

**Ege Üniversitesi**  
**İlaç Geliştirme ve Farmakokinetik**  
**Araştırma-Uygulama Merkezi**  
**(ARGEFAR)**

**Çevre ve Gıda Analizleri Laboratuvarları'nda 15/03/2022 Tarihinden İtibaren Uygulanacak**

**Fiyat Listesi**

**Tekli Analizler**

<b>Analiz Kodu</b>	<b>Analiz Adı</b>	<b>Ürün Grubu</b>	<b>Analiz Metodu</b>	<b>Akreditasyon Durumu</b>	<b>Ücret</b>
AGM-001	Ağır Metal Analizi (Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Civa, Çinko, Demir, Kadmiyum, Kalsiyum, Kobalt, Krom, Kurşun, Magnezyum, Mangan, Nikel, Potasyum, Sodyum, Vanadyum, Molibden, Talyum) ICP-MS Metodu	Tüm Gıda Maddeleri	İşletme-İçi Metot "ARG/L-ÇEG-AY-24 Rev No 11" (-EPA Methods 3051 -AOAC 986.15A -TS EN 14332 -NMKL No:186'dan modifiye edilmiştir)	TÜRKAK	İlk element 215 TL İlave her element 70 TL
BAL-001	C13 Analizi IR-MS Metodu	Bal	İşletme İçi Metot- "ARG/L-ÇEG-AY-11" (AOAC 998.12'den modifiye edilmiştir)	TÜRKAK	329 TL
BAL-002	Delta C13 Analizi IR-MS Metodu	Pekmez, Meyve suyu, Meyve suyu Konsantresi	İşletme İçi Metot- "ARG/L-ÇEG AY-18 Rev No 07" (-AOAC 984.23 -AOAC 991.41 -TS ENV 12140" 'dan modifiye edilmiştir)	TÜRKAK	329 TL
BAL-003	Şeker Bileşenleri (Glukoz, Fruktoz, Maltoz, Sakkaroz, Sorbitol) Analizi HPLC-RID Metodu	(Bal, Pekmez, Meyve suyu, Meyve suyu konsantresi, Reçel, Şekerli Ürünler)	İşletme İçi Metot – "ARG/L-ÇEG-AY-15 Rev No 13" -IHC (Bölüm No: 7.2.) -TS EN 12630'dan modifiye edilmiştir)	TÜRKAK	217 TL
BAL-004	Prolin Analizi Spektrofotometrik Metod	Bal	IHC (Bölüm No: 10)	TÜRKAK	154 TL

BAL-005	HMF (Hidroksimetilfurfural) Analizi Spektrofotometrik Metot	Bal	IHC (Bölüm No: 5.2.)	TÜRKAK	154 TL
BAL-006	Diastaz Aktivitesi Analizi Spektrofotometrik Metot	Bal	TS 13364	TÜRKAK	154 TL
FA-006	Polen Sayımı Mikroskopik Metot	Bal	İşletme İçi Metot "ARG/L-ÇEG-AY-05 Rev No 09"  (-Pollen Analysis / Chapter 6: Illustrated Pollen And Spore Key With Glossary (Polen Atlası) (Sayfa : 83-166) - Moore, P.D., Webb, J.A & Collinson, M.E. 1997 / Blackwell Scientific Publications, Oxford -METHOD OF MELISSOPALYNOLOGY J. LOUVEAUX, ANNA MAURIZIO AND G. VORWOHL International Commission for Bee Botany of IUBS -Harmonized Methods of Melissopalynology, 2004 W. VON DER OHE, L. PERSANO ODDO, M. L. PIANA, M. MORLOT, P. MARTIN, Apidologie 35 (2004) S18- S25 -Pehlivan, S.(1995). Türkiye'nin Alerjen Polenleri Atlası. Gazi Üniverstesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü. -Sorkun, K. (2008) Türkiye'nin Nektarlı Bitkileri, Polenleri ve Balları. Palme Yayıncılık (ISBN:978-9944- 341-67-7) 'dan modifiye edilmiştir)	TÜRKAK	217 TL
FA-006	Polen Tür Tayini* Mikroskopik Metot  <i>*(Polen Tür Tayini kapsamında balın menşesini belirlemek üzere Elektriksel İletkenlik Analizinin de yapılması zorunludur.)</i>	Bal	İşletme İçi Metot "ARG/L-ÇEG-AY-09 Rev No 07" (-Analytical Methods of the Member Companies of the Corn Refiners Association, Inc. Accepted 7-25-75 Revised 3-10-97 -Mark Rothery's Biology Web Site <a href="http://waynesword.palomar.edu/lmexer1.pdf">http://waynesword.palomar.edu/lmexer1.pdf</a> -Harmonized Methods of Melissopalynology, 2004 W. VON DER OHE, L. PERSANO ODDO, M. L. PIANA, M. MORLOT,	TÜRKAK	217 TL
FA-007	Nişasta Analizi Mikroskopik Metot	Bal	İşletme İçi Metot "ARG/L-ÇEG-AY-09 Rev No 07" (-Analytical Methods of the Member Companies of the Corn Refiners Association, Inc. Accepted 7-25-75 Revised 3-10-97 -Mark Rothery's Biology Web Site <a href="http://waynesword.palomar.edu/lmexer1.pdf">http://waynesword.palomar.edu/lmexer1.pdf</a> -Harmonized Methods of Melissopalynology, 2004 W. VON DER OHE, L. PERSANO ODDO, M. L. PIANA, M. MORLOT,	TÜRKAK	126 TL

			P. MARTIN, Apidologie 35 (2004) S18- S25 -METHOD OF MELISSOPALYNOLOGY J. LOUVEAUX, ANNA MAURIZIO AND G. VORWOHL International Commission for Bee Botany of IUBS'den modifiye edilmiştir)MORLOT, P. MARTIN, Apidologie 35 (2004) S18- S25 -METHOD OF MELISSOPALYNOLOGY J. LOUVEAUX, ANNA MAURIZIO AND G. VORWOHL International Commission for Bee Botany of IUBS Standart/ Yayından modifiye edilmiştir)		
BAL-010	Naftalin Kalıntı Analizi GC-MS/HS Metodu	Bal	İşletme-İçi Metot – "ARG/L-ÇEG-AY-10 Rev No 08" (-Food Chemistry 2004,84(4) 643-649'dan modifiye edilmiştir)	TÜRKAK	322 TL
HMF-001	HMF Analizi HPLC-UV Metodu	Pekmez Meyve Suyu Reçel	İşletme İçi Metot- "ARG/L-ÇEG AY-23 Rev No 04" (-Journal Of Food Science C179 Vol. 71, Nr.3, 2006 -Carbohydrate Polymers 37, 1998, 219-223'den modifiye edilmiştir)	TÜRKAK	154 TL
FA-001	Nem Analizi	Bal	IHC (Bölüm No: 1)	-	35 TL
FA-002	Serbest Asitlik Tayini	Bal	IHC (Bölüm No: 4.1.)	TÜRKAK	35 TL
FA-003	Elektriksel İletkenlik Analizi	Bal	IHC (Bölüm No: 2)	TÜRKAK	35 TL
FA-004	Suda Çözünebilen Katı Madde (Brix) Tayini Refraktometrik Metot	Pekmez, Meyve Suyu, Meyve Suyu Konsantresi	İşletme İçi Metot "ARG/L-ÇEG-AY-19" (-TS EN 12143 'den modifiye edilmiştir)	TÜRKAK	35 TL

FA-005	pH Tayini Potansiyometrik Metot	Bal	IHC (Bölüm No: 4.1.)	TÜRKAK	35 TL
ANTB-003	Seçilmiş Veteriner İlaçları Kalıntı Tayini LC-MS/MS Metodu "Streptomisin"	Bal	İşletme İçi Metot- "ARG/L-ÇEG AY-13 Rev No 10" (- Food Additives and Contaminants Vol.29, No:2, 2012,189- 196'den modifiye edilmiştir)	TÜRKAK	217 TL
ANTB-004	Seçilmiş Veteriner İlaçları Kalıntı Tayini LC-MS/MS Metodu <b>Makrolit Grubu-1 Adet</b> "Eritromisin"	Bal	İşletme İçi Metot- "ARG/L-ÇEG-AY-14 Rev No 08" (-Journal of Agricultural and Food Chemistry,2004, Vol. 52, No:2, 171-181 - Mass spectrometry reviews, 2009, Vol. 28, 50-92 - Food Additives and Contaminants, 2006, 23(11):1099-1108 - Analytica Chimica Acta, 2003, 492, 187-197 - Rapid Commun. Mass Spectrom. 2007; 21, 3213-3222'den modifiye edilmiştir)	TÜRKAK	217 TL
ANTB-005	Seçilmiş Veteriner İlaçları Kalıntı Tayini LC-MS/MS Metodu "Kloramfenikol"	Bal	İşletme İçi Metot - "ARG/L-ÇEG-AY-12 Rev No 12" (-Journal of Chromatography A, 2006, 1118 226-233 -Journal of Chromatography B, 2006, 836 22-38 -Journal of Chromatography B, 791 (2003) 31-38 -Journal of Chromatography A, 1054 (2004) 365-371 -Rapid Commun. Mass Spectrom. 2005; 19: 3025-3030 -Food Additives and Contaminants, 2003, Vol. 20, No. 4, 335-342 -Chromatographia 2004, 59, January (No. 1/2) -Analytica Chimica Acta 529 (2005) 257-263'den modifiye edilmiştir)	TÜRKAK	322 TL

ANTB-006	Seçilmiş Veteriner İlaçları Kalıntı Tayini LC-MS/MS Metodu <b>Nitrofuran Grubu-4 Adet</b> "AMOZ", "AOZ", "AHD", "SEM"	Bal	İşletme İçi Metot- "ARG/L-ÇEG-AY-06 Rev No 07" (-J. Agric. Food Chem, 2004,52,5309-5315: -Journal of Chromatography A, 974 (2002) 53-89: - Veterinari Medicina, 53, 2008 (9): 469-500'den modifiye edilmiştir)	TÜRKAK	322 TL
ANTB-007	Seçilmiş Veteriner İlaçları Kalıntı Tayini LC-MS/MS Metodu <b>Sulfonamid Grubu-13 Adet</b> "Sulfachlorpyridazine", "Sulfadoxine", "Sulfamerazine", "Sulfamethazine", "Sulfaomether", "Sulfamethoxypridazine", "Sulfamethizole", "Sulfamethoxazole", "Sulfapyridine", "Sulfathiazole", "Sulfisoxazole", Dapson, "Sulfadiazine"	Bal	İşletme İçi Metot- "ARG/L-ÇEG-AY-01 Rev No 03" (Anal Chimica Acta, 2009, 637(1-2), 87-91 - Journal of Chromatography A, 1998, 812(1-2):77-98'den modifiye edilmiştir)	TÜRKAK	273 TL
ANTB-008	Seçilmiş Veteriner İlaçları Kalıntı Tayini LC-MS/MS Metodu <b>Tetrasiklin Grubu-5 Adet</b> "Chlortetracycline", "Demeclocycline", "Doxycycline", "Oxytetracycline", "Tetracycline"	Bal	İşletme İçi Metot-"ARG/L ÇEG AY 02" ( Analytica Chimica Acta, 2009, 637(1 2), 87 91 Journal of Chromatography A, 1998, 812(1 2):77 98 Journal of Chromatography A 1998, 812(1 2), 99 109 Standart/ Yayından modifiye edilmiştir)	TÜRKAK	273 TL
YAG-001	Yağ Asitleri Tayini GC-FID Metodu (36 adet - Kaprilik Asit (C8:0); Kaproik Asit (C6:0); Kaprik Asit (C10:0); Undekanoik Asit (C11 :0);Laurik Asit (C12:0); Tridekanoik Asit (C13:0); Miristik Asit (C14:0); Miristoleik Asit (C14:1); Pentadekanoik Asit (C15:0); cis-10- pentadekanoik Asit (C15:1); Palmitik Asit (C16:0); Palmitoleik Asit (C16:1); Heptadekanoik Asit (C17:0); cis-10- Heptadekanoik Asit (C17:1); Stearik Asit (C18:0); Oleik Asit (C18:1n9c); Linoleik Asit (C18:2n6t); Araşidik Asit (C20:0); Gondoic Acid (C20:1n9); Linolenik Asit (C18:3n3);	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	İşletme İçi Metot- "ARG/L-ÇEG-AY-20 Rev No 08" (-TS EN ISO 12966-4, -TS EN ISO 12966-2'den modifiye edilmiştir)	TÜRKAK	273 TL

	Heneikosanoik Asit (C21:0); cis11, 14-Eikosadienoik Asit (C20:2); Behenik Asit (C22:0); cis8, 11,14-Eikosatrienoik Asit (C20:3n6); Erusik Asit(C22: 1 n9); cis-11, 14, 17 – Eikosatrienoik Asit (C20:3n3); Trikosanoik Asit (C23:0); Araşidonik Asit (C20:4n6); cis-13,16-Dokosadienoik Asit (C22:2); Lignoserik Asit (C24:0); cis-5,8,11,14,17- Eikosapentaenoik Asit (C20:5n3); Nervonik Asit (C24:1 n9); cis-4, 7, 10, 13, 16, 19- Dokosaheksaenoik Asit (C22:6n3); Trans Yağ Asitleri; Trans Oleic Acid, Trans Linoleic Acid, Trans Linolenic Acid)				
YAG-002	Yağ Eldesi	Tüm gıdalar	Soxhelet Ekstraksiyonu	-	126TL
FA-014	Parlama Noktası Analizi	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS ISO 15267	TÜRKAK	84 TL
YAG-009	Prina Yağı Tayini	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS 5042	TÜRKAK	49 TL
YAG-010	Pamuk Yağı Tayini	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS 5041	TÜRKAK	49 TL
YAG-011	Susam Yağı Tayini	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	TS 5044	TÜRKAK	49 TL
YAG-012	Çay Tohumu Yağı Tayini	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	TS 5037	TÜRKAK	49 TL
YAG-013	Çözünmeyen Safsızlık İçeriğinin Tayini Gravimetrik Metot	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 663	TÜRKAK	49 TL
YAG-014	Peroksit Değeri Tayini	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 3960	TÜRKAK	84 TL
YAG-015	Sabunlaşmayan Madde Tayini	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS 7570 EN ISO 3596	TÜRKAK	84 TL
YAG-016	Asit Değeri Tayini	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 660	TÜRKAK	77 TL
YAG-017	UV Özgül Absorbans Analizi Spektrofotometrik Metot	Zeytinyağı	COI /T.20/ Doc.No.19	TÜRKAK	126 TL

YAG-018	Sabun Tayini	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS 5038	TÜRKAK	56 TL
YAG-019	Sabunlaşma Sayısı Tayini	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	AOCS Cd-3d-25	TÜRKAK	77 TL
YAG-020	İyot Sayısı Tayini	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	TS EN ISO 3961	TÜRKAK	112 TL
FA-008	Kırılma İndisi Tayini Refraktometrik Metot	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 6320	TÜRKAK	42 TL
FA-009	Rutubet ve Uçucu Madde Miktarı Tayini	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 662	TÜRKAK	42 TL
YAG-023	Sterol İçeriğinin ve Kompozisyonunun Belirlenmesi Analizi GC-FID Metodu (17 adet - Cholesterol, Brassicasterol, 24-methylene cholesterol, Campesterol, Campestanol, stigmasterol, Δ7-campesterol, Δ5.23-stigmastadienol, clerosterol, β-sistosterol, sitostanol, Δ5-Avenasterol, Δ 5.24-stigmastadienol, Δ7-stigmastadienol, Δ7-avenasterol, eritrodiol.uvaol)	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	COI/T.20/Doc.No.26	TÜRKAK	280 TL
FA-010	Birim Hacim Kütle (Yoğunluk) Tayini	Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	TS EN ISO 6883	TÜRKAK	42 TL
YAG-025	Wax içeriğinin Belirlenmesi Analizi GC-FID Metodu	Zeytinyağı	COI/T.20/Doc.No.28	TÜRKAK	294 TL
YAG-026	Stigmastadien İçeriğinin Belirlenmesi Analizi GC-FID Metodu	Bitkisel yağlar	COI/T.20/ Doc.No.11	TÜRKAK	294 TL
YAG-027	Triacilgliserollerin Gerçek ve Teorik Farkının Belirlenmesi Analizi (ECN 42) HPLC-RID - GC-FID Metodu <i>** (ECN 42 Farkının hesaplanması için Yağ Asitleri Tayininin de yapılması gerekmektedir.)</i>	Zeytinyağı	COI/T.20/Doc.No.20	TÜRKAK	294 TL
FA-012	Erime Noktası Tayini		TS EN ISO 6321	TÜRKAK	70 TL

		Hayvansal ve Bitkisel Yağlar			
FA-011	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	Hayvansal ve Bitkisel Yağlar	TS ISO 15305	TÜRKAK	70 TL
YAG-032	Tokoferollerin Belirlenmesi HPLC-FLD Metodu	Bitkisel Yağlar	AOCS Official Method Ce 8-89	TÜRKAK	441 TL

### Şartlar

1. Ücretlere % 18 KDV dahildir.
2. Analiz ücretleri EDEKATAŞ\* banka hesabına yatırılacaktır.
3. Örnek ancak ödemenin yapılması ve dekontun ibrazı ile analiz için kabul edilecektir.
4. Analiz süresi maksimum 5 iş günüdür.
5. Örnek miktarları analize göre değişkenlik göstermekte olup laboratuvarla irtibata geçilmelidir.
6. Dekontlarda, başvuruda bulunan firmanın açık fatura adresi, vergi dairesi bilgileri bulunmalıdır.

*\*EDEKATAŞ Ege İhracatçı birlikleri, Canlı hayvan, Yaş sebze meyve ve Tütün ihracatçıları ortak girişimidir.*