

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/4)


## Akreditasyon Kapsamı

 <b>Test</b> <b>TS EN ISO/IEC 17025</b> <b>AB-0848-T</b>	<b>T.C. TİCARET BAKANLIĞI İSTANBUL GÜMRÜK VE DIŞ TİCARET BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ</b> <b>İstanbul Laboratuvar Müdürlüğü</b>	
	<b>Akreditasyon No: AB-0848-T</b> <b>Revizyon No: 05 Tarih: 11.10.2021</b>	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> Yeşilköy Mahallesi Atatürk Havalimanı Cad. No:7 Bakırköy 34140 İSTANBUL/TÜRKİYE		<b>Tel</b> : 0212 465 31 09 <b>Faks</b> : 0212 465 51 05 <b>E-Posta</b> : istanbullab@gtb.gov.tr <b>Website</b> :

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Sütlü Çikolata	Şeker Kompozisyonu Tayini (Laktoz, Sakkaroz) HPLC-RI Metodu	AOAC 980.13
Bitkisel Yağlar	Yağ Asitleri Metil Esterleri Kompozisyonu (Kaproik asit (C6:0), Kaprilik asit (C8:0), Kaprik asit (C10:0), Laurik asit (C12:0), Miristik asit (C14:0), Palmitik asit (C16:0), Stearik asit (C18:0), Oleik asit (C18:1), Linoleik asit (C18:2) metil esterleri) GC-FID Metodu	TS EN ISO 12966-1 TS EN ISO 12966-2
Alkollü İçkiler	Hacmen Alkol Tayini Alkolyzer Cihazı Metodu	CONSLEG:2000R2870 Metot B S. 12-13
Etil Alkol	Hacmen Alkol Tayini Alkolyzer Cihazı Metodu	CONSLEG:2000R2870 Metot B S. 12-13
Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	Asit Sayısı ve Serbest Yağ Asitliği Tayini	TS EN ISO 660
Hayvansal ve Bitkisel Katı ve Sıvı Yağlar	Kırılma İndisi Tayini	TS EN ISO 6320
Meyve ve Sebze Suları	Titrasyon Asitliği Tayini	TS EN 12147
Meyve ve Sebze Suları	Briks (Suda Çözünen Katı Madde) Tayini Refraktometrik Metot	TS EN 12143
Meyve ve Sebze Suları	pH Tayini Potansiyometrik Metot	TS EN 1132
Eteri Yağlar	Kırılma İndisi Tayini	TS ISO 280
Metalik Malzemeler Östenitik Paslanmaz Çelikler	Optik Emisyon Spektral Analiz Deneyi Bakır (Cu), Fosfor (P), Karbon (C), Krom (Cr), Kükürt (S), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Silisyum (Si), Titanyum (Ti), Vanadyum (V)	ASTM E1086

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/4)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0848-T	<b>T.C. TİCARET BAKANLIĞI İSTANBUL GÜMRÜK VE DIŞ TİCARET BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ</b> İstanbul Laboratuvar Müdürlüğü  Akreditasyon No: AB-0848-T Revizyon No: 05 Tarih: 11.10.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Havacılık Yakıtları	Donma Noktası Tayini Otomatik Lazer Yöntemi	ASTM D7153
Sıvı Hidrokarbonlar	Kırılma İndisinin Tayini	TS 4368 ISO 5661
Tekstil	Kantitatif Kimyasal Lif Analizi- Asetat ve Diğer Liflerin Karışımı (Aseton ile Analiz)	TS EN ISO 1833-3
Tekstil	Kantitatif Kimyasal Lif Analizi- Selüloz ve Polyester Liflerinin Karışımı (Sülfirik Asit ile Analiz)	TS EN ISO 1833-11
Tekstil	Kantitatif Kimyasal Lif Analizi- Polyamid ve Diğer Liflerin Karışımı (Formik Asit ile Analiz)	TS EN ISO 1833-7
Tekstil	Kantitatif Kimyasal Lif Analizi- Akrilik, Belirli Modakrikler, Bazı Klorlu Lifler, Belirli Elastanlar ve Diğer Liflerinin Karışımı (Dimethlyformamide ile Analiz)	TS EN ISO 1833-12
Motorin	Damıtma Özellikleri Tayini Atmosfer Basıncında	ASTM D86
Kimyasal Solventler	Yoğunluk ve Bağlı Yoğunluk Tayini Salınım Yapan U-Tüp Yöntemi	TS EN ISO 12185 ASTM D4052
Tahıl ve Tahıl Ürünleri	Rutubet Tayini	TS EN ISO 712
Yağlı Tohum Küspeleri	Yağ Tayini	TS EN ISO 734
Tahıllar, Baklagiller ve Yan Ürünleri	Kül Tayini	TS EN ISO 2171
Hayvansal ve Bitkisel Kati ve Sivi Yağlar	Peroksit Sayısı Tayini	TS EN ISO 27107
Metalik Malzemeler	Sertlik Deneyi Rockwell-C (HRC)	TS EN ISO 6508-1
Grafit Malzemeler	Kül Miktarının Tayini	TS 3961
Tekstil	Tekstil liflerinin tanınması metodları	TS 4739
Plastikler-Film ve Levhalar	Mekanik Tarama Metoduyla Kalınlık Tayini	TS 7685 ISO 4593

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/4)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0848-T	<b>T.C. TİCARET BAKANLIĞI İSTANBUL GÜMRÜK VE DIŞ TİCARET BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ</b> İstanbul Laboratuvar Müdürlüğü  Akreditasyon No: AB-0848-T Revizyon No: 05 Tarih: 11.10.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Motorin	Kinematik Viskozite Tayini ve Dinamik Viskozitenin Hesaplanması	ASTM D445
Motorin	Yoğunluk ve Bağlı Yoğunluk Tayini Salınım Yapan U-Tüp Yöntemi	ASTM D4052
Asetik Asit	Asetik Asitin Nicel Tayini Titrimetrik Yöntem	TS EN 13194
Toz Haline Getirilebilen Organik Maddeler	Erime Noktası Tayini	TS 8394
Gofret ve Bisküviler	Nişasta ve Nişasta Hidrolizatlarının Tayini	Commission Regulation 118/2010
Tekstil	Kantitatif Kimyasal Lif Analizi Genel Test Prensipleri	TS EN ISO 1833:1
Tekstil	Kantitatif Kimyasal Lif Analizi	AATCC-20A Test Analizi No: Metot No: 2
Motorin	Kükürt (S) Miktarı Tayini Morötesi Floresans Yöntemi	TS EN ISO 20846
Plastikler	Diferansiyel Taramalı Kalorimetri (DSC) Erime Sıcaklığının Belirlenmesi	TS EN ISO 11357-3
Metalik Malzemeler	Sertlik Deneyi Vickers (HV1)	TS EN ISO 6507-1
Tekstil	Birim Uzunluktaki İplik Sayısının Tayini	TS 250 EN 1049-2 Metot C
Makromoleküller ve sulu çözeltiler	pH Tayini Potansiyometrik Yöntem	TS 1436 ISO 976
Plastikler	Yapı Tayini FT-IR Metodu	İşletme İçi Metot Polymer Data Handbook
Plastikler	Diferansiyel Taramalı Kalorimetri (DSC) İle Camlaşma Sıcaklığının Tayini	TS EN ISO 11357-2
Tekstil	Kantitatif Kimyasal Lif Analizi-Viskoz, Belirli Cupro, Modal, Lyocell ile Pamuk Liflerin Karışımı (Formik Asit ve Çinkoklorür ile Analiz)	TS EN ISO 1833-6

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/4)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0848-T	<b>T.C. TİCARET BAKANLIĞI İSTANBUL GÜMRÜK VE DIŞ TİCARET BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ</b> İstanbul Laboratuvar Müdürlüğü  Akreditasyon No: AB-0848-T Revizyon No: 05 Tarih: 11.10.2021
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tekstil	Kantitatif Kimyasal Lif Analizi- İpek, Yün ve Diğer Liflerinin Karışımı (Sülfirik Asit Kullanılan Yöntem)	TS EN ISO 1833-18
Sentetik ve Tarımsal (Doğal) Etil Alkol	Döteryum Dağılımı Tespiti SNIF-NMR Metodu	OIV-MA-AS311-05
Sentetik ve Tarımsal (Doğal) Etil Alkol	C13 Tayini - IRMS Metodu	OIV-MA-AS312-06
Üzüm Ürünleri (Şarap, pekmez, üzüm suyu vb.)	C13 Tayini IRMS Metodu	AOAC 998.12
Üzüm Ürünleri (Şarap, pekmez, üzüm suyu vb.)	Döteryum Dağılımı Tespiti SNIF-NMR Metodu	OIV-MA-AS311-05
Glikoz Şurubu	Kuru Madde İçeriği Tayini Kırılma İndisi Yöntemi	TS ISO 1743
Motorin	Su Miktarı Tayini Kulometrik Karl Fischer Titrasyon Yöntemi	TS 6147 EN ISO 12937
Baz Yağı	Viskozite İndisi Hesaplanması	TS ISO 2909
Metalik Malzemeler Dökme Demirler	Optik Emisyon Spektral Analiz Deneyi Karbon (C), Silisyum (Si), Mangan (Mn), Fosfor (P), Krom (Cr), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Bakır (Cu), Kalay (Sn), Kükürt (S)	ASTM E1999
Metalik Malzemeler	Sertlik Deneyi Brinell (2,5HBW187,5)	TS EN ISO 6506-1
Gıdalar	Protein Tayini (Dumas Metodu)	TS EN ISO 14891 TS EN ISO 16634-2

KAPSAM SONU

**G. Banu MÜDERRİSOĞLU**  
Genel Sekreter