TL</b>	1-3	**
	*Soya Bitki Spesifik Geni Aranması Real Time PCR	EURL METOT, QT-EVE-GM-005 ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*Mısır Bitki Spesifik Geni Aranması Real Time PCR	EURL METOT, QT-EVE-GM-005 ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*Kanola Bitki Spesifik Geni Aranması Real Time PCR	EURL METOT, QT-EVE-GM-005 ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*Pamuk Bitki Spesifik Geni Aranması Real Time PCR	EURL METOT, QT-EVE-GM-005 ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*Şeker Pancarı Bitki Spesifik Geni Aranması Real Time PCR	EURL METOT, QT-EVE-GM-005 ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*Patates Bitki Spesifik Geni Aranması Real Time PCR	EURL METOT, QT-EVE-GM-005 ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*Gıda, *Yem ve *Tohum	*MON 40-3-2 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL Validated Method (QT-EVE-GM-005) ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 40-3-2 Soya Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-GM-005, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*A 2704-12 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-GM-004, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*A 2704-12 Soya Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-GM-004, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 89788 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-GM-006, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 89788 Soya Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-GM-006, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 89034 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-018, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G

	*MON 89034 Mısır Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-018, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 88017 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-016, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 88017 Mısır Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-016, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 810 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-001, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 810 Mısır Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-001, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 863 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-009, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 863 Mısır Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-009, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*GA 21 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-007, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*GA 21 Mısır Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-007, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MIR 604 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-013, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MIR 604 Mısır Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-013, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*Bt 11 Tip Mısır Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-015, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*Bt 11 Mısır Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-015, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*TC 1507 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-010, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*TC 1507 Mısır Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-010, ISO 21569, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
*Gıda, *Yem ve *Tohum	*DAS 59122 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-012, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*DAS 59122 Mısır Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-012, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*NK603 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-008, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*NK603 Mısır Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-ZM-008, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*H7-1 Şeker Pancarı Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-BV-001, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*H7-1 Şeker Pancarı Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-BV-001, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*RT 73 Kanola Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-BN-004, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*RT 73 Kanola Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-BN-004, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*RF 3 Kanola Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-BN-003, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*RF 3 Kanola Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-BN-003, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MS 8 Kanola Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-BN-002, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 1445 Pamuk Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-GH-003, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 1445 Pamuk Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-GH-003, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 15985 Pamuk Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-GH-005, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*MON 15985 Pamuk Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-GH-005, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G	

	*MON 531 Pamuk Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-GH-004, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 531 Pamuk Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-GH-004, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*T 45 Kanola Tip Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-BN-001, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*T 45 Kanola Miktar Analizi	EURL METOT, QT-EVE-BN-001, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MS 8 Tip Kanola Belirleme Analizi	EURL METOT, QT-EVE-BN-002, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*EH 92-527-1 Patates Tip Belirleme Analizi	EURL Validated Method (QT-EVE-ST-001) ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*EH 92-527-1 Patates Miktar Analizi	EURL Validated Method (QT-EVE-ST-001) ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*3272 Mısır Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-ZM-019, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*3272 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-ZM-019, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*T25 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-ZM-011, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*T25 Mısır Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-ZM-011, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MIR162 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-ZM-022, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MIR162 Mısır Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-ZM-022, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*DP-356043-5 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-009, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*DP-356043-5 Soya Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-009, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON87701 Soya Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-010, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*A5547-127 Soya Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-007, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*A5547-127 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-007, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*Gıda, Yem ve Tohum	*TOPAS19/2 Kanola Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-BN-008, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*TOPAS19/2 Kanola Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-BN-008, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MS1 Kanola Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-BN-001, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MS1 Kanola Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-BN-001, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*LLCotton25 Pamuk Tip Bel. Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GH-002, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*LLCotton25 Pamuk Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GH-002, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*3006-210-23 Pamuk Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GH-001b, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*3006-210-23 Pamuk Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GH-001b, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*281-24-236 Pamuk Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GH-001 a, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*281-24-236 Pamuk Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GH-001 a, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*GHB614 Pamuk Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GH-006, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*GHB614 Pamuk Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GH-006, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G

	*MON 87705 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-003, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*Gıda, Yem ve Tohum	*MON 87705 Soya Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-003, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 87708 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-012, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 87708 Soya Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-012, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 87769 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-002, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 87769 Soya Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-002, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 87460 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-ZM-005, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 87460 Mısır Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-ZM-005, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 88302 Kanola Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-BN-010, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 88302 Kanola Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-BN-010, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*CV127 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-011, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*CV127 Soya Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-011, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 88913 Pamuk Tip Belirleme A.	EURL Metot, QT-EVE-GH-007, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON 88913 Pamuk Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GH-007, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*T304-40 Pamuk Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GH-009, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*T304-40 Pamuk Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GH-009, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*DP-305423-1 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-008, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*DP305423-1 Soya Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-008, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*FG72 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-001, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*FG72 Soya Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-GM-001, ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON87427 Mısır Tip Belirleme	EURL Metot, QT-EVE-ZM-003, ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON87427 Mısır Miktar Analizi	EURL Metot, QT-EVE-ZM-003, ISO 21569, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*DAS-40278-9 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*DAS-40278-9 Mısır Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-004), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*GHB119 Pamuk Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GH-008), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*GHB119 Pamuk Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GH-008), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*DAS 44406-6 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GM-015), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*DAS 44406-6 Soya Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GM-015), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
	*DAS 81419-2 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GM-014), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*DAS 81419-2 Soya Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GM-014), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G	

*DAS 68416-4 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GM-013), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*DAS 68416-4 Pamuk Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GM-013), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
*DP-4114-3 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-026), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*DP-4114-3 Mısır Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-026), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
*5307 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-002), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*5307 Mısır Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-002), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
*MON 87403 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-025), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*MON 87403 Mısır Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-025), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
*MON 87751 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GM-016), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*MON 87751 Soya Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GM-016), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
*MON 87403 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-025), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*MON 87403 Mısır Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-025), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
*MON 87411 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-024), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*MON 87411 Mısır Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-024), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
*MZHOJG Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-027), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*MZHOJG Mısır Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-027), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
*MZIR098 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-028), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*MZIR098 Mısır Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-028), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
*SYHTOH2 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GM-017), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*SYHTOH2 Soya Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GM-017), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
*GMB151 Soya Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GM-018), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*GMB151 Soya Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GM-018), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
*GHB 811 Pamuk Tip Belirleme Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GH-013), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*GHB 811 Pamuk Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-GH-013), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
*DP073496-4 Kanola Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, (QT-EVE-BN-009), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*DP073496-4 Kanola Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-BN-009), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
*MON94100 Kanola Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, (QT-EVE-BN-014), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*MON94100 Kanola Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-BN-014), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G
*MON95379 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, (QT-EVE-ZM-033), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
*MON95379 Mısır Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-033), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G

	*MON87429 Mısır Tip Belirleme Analizi	EURL Metot, (QT-EVE-ZM-030), ISO 21569, ISO 24276	<b>3.614,40 TL</b>	1-20	500 G
	*MON87429 Mısır Miktar Analizi	EURL Metot (QT-EVE-ZM-030), ISO 21570, ISO 24276	<b>9.788,40 TL</b>	1-20	500 G

**NOT:** Moleküler Biyoloji analizleri için gönderilen numuneler kontaminasyonu önlemek amacıyla başka analizler için bölünemez, ayrı olarak orijinal ambalajında veya bulaşmayı engelleyecek koşullarda, ürüne ait bileşen listesi, varsa ürünün GDO içerdiğine/içermediğine dair belge/taahhüt ve/veya etiket örneği ile birlikte kabul edilir.

\*\* : Dane ürünler için numune ağırlığı

<b>Bitki</b>	10.000 dane/tohum sayısına karşılık gelen ağırlık, (g)
Arpa, darı, yulaf, pirinç, çavdar, buğday	400
Mısır	3000
Soya fasulyesi	2000
Kolza tohumu	40
Pamuk	800

**ORGANİK TARIM ÜRÜNLERİ VE KALINTI ANALİZLERİ LABORATUVARI**

(\*: Akredite Analizleri ifade eder)

ÜRÜN ADI	ANALİZ ADI	METOT	ÜCRETLER (KDV DAHİL)	ANALİZ SÜRESİ (İŞ GÜNÜ) *	AÇIKLAMA (Numune miktarı ve analiz için gereken özel şartlar)
<b>*Gıda:</b> Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Asit Ve Yüksek Su İçerikli Ürünler	*Pestisit (LC/MS-MS, GC/MS-MS)	AOAC 2007.1	<b>5.421,60 TL</b>	1-3 Gün	EK 4 (Tebliğ No:2011/34) *
<b>*Yem:</b> Yüksek nişasta ve/veya protein ve düşük su ve yağ içerikli ürünler, Et ve Su ürünleri	*Pestisit (GC/MS-MS)	AOAC 2007.1	<b>2.710,80 TL</b>	1-3 Gün	Katı: 500 g Sıvı: 500 ml
<b>Yem:</b> Yüksek su içerikli ürünler, Yüksek asit ve yüksek su içerikli ürünler, Yüksek yağ/ katı yağ ve çok düşük su içerikli ürünler, Orta yağ ve düşük su içerikli ürünler, Zor veya özgün ürünler, Süt ve süt ürünleri	Pestisit (GC/MS-MS)	AOAC 2007.1	<b>2.710,80 TL</b>	1-3 Gün	Katı: 500 g Sıvı: 500 ml
<b>*Gıda:</b> Kırmızı Et, Beyaz Et, Balık ve Et Ürünleri (Yüksek Yağ ve Çok Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve Orta Su İçerikli Ürünler)	*Pestisit (LC/MS-MS, GC/MS-MS)	AOAC 2007.1	<b>5.421,60 TL</b>	1-3 Gün	EK 3 (Tebliğ No: 2011/34) *
<b>Gıda:</b> Yüksek Şeker ve Düşük Su İçerikli Ürünler, Yüksek Yağ ve çok Düşük Su İçerikli Ürünler , Yüksek Yağ ve Orta Su İçerikli Ürünler, Yüksek Nişasta ve/veya Protein ve Düşük Su ve Yağ İçerikli Ürünler, Zor veya Özgün Ürünler, Süt ve Süt Ürünleri	Pestisit (LC/MS-MS, GC/MS-MS)	AOAC 2007.1	<b>5.421,60 TL</b>	1-3 Gün	EK 4 (Tebliğ No: 2011/34) *
<b>Gıda:</b> Hayvansal Ve Bitkisel Yağlar	Pestisit (LC/MS-MS, GC/MS-MS)	EURL-FV-2012/M6 Chemosphere, Vol 77, 2009, 673-678	<b>5.421,60 TL</b>	1-3 Gün	EK 3 ve Ek 4 (Tebliğ No: 2011/34) *
Kullanma Suyu	Pestisit (LC/MS-MS, GC/MS-MS)	Journal of Chromatography A, 1028, (2004) 63-74	<b>5.421,60 TL</b>	1-3 Gün	500 ml

Yem, Yem Katkı Maddeleri	Antibiyotik (LC/MS-MS)	Journal of Chromatography, 189, 199, 2008	<b>10.540,80 TL</b>	1-3 Gün	Katı: 500 g Sıvı: 500 ml
Bitkisel Orijinli Gıdalar	Yüksek Polarlı Pestisit (LC/MS-MS)	QuPpe-Method , Version 8.1, 2015 EURL (QuPpe-PO-Method) Version 12.2 (21.12.2023)	<b>3.012 TL</b>	1-7 Gün	EK 4 (Tebliğ No: 2011/34) *
Yumurta	Pestisit Analizi (LC/MS-MS, GC/MS-MS)	Journal of Chromatography A, 830 (1999) 473-476 AOAC 2007.1	<b>5.421,60 TL</b>	1-2 Gün	EK 5 (Tebliğ No: 2011/34) *
*Yem, *Yem Katkı Maddeleri, *Premiks, Kullanma Suyu	*Antikoksidiyal (LC/MS-MS)	İşletme İçi Metot-"OKL-SOP-16" (AOAC 997.04 ve Analytica Chimica acta 700, 2011 den modifiye edilmiştir)	<b>4.366,80 TL</b> (Sonraki her bir etken için ücrete <b>150 TL</b> ilave olur)	1-3 Gün	Katı: 500 g Sıvı: 500 ml
Bitkisel Ürün Bileşimleri	Farmasötik (Q-TOF LC/MS-MS)	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 41, 2006, 554-564	<b>10.239,60 TL</b>	1-7 Gün	**
Yaş Meyve ve Sebzelerde	Veteriner İlaç Kalıntıları (Metronidazole) (LC/MS-MS)	AOAC 2007.1	<b>3.012 TL</b>	1-3 Gün	EK 4 (Tebliğ No: 2011/34) *
Bitkisel Gıdalar	Siyanür Analizi (Amygdalin cinsinden) (LC/MS-MS)	J.Agricultural and Food Chemistry, 2013, 61, 32, 7754-7759" den modifiye işletme içi metot	<b>3.764,40 TL</b>	1-3 Gün	500 g
Kaplama Kağıdında	Biphenyl +2-Phenylphenol (GC/MS-MS)	AOAC 2007.1	<b>3.012 TL</b>	1-3 Gün	250 g
<b>Gıda:</b> Yüksek Su İçerikli Ürünler, Yüksek Asit Ve Yüksek Su İçerikli Ürünler (Taze Meyve-Sebze)	Nikotin (LC/MS-MS)	EURL SRM-30- Analysis of Nicotine in Mushrooms using QuEChERS under alkaline conditions.	<b>3.012 TL</b>	1-3 Gün	EK 4 (Tebliğ No: 2011/34) *

<b>Gıda:</b> Yüksek Su İçerikli Ürünler	Asidik Pestisit (LC/MS-MS)	EURL-SRM - Analytical Observations Report, Analysis of Pesticides Entailing Conjugates or Esters in their Residue Definitions, Version 2 (last update: 21.04.2021)	<b>3.012 TL</b>	1-3 Gün	EK 4 (Tebliğ No: 2011/34) *
---	-------------------------------	--	-----------------	---------	--------------------------------

\*: Analiz talebi yapılan ilgili ürün için Türk Gıda Kodeksi Gıdalarda Pestisit Kalıntılarının Resmi Kontrolü İçin Numune Alma Metotları Tebliği (Tebliğ No: 2011/34) Eklerinde belirtilen en düşük miktarlar dikkate alınacaktır.

\*\* : Özel durumlu analiz olup numune miktarı analiz talebinde laboratuvarca değerlendirilir.

<b>TOKSİN ANALİZLERİ LABORATUVARI</b> (*: Akredite Analizleri ifade eder)					
<b>ÜRÜN ADI</b>	<b>ANALİZ ADI</b>	<b>METOT</b>	<b>ÜCRETLER (KDV DAHİL)</b>	<b>ANALİZ SÜRESİ (İŞ GÜNÜ)</b>	<b>AÇIKLAMA (Numune miktarı ve analiz için gereken özel şartlar)</b>
*KURU MEYVELER ve ÜRÜNLERİ (İncir, erik, üzüm, kayısı, şeftali, domates vb.)	*AFLATOKSİN B1 ve TOPLAM AFLATOKSİN (B1, B2, G1, G2) (HPLC)	AOAC 999.07	<b>2.409,60 TL</b>	1-2	En az 2-3 Kg
*YAĞLI TOHUMLAR ve ÜRÜNLERİ (Fındık, Fıstık, Susam, Mısır, A. Fıstığı vb. ve Ürünleri)	*AFLATOKSİN B1 ve TOPLAM AFLATOKSİN (B1, B2, G1, G2) (HPLC)	AOAC 2005.08	<b>2.409,60 TL</b>	1-2	En az 2-3 Kg
HAYVAN YEMLERİ (Her türlü yem ve yem katkı maddeleri, küspeler, kedi köpek mamaları vb.)	AFLATOKSİN B1 ve TOPLAM AFLATOKSİN (B1, B2, G1, G2) (KM) (HPLC)	AOAC 2003.02	<b>2.409,60 TL</b> + <b>451,20 TL</b>	1-2	En az 2-3 Kg Yemlerde analiz sonucu kuru madde üstünden verilir ve değerlendirilir.
SÜT ve SÜT TOZU	AFLATOKSİN M1 (HPLC)	AOAC 2000.08	<b>3.313,20 TL</b>	1-2	En az 1 L
*KURU MEYVELER ve ÜRÜNLERİ (Üzüm, incir, kayısı, erik, şeftali vb.)	*OKRATOKSİN-A (HPLC)	TS EN 15829	<b>3.012 TL</b>	1-2	En az 2-3 Kg

BİRA, ŞARAP, KAHVE	OKRATOKSİN-A (HPLC)	R-Biopharm Quantitative Detection of Ochratoxin-A Inst.For Use	<b>3.012 TL</b>	1-2	Bira, Şarap: En az 2 şişe Kahve: En az 2-3 Kg
*TAHİL ve TAHİL ÜRÜNLERİNİ İÇEREN GIDA ve YEMLER	*ÇOKLU MİKOTOKSİN ANALİZİ Aflatoksin B1-B2-G1-G2, Okratoksin-A, Deoksinivalenol, Zeralenon, Fumonisin B1-B2  (LC/MS-MS)	İşletme İçi Metot "TAL-SOP-14" (Rapid Commun. Mass Spectrom. 2006; 20:2649-2659'dan modifiye edilmiştir.)	<b>6.776,40 TL</b>	1-3	En az 2-3 Kg  Yemlerde analizi sonucu kuru madde üstünden verilir ve değerlendirilir.
*MEYVE SUYU ve MEYVE PÜRESİ İÇEREN ÜRÜNLER	*PATULİN  (LC/MS-MS)	İşletme İçi Metot "TAL-SOP-15" (Food Additives and Contaminants Vol. 26 No. 7, July 2009, 1013-1023 'den modifiye edilmiştir).	<b>2710,8 TL</b>	1-3	En az 2-3 Kg
DENİZ SUYU	Toksik Fitoplankton	TS EN 15204	<b>1.129,20 TL</b>	2-4	500 ml  Numune lügol çözeltisi içinde olmalıdır.
*ÇİFT KABUKLU YUMUŞAKÇALAR (Midye Grubu)	*(ASP) Amnesic Shellfish Poision: Domoic Acid  (LC/MS-MS)	EURLMB SOP for determination of domoic acid (ASP toxins) in molluscs by UPLC-MS Version 1, February 2010	<b>a</b>	2-4	Kabuklu ise En az 1 Kg  Kabuksuz İç Eti ise En az 500 g
*ÇİFT KABUKLU YUMUŞAKÇALAR (Midye grubu)	*(DSP) Diarrhetic Shellfish Poision: Lipophilic toxins (Okadaic Acid, Dinophisetoxin-1, Dinophisetoxin-2, Azaspiracid-1, Azaspiracid-2, Azaspiracid-3, Yessotoxin, homoYessotoxin)  (LC/MS-MS)	EURLMB Harmonized SOP determination of lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS Version 5, January 2015	<b>a</b>	2-4	Kabuklu ise En az 1 Kg  Kabuksuz İç Eti ise En az 500 G

*ÇİFT KABUKLU YUMUŞAKÇALAR (Midye Grubu)	*(PSP) Paralytic Shellfish Poison: (Saxitoxin, Neosaxitoksin, Gonyautoxin- 2&3, Gonyautoxin-1&4, dcSTX, dcGTX2&3, C1&2, GTX5, GTX6, dcNeoSTX)  (HPLC)	AOAC Official Method 2005.06	<b>a</b>	2-4	Kabuklu ise En az 1 Kg Kabuksuz İç Eti ise En az 500 g
---	--	------------------------------	----------	-----	--

**a** : Biyotoksin Analizi (ASP, DSP, PSP) Toplam: **43.219,20 TL** (Numune miktarı: Kabuklu ise En az 1 Kg, Kabuksuz İç Et ise en az 500 g)

**NOT:** Mikotoksin Analizleri için numunelerin PAÇAL yani şahidiyle birlikte alınıp (Şahit mührü numune poşetinin içine boş, takılmadan atılarak getirilmeli) laboratuvarımıza getirilmesi gereklidir.