



KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
GIDA AR-GE İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ
KÜGAM
ANALİZ VE HİZMET BEDELLERİ

☎ 444 4 039 - 4000

✉ kugam@klu.edu.tr

📍 Kayalı Kampüsü Merkez/KIRKLARELİ

BAL ANALİZLERİ			
Sıra No	Analiz	Açıklama	Analiz Fiyatı (TL)
1	Renk Ölçümü	Renk Tayin Cihazı-Conica Minolta CR-400	200
2	HMF Tayini	HPLC-Shimadzu	700
		Spektrofotometre-Shimadzu	400
3	Sakkaroz Tayini	HPLC-Shimadzu	400
		Titrimetrik	225
4	Glukoz Tayini	HPLC-Shimadzu	400
5	Fruktoz Tayini	HPLC-Shimadzu	400
6	Maltoz Tayini	HPLC-Shimadzu	400
7	Asitlik Tayini	Titrimetrik	160
8	pH Tayini	pH metre	100
9	Elektriksel İletkenlik Ölçümü	İletkenlik ölçer	150
10	Prolin Tayini	Spektrofotometre-Shimadzu	500
11	Viskozite Ölçümü	Viskozimetre-LAMY B ONE PLUS	300
12	Optik Rotasyon	Polarimetre-Kruss P3000	300
13	Brix Ölçümü	Refraktometre-Hanna HI96801	160
14	Nem Tayini	Refraktometre	150
15	Diastaz Sayısı	Spektrofotometre-Shimadzu	600
17	Kül	Gravimetrik	200
18	Fenolik bileşik analizi (1 bileşen)	HPLC-Shimadzu	600
19	Fenolik bileşik analizi (4-9 bileşen)	HPLC-Shimadzu	1500
20	Toplam Fenolik	Spektrofotometre-Shimadzu	500
21	Toplam Flavonoid	Spektrofotometre-Shimadzu	500
22	Toplam Antioksidan*	Spektrofotometre-Shimadzu (ABTS, DPPH veya FRAP)	500

Çoklu analizlerde birimimiz yönetimi tarafından belirlenen indirimler uygulanacaktır.

Geçerlilik Tarihi: 01/01/2025



KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
GIDA AR-GE İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ
KÜGAM
ANALİZ VE HİZMET BEDELLERİ

☎ 444 4 039 - 4000

✉ kugam@klu.edu.tr

📍 Kayalı Kampüsü Merkez/KIRKLARELİ

FİZİKSEL VE KİMYASAL ANALİZLER			
Sıra No	Analiz	Açıklama	Analiz Fiyatı(TL)
1	pH Analizi	pH metre	100
	İletkenlik Analizi	İletkenlik ölçer	100
2	Nem Tayini	Gravimetrik	150
	Kül Tayini	Gravimetrik	150
3	Tekstür Analizi**	Tekstür Analiz Cihazı-Stable Micro Systems TAHPlus C	210
4	Protein Analizi	Kjeldahl yöntemi	500
5	Yağ Analizi	Soxhelet yöntemi	350
6	Su Aktivitesi	Novasina Lab swift	200
7	Bulanıklık Ölçümü	Türbidimetre-PCE-TUM20	200
8	Toplam Asitlik Tayini	Titrimetrik	160
9	Tuz Tayini	Titrimetrik	250
10	Özgül Ağırlık Tayini	Piknometre	140
11	Viskozite Ölçümü	Viskozimetre-LAMY B ONE PLUS	300
19	Reolojik analiz	Reometre-Anton Paar	400/saat
12	Renk Ölçümü	Renk Tayin Cihazı-Conica Minolta CR-400	200
13	Süt ve Ürünlerinde Yağ Tayini	Van Gulik	300
14	Sütte Yoğunluk Tayini	Laktodansimetre	200
15	Sütte Peroksidad Tayini	Storch deneyi	300
16	Sütte Yağsız Kuru Madde Tayini	Refraktometre	200
17	Sütte Karbonat Testi	Titrimetrik	200
18	Sütte Antibiyotik Var/Yok Testi	Test Kiti	200
19	Somatik Hücre Sayımı (sütte)	Milkana Somatic Scan	250
20	Çiğ Süt analiz cihazı*	Milkana Multi Test Air	300

*Cihaz sütte bulunan % protein, % yağ, % nem, % laktik asit oranı, % yağsız kuru madde oranı, donma derecesi, pH, SH, yoğunluk ve elektriksel iletkenlik değerlerini sonucunu vermektedir.

* Koyun sütü, keçi sütü ve inek sütü için yapılmaktadır.

**Bu analiz için metot getirilmesi gerekmektedir.

**Tekstür analizi merkezimizde mevcut olan problemler ile yapılmaktadır. Merkezde bulunmayan problemler ya araştırmacı tarafından temin edilir ya da merkez tarafından temin edilerek analiz ücretine yansıtılabilir. Analiz için merkezimiz ile e-posta yolu ile iletişime geçilmesi gerekmektedir.

** Merkezimizde mevcut olan problemler; P/2 2 mm diameter cylinder probe, P/25 25 diameter

Geçerlilik Tarihi: 01/01/2025



KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
GIDA AR-GE İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ
KÜGAM
ANALİZ VE HİZMET BEDELLERİ

☎ 444 4 039 - 4000

✉ kugam@klu.edu.tr

📍 Kayalı Kampüsü Merkez/KIRKLARELİ

cylinder probe, A/ECB Extended Craft Knife, A/MTG Mini Tensile Grips, A/BE- d45 Back Extrusion Rig 45 mm disc.

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER			
Sıra No	Analiz	Açıklama	Analiz Fiyatı (TL)
1	Toplam Mezofilik Aerobik Bakteri	Kurum içi metot	400
2	Toplam Maya-Küf	Kurum içi metot	400
3	Laktik Asit Bakterileri	Kurum içi metot	400
4	Psikrotrofik Bakteri	Kurum içi metot	400
5	Toplam Koliform	Kurum içi metot	350
6	Fekal Koliform	Kurum içi metot	400
7	<i>Escherichia coli</i>	Kurum içi metot	400
8	<i>Staphylococcus aureus</i>	Kurum içi metot	450



KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
GIDA AR-GE İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA
MERKEZİ
KÜGAM
ANALİZ VE HİZMET BEDELLERİ

☎ 444 4 039 - 4000

✉ kugam@klu.edu.tr

📍 Kayalı Kampüsü Merkez/KIRKLARELİ

CİHAZ KULLANIM BEDELLERİ		
Sıra No	Cihaz	Kullanım Bedeli
1	Otoklav	100 TL/Kullanım
2	Soğutmalı/Isıtımlı İnkübatör	100 TL/Gün
3	pH metre	60 TL/Saat
4	Soxhelet	500 TL/Gün
5	Rotary Evaporatör	60 TL/Saat
6	Liyofilizatör	45 TL/Saat
7	Mikroskop	60 TL/Saat
8	Ultrasonik Su Banyosu	50 TL/Saat
9	Etüv	100 TL/Gün
10	Çeker ocak	150 TL/Gün
11	Biyogüvenlik Kabini	300 TL/Gün
12	Santrifüj	200 TL/Saat
13	-80 °C dondurucu (depolama)	350 TL/Ay
14	Su banyosu	50 TL/Saat
15	Kül Fırını	200 TL/Gün
17	Soğuk oda kullanımı	250 TL/Ay
18	Homojenizatör	100 TL/Saat

Cihazlar sorumlu personel eşliğinde kullanılacaktır.

Uyarı:

! Analiz talepleri kugam@klu.edu.tr e-posta adresi üzerinden alınmaktadır.

! KÜGAM merkez müdürlüğü haber verilmeksizin ücretleri ve/veya ücretlendirme sistemini değiştirme hakkına sahiptir.

! Hizmet listeleri dışında talep edilen analizlerin hizmet bedelleri KÜGAM Yönetimi tarafından ayrıca belirlenecektir.

! Çoklu numunelerde ve analiz taleplerinde hizmet bedelleri KÜGAM Yönetimi tarafından ayrıca belirlenecektir.

Analiz ve cihaz kullanım fiyatlarına %20 KDV dâhil edilmemiştir. Analiz başvurusu yapan kuruma göre analiz fiyatlarına uygulanacak indirim oranları;

Kırklareli Üniversitesi personeli % 20,

Kamu Kurumları için ise % 10 şeklindedir.