

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

<b>İŞİN NİTELİĞİ</b>	<b>FİYAT (TL) KDV Hariçtir</b>
Nem	450
Su Aktivitesi	350
Suda Çözünen Kuru madde (Briks)	350
Toplam kül	600
Asitte Çözünmeyen Kül	700
Suda Çözünen Külde Alkalilik	700
Protein (Kjeldahl)	900
Yağ (Asit hidrolizi ile)	900
Yağ (Soxhlet ile)	900
Uçucu Yağ	900
Nişasta (Kalitatif)	700
Nişasta (Kantitatif)	1100
pH	350
Toplam Asitlik	450
Tuz	700
Şeker (Lane-Eynon)	700
Şeker Komponentleri (HPLC)	1800
Renk (Hunter)	600
Viskozite	600
Saponin Miktarı	1800
Suda Toplam Sertlik	600
Suda Çözünmeyen Madde	600
Diyet Lif	900
Ham Lif	900
Duyusal Analiz (Her bir örnek için)	1700
Sorpsiyon İzotermi Çıkarılması (Tek sıcaklıkta)	3800
Gıdalarda Sudan Boyası (Sudan1,Sudan 4) Tayini (HPLC)	1200
Gıdalarda Nitrat ve nitrit tayini (Spektrofotometrik)	1000
Sularda Kimyasal Oksijen İhtiyacı Tayini	600
Sularda Biyolojik Oksijen İhtiyacı Tayini	600
Yüksek Alkollü İçkilerde Methanol Tayini (GC)	1200
Enerji içecekleri ve Alkolsüz İçeceklerde Etanol Miktarı Tayini (GC)	1200
Gıdalarda BHA ve BHT tayini (HPLC)	1200
Numune Hazırlama	600
B1 Vitamin (HPLC)	1200
B2 Vitamini (HPLC)	1200
B6 Vitamini (HPLC)	1200
C Vitamini (HPLC)	1200
C Vitamini (Titrimetrik)	800
Niasin	600
Yağ Asitleri Kompozisyonu (Katı ve sıvı yağlarda)	1300
Yağ Asitleri Kompozisyonu (Ekstrakte edilen yağlarda)	1500
Hesaplama Yöntemiyle Toplam Enerji Değeri	1600
Aminoasitler (HPLC)	1500
Asit, Alkali ve Çeşitli Çözenlerle Numune Hazırlama	600
Toplam Bakteri Sayımı	1200
Koliform Bakteri Sayımı	1200
Fekal Koliform Sayımı	1200

Enterobabteriace Sayımı	1200
<i>Escherichia coli</i> Sayımı	1200
Salmonella spp.	1200
<i>Staphylococcus aureus</i>	1200
<i>Bacillus cereus</i>	1200
<i>Listeria monocytogenes</i>	1200
Pseudomonas spp.	1200
Maya-Küf Sayımı	1200
Antimikrobiale Aktivite	1200
Aerobik Mezofilik Bakteri Sayımı	1200
HMF (Hidroksi metil furfural)	900
İletkenlik	600
Yapay Tatlandırıcı Madde Aranması (HPLC)	1200
Toplam Çay Tozu Miktarı	450
TF/TR (Spektrofotometrik)	800
Su Ekstraktı	1200
Kafein (HPLC)	1200
Kateşinler (8 adet, her birisi için)	1200
Suda Çözünürlük	600
Nitrat Nitrit Miktarı Belirlenmesi (Spektrofotometrik)	900
Sirke ve Tuz	900
Trimetilamin (TME-N)	900
Toplam Uçucu Bazik Nitrojen (TVB-N)	900
Tiyobarbütirik Asit (TBA)	900
Alkolde Çözünmeyen Madde	700
Dolum Oranı	450
Etil Alkol (GC)	900
Organik Asitler (fumarik, laktik, malik, sitrik asit) (HPLC)	1200
Pektin Kanıtlama Testi	900
Işık Geçirgenliği	450
Brüt ve Net ağırlık	450
Süzme Ağırlığı	450
Formol Sayısı	600
Salçada Likopen (Spektrofotometrik)	900
Salçada Konsistens	600
Kurutulmuş Meyvelerde Kükürtdioksit Miktarı	700
Asitlik (% laktik asit)	450
Asitlik (SH)	450
Süt Şekeri (HPLC)	1200
Süt Yağı (Gerber)	800
Peynirde Olgunlaşma Katsayısı	800
Protein Olmayan Azot (NPN)	800
Sütte Formaldehit Aranması	800
Hidrojen Peroksit	800
Mastitisli Sütün Teşhisi	800
Rezazurin Testi	800
Sütte Donma Noktasının Belirlenmesi	800
Peynir Mayasının Analizleri	800
Sütte Borik Asit Aranması	800
Sütte Benzoik Asit Tayini (HPLC)	1200
Sütte Sorbik Asit Tayini (HPLC)	1200

Bintane	450
Gluten (Kuru)	600
Gluten (Yaş)	450
Suya Geçen Madde Miktarı (Makarna)	450
Yabancı Madde	450
Kırık Tane	450
Bozuk Tane	450
Tane İriliği	450
Ekmek Pişirme Denemeleri	1300
Sedimentasyon Testi	800
Asitlik Tayini	500
Eterde Çözünmeyen Yabancı Madde	700
İyot Sayısı (Ekstrakte edilen yağda)	900
İyot Sayısı (Katı ve sıvı yağlarda)	900
Peroksit Sayısı (Ekstrakte edilen yağlarda)	900
Peroksit Sayısı (katı ve sıvı yağlarda)	900
Reichert-Meissle Değeri	600
Sabun Miktarı	800
Sabunlaşma Sayısı	800
Sabunlaşmayan Madde Miktarı	800
Serbest Yağ Asitliği (Ekstrakte edilen yağda)	800
Serbest Yağ Asitliği (Katı ve sıvı yağlarda)	800
Yağlarda Çay Tohumu Yağı Aranması (kalitatif)	500
Yoğunluk	450
Kırılma İndisi	450
Kaynama- Erime Noktası	450
Katı Ve Sıvı Yağlarda Hekzan Kalıntısı Tayini	1200
Zeytin yağlarının Uçucu Halojene Solvent İçerikliği (GC HS)	1200
Partikül Boyut Ölçümü (Su Bazlı)	300
Püskürterek Kurutma	1200
Fenolik Madde Kompozisyonu (HPLC)	1200
Partikül Boyut Ölçümü (Kimyasal Bazlı)	900
Toplam Fenolik Madde (Spektrofotometre)	1000
Pastörizasyon	900
Ambalaj oksijen geçirgenliği	800
Ambalaj Su buharı Geçirgenliği	600
Duyusal Analiz	1000
Doku Analizi (Tekstür analiz cihazı ile )	600

- 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 400 TL ücret alınır.
- Fiyat listesi her yılbaşında bölüm başkanlığı tarafından güncellenir.