



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

EGE ÜNİVERSİTESİ ARGEFAR İlaç Gel. Ve Far. Araş. Uyg. Merk. Çev. Ve Gıd. Anal. Lab.

Merkez Adres: KAZIMDİRİK MAH. ÜNİVERSİTE CAD. NO:40 A BORNOVA İzmir / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0040-T

Akreditasyon Tarihi : 22.03.2006

Revizyon Tarihi / No : 18.05.2023 / 18

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **13.03.2027** tarihine kadar geçerlidir.

Güliden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.


Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Güliden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0040-T	EGE ÜNİVERSİTESİ ARGEFAR İlaç Gel. Ve Far. Araş. Uyg. Merk. Çev. Ve Gıd. Anal. Lab.	
	Akreditasyon No: AB-0040-T Revizyon No: 18 Tarih: 18.05.2023	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : KAZIMDIRIK MAH. ÜNİVERSİTE CAD. NO:40 A BORNOVA İzmir / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : secil_demir@hotmail.com Web Sitesi : -


Gıda ve Yem Ürünleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
Bal	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Aminoglikozid Grubu - 1 Adet</u> Streptomisin	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)
Bal	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Amfenikol Grubu-1 adet</u> Kloramfenikol	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)
Bal	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Sulfonamid Grubu-13 Adet</u> Sulfachlorpyridazine; Sulfadoxine; Sulfamerazine; Sulfamethazine; Sulfaomether; Sulfamethoxyipyridazine; Sulfamethizole; Sulfamethoxazole; Sulfapyridine; Sulfathiazole; Sulfisoxazole; Dapson; Sulfadiazine	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)
Bal	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Tetrasiklin Grubu-5 Adet</u> Chlortetracycline; Demeclocycline; Doxycycline; Oxytetracycline; Tetracycline	İşletme İçi Metot-"ARG/L-ÇEG-AY-02 Rev No 03"(-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'dan modifiye edilmiştir)
Bal	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu <u>Nitrofuran Grubu-4 Adet</u> AMOZ; AOZ; AHD; SEM	İşletme İçi Metot-"ARG/L-ÇEG-AY-06 Rev No 09"(-J. Agric. Food Chem, 2004,52,5309-5315: -Journal of Chromatography A, 974 (2002) 53-89:- Veterinarni Medicina, 53, 2008 (9): 469-500'den modifiye edilmiştir)



 <p style="text-align: center;">EGE ÜNİVERSİTESİ ARGEFAR İlaç Gel. Ve Far. Araş. Uyg. Merk. Çev. Ve Gıd. Anal. Lab.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0040-T Revizyon No: 18 Tarih: 18.05.2023</p>		
Deney Laboratuvarı		
Adresi : KAZIMDİRİK MAH. ÜNİVERSİTE CAD. NO:40 A BORNOVA İzmir / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : secil_demir@hotmail.com Web Sitesi : -
Bal	Seçilmiş Bazı Veteriner İlaçları Kalıntılarının Analizi LC-MS/MS Metodu Makrolit Grubu-1 Adet Eritromisin	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)
Bal	Naftalin Kalıntı Analizi HS-GC/MS Metodu	İşletme-İçi Metot – "ARG/L-ÇEG-AY-10 Rev No 09" (-Food Chemistry 2004,84(4) 643-649'dan modifiye edilmiştir)
Gıda (Bal, Pekmez, Meyve suyu, Meyve suyu konsantresi, Reçel, Şekerli Ürünler)	Şeker Kompozisyonu (Glukoz, Fruktoz, Maltoz, Sakkaroz, Sorbitol) Tayini HPLC-RID Metodu	İşletme İçi Metot – "ARG/L-ÇEG-AY-15 Rev No 14" -IHC (Bölüm No: 7.2.) -TS EN 12630'dan modifiye edilmiştir)
Bal	HMF Tayini Spektrofotometrik Metot	IHC (Bölüm No: 5.2.)
Bal,Pekmez, Meyve Suyu ve Reçel	HMF Tayini HPLC-UV Metodu	İşletme İçi Metot- "ARG/L-ÇEG AY-23 Rev No 05" (-Journal Of Food Science C179 Vol. 71, Nr.3, 2006 - Carbohydrate Polymers 37, 1998, 219-223'den modifiye edilmiştir)
Pekmez, Meyve Suyu, Meyve Suyu Konsantresi	Delta C13 Analizi IR-MS Metodu	İşletme İçi Metot- "ARG/L-ÇEG AY-18 Rev No 07" (-AOAC 984.23 -AOAC 991.41 -TS ENV 12140" 'dan modifiye edilmiştir)
Bal	C13 / C12 Oranı ve % C4 Tayini IR-MS Metodu	İşletme İçi Metot- "ARG/L-ÇEG-AY-11 Rev No 12" (AOAC 998.12'den modifiye edilmiştir)
Bal	Prolin Tayini Spektrofotometrik Metot	IHC (Bölüm No: 10)
Bal	Serbest Asitlik Tayini	IHC (Bölüm No: 4.1.)
Bal	Diastaz Sayısı Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 13364
Bal	Polen Sayımı ve Polen Tür Tayini Mikroskopik Metot	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 Üniversitesi 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)
Bal	Nişasta Analizi Mikroskopik Metot	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- http://waynesword.palomar.edu/lmexer1.pdf -Harmonized Methods of Melissopalynology, 2004 W. VON DER OHE, L. PERSANO ODDO, M. L. PIANA, M. 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'den modifiye edilmiştir)



 DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-0040-T	EGE ÜNİVERSİTESİ ARGEFAR İlaç Gel. Ve Far. Araş. Uyg. Merk. Çev. Ve Gıd. Anal. Lab.	
	Akreditasyon No: AB-0040-T Revizyon No: 18 Tarih: 18.05.2023	
DENEY LABORATUVARI		
Adresi : KAZIMDIRİK MAH. ÜNİVERSİTE CAD. NO:40 A BORNOVA İzmir / Türkiye		Telefon : - Fax : - E-Posta : secil_demir@hotmail.com Web Sitesi : -
Bal	Elektriksel İletkenlik Tayini	IHC (Bölüm No: 2)
Bal	pH Tayini Potansiyometrik Metot	IHC (Bölüm No: 4.1.)
Pekmez, Meyve Suyu ve Meyve Suyu Konsantresi	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini Refraktometrik Metot	İşletme İçeriği Metot"ARG/L-ÇEG-AY-19/Rev No 06"(-TS EN 12143 'den modifiye edilmiştir)

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

