

**Gıda Mühendisliği Bölümü Laboratuvar Analizleri ve Birim Fiyat Listesi**

<b>İŞİN NİTELİĞİ</b>	<b>FİYAT (TL) KDV Hariçtir</b>
Nem	650
Su Aktivitesi	500
Suda Çözünen Kuru madde (Briks)	500
Toplam kül	850
Asitte Çözünmeyen Kül	1000
Suda Çözünen Külde Alkalilik	1000
Protein (Kjeldahl)	1250
Yağ (Asit hidrolizi ile)	1250
Yağ (Soxhlet ile)	1250
Uçucu Yağ	1250
Nişasta (Kalitatif)	1000
Nişasta (Kantitatif)	2200
pH	700
Toplam Asitlik	950
Tuz	1400
Şeker (Lane-Eynon)	150
Şeker Komponentleri (HPLC)	2550
Renk (Hunter)	850
Viskozite	850
Saponin Miktarı	2550
Suda Toplam Sertlik	850
Suda Çözünmeyen Madde	850
Diyet Lif	1750
Ham Lif	1750
Duyusal Analiz (Her bir örnek için)	3350
Sorpsiyon İzotermi Çıkarılması (Tek sıcaklıkta)	7450
Gıdalarda Sudan Boyası (Sudan1,Sudan 4) Tayini (HPLC)	2400
Gıdalarda Nitrat ve nitrit tayini (Spektrofotometrik)	1950
Sularda Kimyasal Oksijen İhtiyacı Tayini	850
Sularda Biyolojik Oksijen İhtiyacı Tayini	850
Yüksek Alkollü İçkilerde Methanol Tayini (GC)	1700
Enerji içecekleri ve Alkolsüz İçeceklerde Etanol Miktarı Tayini (GC)	1700
Gıdalarda BHA ve BHT tayini (HPLC)	1700
Numune Hazırlama	850
B1 Vitamin (HPLC)	1700
B2 Vitamini (HPLC)	1700
B6 Vitamini (HPLC)	1700
C Vitamini (HPLC)	1700
C Vitamini (Titrimetrik)	1150
Niasin	850
Yağ Asitleri Kompozisyonu (Katı ve sıvı yağlarda)	1850
Yağ Asitleri Kompozisyonu (Ekstrakte edilen yağlarda)	2100
Hesaplama Yöntemiyle Toplam Enerji Değeri	2250
Aminoasitler (HPLC)	2100
Asit, Alkali ve Çeşitli Çözenlerle Numune Hazırlama	850
Toplam Bakteri Sayımı	1700
Koliform Bakteri Sayımı	1700
Fekal Koliform Sayımı	1700

Enterobabteriace Sayımı	1700
<i>Escherichia coli</i> Sayımı	1700
Salmonella spp.	1700
<i>Staphylococcus aureus</i>	1700
<i>Bacillus cereus</i>	1700
<i>Listeria monocytogenes</i>	1700
Pseudomonas spp.	1700
Maya-Küf Sayımı	1700
Antimikrobiale Aktivite	1700
Aerobik Mezofilik Bakteri Sayımı	1700
HMF (Hidroksi metil furfural)	1250
İletkenlik	850
Yapay Tatlandırıcı Madde Aranması (HPLC)	1700
Toplam Çay Tozu Miktarı	650
TF/TR (Spektrofotometrik)	1150
Su Ekstraktı	1700
Kafein (HPLC)	1700
Kateşinler (8 adet, her birisi için)	1700
Suda Çözünürlük	850
Nitrat Nitrit Miktarı Belirlenmesi (Spektrofotometrik)	1250
Sirke ve Tuz	1250
Trimetilamin (TME-N)	1250
Toplam Uçucu Bazik Nitrojen (TVB-N)	1250
Tiyobarbütirik Asit (TBA)	1250
Alkolde Çözünmeyen Madde	1000
Dolum Oranı	650
Etil Alkol (GC)	1250
Organik Asitler (fumarik, laktik, malik, sitrik asit) (HPLC)	1700
Pektin Kanıtlama Testi	1250
Işık Geçirgenliği	650
Brüt ve Net ağırlık	650
Süzme Ağırlığı	650
Formol Sayısı	850
Salçada Likopen (Spektrofotometrik)	1250
Salçada Konsistens	850
Kurutulmuş Meyvelerde Kükürtdioksit Miktarı	1000
Asitlik (% laktik asit)	650
Asitlik (SH)	650
Süt Şekeri (HPLC)	1150
Süt Yağı (Gerber)	1150
Peynirde Olgunlaşma Katsayısı	1150
Protein Olmayan Azot (NPN)	1150
Sütte Formaldehit Aranması	1150
Hidrojen Peroksit	1150
Mastitisli Sütün Teşhisi	1150
Rezazurin Testi	1150
Sütte Donma Noktasının Belirlenmesi	1150
Peynir Mayasının Analizleri	1150
Sütte Borik Asit Aranması	1150
Sütte Benzoik Asit Tayini (HPLC)	1700
Sütte Sorbik Asit Tayini (HPLC)	1700

Bintane	650
Gluten (Kuru)	850
Gluten (Yaş)	650
Suya Geçen Madde Miktarı (Makarna)	650
Yabancı Madde	650
Kırık Tane	650
Bozuk Tane	650
Tane İriliği	650
Ekmek Pişirme Denemeleri	1850
Sedimentasyon Testi	1150
Asitlik Tayini	700
Eterde Çözünmeyen Yabancı Madde	1000
İyot Sayısı (Ekstrakte edilen yağda)	1250
İyot Sayısı (Katı ve sıvı yağlarda)	1250
Peroksit Sayısı (Ekstrakte edilen yağlarda)	1250
Peroksit Sayısı (katı ve sıvı yağlarda)	1250
Reichert-Meissle Değeri	850
Sabun Miktarı	1150
Sabunlaşma Sayısı	1150
Sabunlaşmayan Madde Miktarı	1150
Serbest Yağ Asitliği (Ekstrakte edilen yağda)	1150
Serbest Yağ Asitliği (Katı ve sıvı yağlarda)	1150
Yağlarda Çay Tohumu Yağı Aranması (kalitatif)	700
Yoğunluk	650
Kırılma İndisi	650
Kaynama- Erime Noktası	650
Katı Ve Sıvı Yağlarda Hekzan Kalıntısı Tayini	1700
Zeytin yağlarının Uçucu Halojene Solvent İçerikliği (GC HS)	1700
Partikül Boyut Ölçümü (Su Bazlı)	450
Püskürterek Kurutma	1700
Fenolik Madde Kompozisyonu (HPLC)	1700
Partikül Boyut Ölçümü (Kimyasal Bazlı)	1250
Toplam Fenolik Madde (Spektrofotometre)	1400
Pastörizasyon	1250
Ambalaj oksijen geçirgenliği	1150
Ambalaj Su buharı Geçirgenliği	850
Duyusal Analiz	1400
Doku Analizi (Tekstür analiz cihazı ile )	850

- Listede belirtilmeyen analizler ve hizmetler için kullanılan yöntem uygun fiyat belirlenir.
- Analiz fiyatları numune cinsi ve miktarına bağlı olarak önceden karşı tarafa bilgi verilerek bölüm başkanlığı tarafından değiştirilebilir.
- Analiz tekrarı gerektiğinde ek ücret talep edilebilir.
- İngilizce hazırlanacak raporlar için ek 600 TL ücret alınır.
- Fiyat listesi her yılbaşında bölüm başkanlığı tarafından güncellenir.