



ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ
MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI
Uygulama ve Araştırma Merkezi
ANALİZ ÜCRETLERİ

13.06.2016 tarihli ve 2016/03-01 sayılı YÖNETİM KURULU KARARI ile güncellenmiştir.

SU ANALİZLERİ			
	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
Amonyum Tayini	25	25	25
Florür Tayini	25	25	25
Nitrit Tayini	25	25	25
Nitrat Tayini	25	25	25
Klorür Tayini	25	25	25
Fosfat Tayini	25	25	25
Fosfor Tayini	25	25	25
Fenol Tayini	25	25	25
Sülfat Tayini	25	25	25
Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini	35	35	35
Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini	35	35	35
Ca ve Mg Sertliği Tayini	25	25	25
Toplam Sertlik Tayini	25	25	25
Sülfid Tayini	15	15	15
Ph Tayini	5	10	15
İletkenlik Tayini (EC)	5	10	15

*Kit stok durumunu öğrenmek için iletişime geçiniz.

İNDÜKTİF EŞLEŞMİŞ PLAZMA-KÜTLE SPEKTROMETRESİ (ICP-MS)			
	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
1-5 Element	45	55	65
6-10 Element	55	65	75
11-20 Element	70	80	90
21-30 Element	90	100	110
31-50 Element	100	110	120
Mikrodalga Yakma (Numune Başına)	10	15	20
1 Numune (1-5 Element)	180	200	220
2-5 Numune (1-5 Element)	150	170	190
6-10 Numune (1-5 Element)	120	140	160

*Hg için 1,5 kat fazla ücretlendirme yapılır.

TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU (SEM)

	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
Mikroskop Ünitesi (1 örnek)	60	80	100
Mikroskop Ünitesi (1 örnek) EDX Sistemi	60	80	100
Analitik Haritalama	70	85	100
Kritik Nokta Kurutucu (1-5 adet örnek için)	50	75	100
Örnek Hazırlama (1-7 adet örnek için)	50	85	110
Mikroskop Ünitesi ve EDX Sistemi (1 Numune için)	80	100	120

*Analiz süresi en fazla 1 saattir.

*Kaplama işleminde numune boyutu kaplama adedini azaltabilir.

ELEMENTEL ANALİZ (CHNS)

	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
CHNS	40	50	60
Numune Kurutma / Öğütme	10	20	30

TOPLAM ORGANİK KARBON ANALİZİ (TOC)

	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
Toplam Organik Karbon	40	50	60
Toplam İnorganik Karbon	40	50	60

YÜKSEK PERFORMANS LİKİT KROMATOĞRAFİSİ (HPLC) ANALİZLERİ

	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
Numune Hazırlama	10 - 30	20 - 50	25 - 70
Kantitatif Analiz	40	75	90
Kalitatif Analiz	35	65	85
Vitamin analizi (A,B1,B12,C,D,E,K1,K3 vitaminleri)	60	80	90
Kafein Analizi	100	100	100
HMF Analizi	100	100	100
Şeker (Glikoz, Fruktoz, Sakaroz) Analiz	100	100	100
Benzoik Asit Analizi	100	100	100
Sorbik Asit Analizi	100	100	100

*Standart ve Kit bedelleri analiz ücretlerine dahil değildir. Talep eden tarafından temin edilmelidir.

*Hazırlanacak numuneye göre fiyatlandırma yapılacaktır.

GAZ KROMATOĞRAFİSİ (GC-MS) ANALİZLERİ

	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
Numune Hazırlama (Numune Başına)	15 - 30	15 - 30	15 - 30
Kantitatif	60	80	100
Kalitatif	50	60	70
Poliklorobifenil (PCB) Analizi	60	100	110
Organoklorlu Pestisit Analizi	60	100	110
Naftalin Analizi	110	110	110
1 - 5 Numune	100	125	150

*Standart ve Kit bedelleri analiz ücretlerine dâhil değildir. Talep eden tarafından temin edilmelidir.

*Hazırlanacak numuneye göre fiyatlandırma yapılacaktır.

SIVI KROMATOĞRAFİSİ (LC-MS/MS) ANALİZLERİ

	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
Numune Hazırlama (Numune Başına)	20 - 50	20 - 50	20 - 50
Kantitatif Analiz	125	150	200
Kalitatif	125	150	200
Antibiyotik Analizi	100	120	150
Klorlu Dışındaki Pestisitler	100	120	150
Aflatoksin Analizi (B1, B2, G1 ve G2)	100	120	150

*Standart ve Kit bedelleri analiz ücretlerine dahil değildir. Talep eden tarafından temin edilmelidir.

*Hazırlanacak numuneye göre fiyatlandırma yapılacaktır.

TERMOGRAVİMETRİK - DİFERANSİYEL TERMAL ANALİZ ANALİZLERİ (TG/DTA)

	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
(Analiz süresi: 0 - 1 saat)	50	70	90
(Analiz süresi: 1 - 3 saat)	70	90	110
(Analiz süresi: 3 - 7 saat)	90	110	130

DİFERANSİYEL TARAMALI KALORİMETRE ANALİZLERİ (DSC) ((-)800C - 6000C)*

	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
(Analiz süresi: 0 - 1 saat)	60	85	110
(Analiz süresi: 1 - 3 saat)	75	100	130
(Analiz süresi: 3 - 7 saat)	90	110	140

*(-)180°C'den istenirse 20 TL ek ücret uygulanır.

DİNAMİK MEKANİK ANALİZÖR (DMA)

	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
DMA Spektrumu (Analiz süresi: 0 - 1 saat)	60	80	100
DMA Spektrumu (Analiz süresi: 1 - 3 saat)	75	100	120
DMA Spektrumu (Analiz süresi: 3 - 7 saat)	90	110	130

ÇEKME & BASMA TEST CİHAZI

	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
Çekme Testi (Numune Başına)	50	60	70
Basma Testi (Numune Başına)	50	60	70

ATOMİK ABSORBSİYON SPEKTROFOTOMETRESİ ANALİZLERİ (AAS)

	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
<i>ALEVLİ ANALİZ (Tek Element Fiyatı)</i>			
1 - 5 Örnek	20	30	50
6 - 20 Örnek	15	20	40
21 - 100 Örnek	10	15	30
100 ve daha fazla örnek	8	10	20
<i>GRAFİT FIRIN İLE ANALİZ (Tek Element Fiyatı)</i>			
1 - 5 Örnek	35	50	60
6 - 20 Örnek	25	40	50
21 - 100 Örnek	20	30	40
100 ve daha fazla örnek	15	20	30
<i>HİDRÜR SİSTEMİ İLE ANALİZ (Tek Element Fiyatı)</i>			
1 - 5 Örnek	40	60	90
6 - 20 Örnek	35	50	70
21 - 100 Örnek	25	40	60
100 ve daha fazla örnek	20	30	35
Mikrodalga ile Numune Yakma (Tek Numune)	10	15	20

*As, Hg, Pb, Al, Ca, Mg, K, Na, Cu, Fe, Mn, Zn, Ag, Cr, Ni, Si ve Cd lambaları mevcuttur.

MİKROPLATE ATAÇMANLI SPEKTROFOTOMETRE

	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
ELISA Testi (Plate Başına)	50	70	90

MİKROBİYOLOJİK ANALİZLER

	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
Toplam Bakteri Sayımı	50	50	50
Maya - Küf Sayımı	50	50	50
Toplam Koliform Sayımı	40	40	40
Fekal Koliform Sayımı	40	40	40
Escherichia Coli Sayımı	40	40	40
Yerinden Numune Alınması (Adıyaman İl Merkezi)	50	50	50
Yerinden Numune Alınması (Adıyaman İl Merkezi Dışı)	75	75	75

GIDA VE YEM ANALİZLERİ

	ÜRÜN GRUBU	YÖNTEM	ANALİZ ÜCRETİ & SÜRESİ
Alkolde Çözünen Ekstrat Tayini	Zencefil	TS 2135	30 & 1-3 gün
Asitlik	Ayran	TS 1018	30 & 1-2 gün
	Buğday Unu	TS 6179 ISO 7305	
	Beyaz Peynir	TS 591	
	Bitkisel Margarin	TS 1605 EN ISO 660	
	Bisküvi	TS 2283	
	Çiğ Süt	TS 1018	
	Dil Peyniri	TS 591	
	Eritme Peynir	TS 591	
	İrmik	TS 2283	
	Tulum Peyniri	TS 591	
	Mısır İrmigi	TS 6179 ISO 7305	
	Nişasta	TS 6179 ISO 7305	
	Meyve Suları	TS 1125 ISO 750	
	Süt Tozu	TS 4680	
	Tahin Helvası	TS 6179 ISO 7305	
	Yoğurt	TS 1330	
	Bal	TS 3036	
Erik Nektarı	TS EN 12147		
Asetil Metil Karbinol Testi	Sirke	TS 1880 EN 13188	30 & 1-2 gün
Bağlı Yoğunluk	Süt ve Ayran	TS 1018/T1	25
	Meyve Suları	TS EN 1131	
	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	TS 4959	
	Şarap	TS 522	
Çözünmeyen Safsızlıklar	Ayçiçek Yağı	TS EN ISO 663	50 & 1 gün
	Mısır Yağı	TS EN ISO 663	

Diastaz Sayısı Tayini (Spektrofotometrik)	Balda	TS 3036	80 & 1 gün
Elektriksel İletkenlik (EC)	Balda	TS 13366	25
Eterde Çözünmeyen Yabancı Madde ile Kül Tayini	Yemelik Bitkisel Yağlar	TS 894	80 & 1-2 gün
Formol Sayısı Tayini	Meyve Suları	TS EN 1133	40 & 1 gün
HCl'de Çözünmeyen Kül	Dut Pekmezi	TS 1128 ISO 763	60 & 1-2 gün
	Üzüm Pekmezi	TS 1128 ISO 763	
İyot Sayısı	Bitkisel ve Hayvansal Yağlar	TS 4961 EN ISO 3961	50 & 1-2 gün
İyodat Analizi	Tuz	TS 933	75 & 1 gün
Kırılma İndisi	Hayvansal Sıvı Yağlar	TS 4960 EN ISO 6320	25
	Bitkisel Sıvı Yağlar	TS 4960 EN ISO 6320	
Kurutma Kaybı	Beyaz Şeker	TS 861	30 & 1-2 gün
Kül Tayini (Ham)	Çeşitli Gıdalarda ve Yemde	Laboratuvar içi Metot	60 & 1 gün
Kül Tayini (KM'de) (+ Rutubet)	Makarna (KM'de)	TS 1511 ISO 2171	90 & 1 gün
	Kadayıf (KM'de)	TS 1511 ISO 2171	
	Karabiber (KM'de)	TS 2131 ISO 928	
	Nane (KM'de)	TS 2131 ISO 928	
	Kırmızı Biber (KM'de)	TS 2131 ISO 928	
Kül Tayini (KM'de Tuz Hariç)	Ekmek	TS 1511 ISO 2171	90 & 1 gün
	Bisküvi	TS 2131 ISO 928	
	Yufka	TS 5000	
Mineral Yağ Aranması	Bitkisel Yemelik Yağ	Laboratuvar içi Metot	30 & 1 gün
Özgül Ağırlık Tayini (Piknometre ile)	Hayvansal Sıvı Yağlar	TS 4964 ISO 3960	25
	Bitkisel Sıvı Yağlar	TS 4964 ISO 3960	
Peroksit Sayısı	Hayvansal Sıvı Yağlar	TS 4964 ISO 3960	40 & 1-2 gün
	Bitkisel Sıvı Yağlar	TS 4964 ISO 3960	
Peroksit Sayısı (Ekstrakte edilmiş yağda)	Şekerpare	TS 4964 ISO 3960	40 & 1-2 gün
	Fındık	TS 4964 ISO 3960	
	Tahin helvası	TS 4964 ISO 3960	
pH Tayini	Et ve Et Ürünleri	TS 3136 ISO 2917	25
	Meyve ve Sebze Ürünleri	TS 1728 ISO 1842	
Protein Analizi (Ham)	Çeşitli Gıdalarda ve Yemde	Kjeldahl Metot	100
Prina Yağı Aranması	Bitkisel Yemelik Yağlar	TS 5042	30 & 1-2 gün
Refraktometrik Rutubet Tayini	Balda	TS 3036	25
Rutubet Tayini (Kuru Madde) ve Uçucu Madde Tayini	Antep Fıstığı	TS 1279	30 & 2 gün
	Arpa	TS 1135 ISO 712	
	Tatlı Badem (Kabuklu)	TS 1277	

	Tatlı Badem (İçi)	TS 1278	
	Antep Fıstığı (İç)	TS 1280	
	Tereyağ	TS 1331	
	Bisküvi	TS 1135 ISO 712	
	Dut Pestili	TS 1562	
	Üzüm Pestili	TS 1562	
	Salam	TS 1743 ISO 1442	
	Sucuk	TS 1743 ISO 1442	
	Ekmek	TS 1135 ISO 712	
	Yufka	TS 1135 ISO 712	
	Kadayıf	TS 1135 ISO 712	
	Makarna	TS 1135 ISO 712	
	Kahve	Laboratuvar İçi Metot	
	Karabiber	TS 2134	
	Tahıl ve Tahıl Ürünleri	TS 1135 EN 712	
Rutubet ve Uçucu Madde Tayini	Hayvansal Sıvı Yağlar	TS 1607 ISO 662	30 & 1-2 gün
	Bitkisel Sıvı Yağlar	TS 1607 ISO 662	
Sabunlaşmayan Madde	Hayvansal Sıvı Yağlar	TS 4963	65 & 1-2 gün
	Bitkisel Sıvı Yağlar	TS 4963	
Selüloz Tayini (Ham)	Un	TS 4966	70 & 1-2 gün
	Fındık Ezmesi	TS 4966	
	Tahin	TS 4966	
	Tahin Helvası	TS 4966	
	Buğday Unu	TS 4966	
	Kakao	TS 4966	
Suda Çözünebilen Katı Madde (Briks) Tayini	Domates Salçası	TS 1466	25
	Marmelatlar	TS 1466	
	Meyve Suları	TS 4890	
	Dut Pekmezi	TS 12001	
	Üzüm Pekmezi	TS 4890	
	Reçel	TS 4890	
	Nektarlar	TS 4890	
Suda Çözünen Kül (Toplam Küle Göre) (KM'de)	Kahve	TS 3117	80 & 1-3 gün
Suda Çözünmeyen Katı Madde Tayini	Balda	TS 3036	25 & 1-2 gün
Tuzluluk	Kullanma Suyu	TS 4164 ISO 9297	25 & 1 gün
Ticari Glikoz Analizi	Balda	TS 3036	40 & 1 gün
UV'de Özgül Absorbans	Zeytinyağı	TS 5051 EN ISO 3656	50 & 1-2 gün
Uçucu Madde Miktarı	Zeytinyağı	TS 1607 ISO 662	50 & 1-2 gün
	Ayçiçek yağı	TS 1607 ISO 662	
	Mısır yağı	TS 1607 ISO 662	

	Fındık yağı	TS 1607 ISO 662	
Uçucu Yağ Miktarı Tayini	Baharatlar	Laboratuvar İçi Metot	50 & 1-2 gün
Yağsız Kuru Madde	Süt (Çiğ)	TS 1018	70 & 1-2 gün
	Pastörize Süt	TS 1018	
	Yoğurt	TS 1330	
Ham Yağ Analizi	Yem	TS 765	60 & 1-2 gün
	Et ve Et Mamulleri	TS 1744	
Yağ Tayini (Ekstraksiyon)	Çeşitli Gıdalar	TS 973 EN ISO 659	50 & 1-2 gün
Yağ (Toplam) Tayini	Et ve Et Ürünleri	TS 1744	60 & 1-2 gün
Yağ Tayini (Süt ve Süt Ürünlerinde, Süt Tozunda) (KM'de)	Peynir Çeşitleri (Eritme Peyniri Hariç)	Gerber Metot	70 & 1-2 gün
Yağ Tayini (Süt ve Süt Ürünlerinde, Süt Tozunda)	Süt (Çiğ)	TS 8189	40 & 1-2 gün
	Pastörize Süt	TS 8189	
	Yoğurt	TS 1330	
	Ayran	TS 8189	
	Süt Tozu	TS 1329	
Alkalinite Analizi	Tuz	TS 1346	50 & 1 gün
İyot Analizi	Tuz	TS 933	70 & 1 gün
Suda Çözünebilir Tuz Tayini	Toprak	Laboratuvar İçi Metot	50 & 1 gün
Çözünebilir Sülfat Tayini	Toprak	Laboratuvar İçi Metot	80 & 1-2 gün

*1-2 gün Rutubet Tayini (Kuru Madde) ve Uçucu Madde Tayini,

*1-2 gün Uçucu Madde Tayini,

*Listede olmayan Gıda Analizleri için irtibata geçiniz.

DİĞER HİZMETLER (Saf Su, Sıvı Azot vb.)

	ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ PERSONELİ	KAMU	ÖZEL
Sıvı Azot	4	4	4
Tip 1 Ultra SAF SU		2	3
Tip 2 SAF SU		1	2
Tip 3 Distile SU		1	2
İletkenlik Tayini (EC)	8	15	20
Bitki Öğütme	10	20	25
Otoklavlama	25	50	70

*Ücretler TL cinsinden olup KDV dâhil değildir.

*Düzenli ve çok sayıda numune analizlerinde ücretlendirme için iletişime geçiniz.

*Merkezimiz Liste Fiyatlarını güncelleme ve indirim hakkına sahiptir.