


## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/23)


### Akreditasyon Kapsamı

 <b>Test</b> <b>TS EN ISO/IEC 17025</b> <b>AB-0583-T</b>	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deneysel Laboratuvarı</b>	
	<b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>	
<b>Deneysel Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> Firuzköy Bulvarı No:29 Esenyurt Avcılar 34325 İSTANBUL/TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0212 676 78 66 <b>Faks</b> : 0212 695 20 31 <b>E-Posta</b> : info@ekoteks.com <b>Website</b> : www.ekoteks.com	

<b>Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deneysel Adı</b>	<b>Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Tekstil	Yağ Geçirgenliği - Hidrokarbon Dayanımı	TS EN ISO 14419 ISO 14419
Tekstil	Su Geçirmezlik Tayini Hidrostatik Basınç Tayini	ISO 811 TS EN ISO 811 EN ISO 811 TS 257 EN 20811:1996 (Yürürlükte Değil)
Tekstil	Buhar Sonrası Boyutsal Değişim tayini	ISO 3005 BS 4323
Tekstil	Ev Tipi Çamaşır Makinası İle Yıkama ve Kurutma İşlemleri	ISO 6330 TS EN ISO 6330 ISO 6330:2000 (Yürürlükte Değil)
Tekstil	Kumaşlarda Hava Geçirgenliği Tayini	ISO 9237 TS 391 EN ISO 9237
Tekstil	Kumaşlarda Yüzey Tüylenmesi ve Boncuklanma Yatkinliğinin Tayini - Bölüm-1: Boncuklanma Kutusu Metodu	ISO 12945-1 TS EN ISO 12945-1
Tekstil	Kumaşlarda Yüzey Tüylenmesi ve Boncuklanma Yatkinliğinin Tayini- Bölüm 2: Geliştirilmiş Martindale Metodu	ISO 12945-2 TS EN ISO 12945-2
Tekstil	Kumaşların Martindale Metoduna Göre Aşınma Dayanımı Tayini Bölüm-2: İplik Kopması Metodu (Elastik Kumaşlar Hariç)	ISO 12947-2 TS EN ISO 12947-2
Tekstil	Martindale metoduyla kumaşların aşınmaya karşı dayanımının tayini- Bölüm 4: Görünüşteki değişikliğin değerlendirilmesi	ISO 12947-4 TS EN ISO 12947-4
Tekstil	Yağ Geçirgenliği - Hidrokarbon Dayanımı	AATCC 118

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/23)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Tekstil	Kumaşların Gerilme Özellikleri - Bölüm-1: En Büyük Kuvvetin ve En Büyük Kuvvet Altında Boyca Uzamanın Tayini - Şerit Metodu	ISO 13934-1 TS EN ISO 13934-1
Tekstil	Kumaşların Gerilme Özellikleri - Bölüm-2: En Büyük Kuvvetin Tayini - Kavrama Metodu	ISO 13934-2 TS EN ISO 13934-2
Tekstil	Kumaş ve Hazır Giyim Ürünlerinin Dikiş Gerilme Özellikleri- En Büyük Dikiş Kopma Kuvvetinin Tayini - Kavrama Metodu	ISO 13935-2 TS EN ISO 13935-2
Tekstil	Kumaşların Yırtılma Özellikleri - Bölüm-1: Balistik Sarkaç Metodu İle Yırtılma Kuvvetinin Tayini	ISO 13937-1 TS EN ISO 13937-1
Tekstil	Kumaşların Yırtılma Özellikleri - Bölüm-2: Pantolon Biçimindeki Deney Numunelerinin Yırtılma Kuvvetinin Tayini (Tek Yırtma Metodu) (Elektronik Hesaplama)	ISO 13937-2 TS EN ISO 13937-2
Tekstil	Kumaşların Yırtılma Özellikleri - Bölüm-4: Dil Biçimindeki Deney Numunelerinin Yırtılma Kuvvetinin Tayini (Çift Yırtma Deneyi) (Elektronik Hesaplama)	ISO 13937-4 TS EN ISO 13937-4
Tekstil	Kumaşların Patlama Özellikleri - Bölüm-2: Patlama Mukavemetinin ve Patlama Gerilmesinin Tayini İçin Pnömatik Metot	ISO 13938-2 TS EN ISO 13938-2
Tekstil	Kumaşların Patlama Özellikleri - Bölüm-1: Patlama Mukavemetinin ve Patlama Gerilmesinin Tayini İçin Hidrolik Metot	ISO 13938-1 TS 393 EN ISO 13938-1
Tekstil	Koruyucu giyecek malzemelerinin aşınma dayanımı	EN 530 TS EN 530
Tekstil-İplikler	Doğrusal yoğunluk tayini-Çile metodu	ISO 2060 Seçenek 1 TS 244 EN ISO 2060 Seçenek 1
Tekstil- İplikler	Tek ipliğin kopma kuvvetinin ve kopma anındaki uzamasının tayini	ISO 2062 Metot A, Metot D TS EN ISO 2062 Metot A, Metot D

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/23)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Tekstil- Dokunmuş kumaşlar	Kumaştan çıkarılan ipliğin doğrusal yoğunluğunun tayini	ISO 7211-5 Metot A TS 255 Metot A
Tekstil- İplikler	Doğrusal yoğunluk tayini-Çile metodu	ASTM D 1907 Opsiyon 1
Tekstil-İplikler	Tek ipliğin kopma kuvvetinin ve kopma anındaki uzamasının tayini	ASTM D 2256 Opsiyon A1
Tekstil- Dokunmuş Kumaşlar	Birim Uzunluk ve Birim Alan Kütlesinin Tayini	ISO 3801 Metot 5 TS 251 Madde 6
Tekstil	Dokunmuş Kumaşlar Birim Alan Başına Kütlenin Tayini	ASTM D 3776 Opsiyon B, Opsiyon C
Tekstil	Su Geçirmezlik Tayini -Hidrostatik Basınç Testi	AATCC 127 Opsiyon 2
Tekstil	Yüzey Islanmasına Karşı Direncin Tayini (Püskürtme Tayini)	AATCC 22
Tekstil	Yüzey ıslanmasına karşı direncin tayini (püskürtme metodu)	ISO 4920 TS EN ISO 4920
Tekstil	İpliklerinin Kaymaya Karşı Dayanımı Tayini - Sabit Dikiş Açılması Metodu	ASTM D 434 (Yürürlükte Değil)
Tekstil-Dokunmuş kumaşlar	Kumaştan çıkarılan ipliğin doğrusal yoğunluğunun tayini	ASTM D 1059
Tekstil	Kumaşların Yırtılma Özellikleri - Balistik Sarkaç Metodu İle Yırtılma Kuvvetinin Tayini	ASTM D 1424
Tekstil	Dil Biçimindeki Deney Numunelerinin Yırtılma Kuvvetinin Tayini (Tek Yırtma)	ASTM D 2261
Tekstil-Dokunmuş kumaşlar	Birim Uzunluktaki İplik Sayısının Tayini	ASTM D 3775
Tekstil- Dokunmuş Kumaşlar	Dokuma ve Örme Kumaşlarda Kavis ve Dönme Tayini	ASTM D 3882
Tekstil	Kumaşların Martindale Metoduna Göre Aşınma Dayanımı Tayini	ASTM D 4966 Opsiyon 1

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/23)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tekstil-Dokunmuş kumaşlar	Kopma Mukavemeti ve Uzama Tayini -Kavrama Metodu	ASTM D 5034
Tekstil Dokunmuş Kumaşlar	Birim Uzunluktaki İplik Sayısının Tayini	EN 1049-2 (Metot A, Metot B) TS 250 EN 1049-2 ( Metot A, Metot B)
Tekstil	Düşük Kuvvet UygulananKalıcı Uzama ve Streç Özelliklerinin Tayini	TS 10985 (Yürürlükte Değil)
Tekstil, Aksesuar	Fermuarlar için Mukavemet Testleri	ASTM D 2061
Tekstil - Dikili Ürünler	Ev tipi Yıkama Sonrası Boyutsal Değişim tayini	AATCC 150
Tekstil-Kumaşlar Dikili Ürünler	Ev tipi Yıkama Sonrası Dönme Tayini	AATCC 179
Tekstil - Kumaşlar	Ev Tipi Yıkama Sonrası Boyutsal Değişim tayini	AATCC 135 Opsiyon 1
Tekstil - Kumaş , Dikili Ürün	Yıkama Sonrası Dönme	İşletme içi metod-EKOTEKS 3 "TPK- 74 Rev. No:10"
Tekstil	Yıkama Sonrası Görünüm Değerlendirmesi	İşletme içi metod-EKOTEKS 4 "TPK- 117 Rev. No:09"
Tekstil	Baskı Dayanımı	İşletme içi metod-EKOTEKS 16 "TPK- 76 Rev. No:06"
Lastik veya Plastik Kaplı Kumaşlar	Gerilme Dayanımının ve Kopma Uzamasının Tayini	ISO 1421 TS 2008 EN ISO 1421
Lastik veya Plastik Kaplı Kumaşlar	Yırtılma Mukavemetinin Tayini- Bölüm 2: Balistik Sarkaç Metodu	ISO 4674-2 TS 3241-2 EN ISO 4674-2
Plastik veya Plastik Kaplı Kumaşlar	Yırtılma mukavemeti tayini - Bölüm 1: Sabit hızda yırtılma yöntemleri	ISO 4674-1 TS EN ISO 4674-1
Tekstil , Aksesuar	Yapay ışığa karşı renk haslığının tayini- Ksenon ark soldurma lambası deneyi	ISO 105-B02 TS EN ISO 105-B02 BS EN ISO 105-B02
Tekstil, Aksesuar	Yapay hava şartlarına karşı renk haslığı ksenon ark lambası ile soldurma deneyi	ISO 105-B04 TS 4460 EN ISO 105-B04 BS EN ISO 105-B04
Tekstil, Aksesuar	Yapay ter ile ıslatılmış tekstillerin ışığa karşı renk haslığı tayini	ISO 105-B07 TS EN ISO 105-B07

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/23)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  Akreditasyon No: AB-0583-T Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tekstil - Aksesuar	Evsel ve ticarî yıkamaya karşı renk haslığı	ISO 105-C06 BS EN ISO 105-C06 TS EN ISO 105-C06
Tekstil, Aksesuar	Kuru Temizlemeye Karşı Renk Haslığı tayini	ISO 105-D01 BS EN ISO 105-D01 TS EN ISO 105-D01
Tekstil, Aksesuar	Suya karşı renk haslığı	ISO 105-E01 BS EN ISO 105-E01 TS EN ISO 105-E01
Tekstil, Aksesuar	Deniz suyuna karşı renk haslığı	ISO 105-E02 TS EN ISO 105-E02
Tekstil, Aksesuar	Klorlu suya (yüzme havuzu suyu) karşı renk haslığı	ISO 105-E03 BS EN ISO 105-E03 TS EN ISO 105-E03
Tekstil, Aksesuar	Tere karşı renk haslığı tayini	ISO 105 E04 BS EN ISO 105-E04 TS EN ISO 105-E04
Tekstil, Aksesuar	Lekelenmeye karşı renk haslığı tayini: Su	ISO 105-E07 BS EN ISO 105-E07 TS EN ISO 105-E07
Tekstil	Yüzey renginin ölçülmesi	ISO 105-J01
Tekstil	Renk Farklılıklarının hesaplanması	ISO 105-J03
Tekstil	Kuru ısıya karşı renk haslığı tayini (pres ütöleme hariç)	ISO 105-P01 BS EN ISO 105-P01 TS 3515 EN ISO 105-P01
Tekstil, Aksesuar	Sıcak pres ile ütölemeye karşı renk haslığı tayini	ISO 105-X11 BS EN ISO 105-X11 TS 472 EN ISO 105-X11
Tekstil, Aksesuar	Sürtmeye karşı renk haslığı tayini	ISO 105 X12 BS EN ISO 105 X12 TS EN ISO 105 X12
Tekstil, Aksesuar	Malzemelerin fenolik sarılaşma potansiyelinin değerlendirilmesi	ISO 105 X18 BS EN ISO 105 X18 TS EN ISO 105 X18

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/23)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Tekstil, Aksesuar, Oyuncak	Tükürük Haslığı	35 LMBG 82.10-1 BVL B 82.10-1
Tekstil, Aksesuar	Deniz Suyu Haslığı tayini	AATCC 106
Tekstil, Aksesuar	Su Haslığı tayini	AATCC 107
Tekstil, Aksesuar	Kuru Temizleme Haslığı tayini	AATCC 132
Tekstil, Aksesuar	Ter Haslığı tayini	AATCC 15
Tekstil, Aksesuar	Yapay Işığa Karşı Renk Haslığının Tayini-Ksenon Ark Soldurma Lambası Deneyi	AATCC 16 Opsiyon 3
Tekstil, Aksesuar	Yıkama Haslığı - Hızlandırılmış	AATCC 61
Tekstil, Aksesuar	Sürtme Haslığı tayini	AATCC 8
Tekstil, Aksesuar	Klorsuz Ağartma Haslığı- Islatma Yöntemi	İşletme içi metod-EKOTEKS 36 "TPK- 126 Rev. No:04"
Tekstil	Kalitatif Elyaf Analizi	AATCC 20
Tekstil	Kantitatif Elyaf Analizi	BS 4407

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/23)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  Akreditasyon No: AB-0583-T Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tekstil	Kantitatif Elyaf Analizi	ISO 1833-1 ISO 1833-2 ISO 1833-3 ISO 1833-4 ISO 1833-6 ISO 1833-7 ISO 1833-11 ISO 1833-12 ISO 1833-16 ISO 1833-18 ISO 1833-21 TS EN ISO 1833 -1 TS EN ISO 1833-2 TS EN ISO 1833-3 TS EN ISO 1833-4 TS EN ISO 1833-6 TS EN ISO 1833-7 TS EN ISO 1833-11 TS EN ISO 1833-12 TS EN ISO 1833-16 TS EN ISO 1833-18 TS EN ISO 1833-21
Tekstil	Yünde Yağ Oranı Tayini	İşletme İçi Metot-EKOTEKS 8 "TPK-85 Rev. No:06"
Tekstil	Mikroskopik Yöntem ile Lif İnceliği tayini	İşletme İçi Metot-EKOTEKS 9 "TPK-98 Rev. No:07"
Tekstil	Lif Sayısı Tayini	İşletme İçi Metot-EKOTEKS 10 "TPK-86 Rev. No:04"
Tekstil	Nem Oranı Tayini	İşletme İçi Metot-EKOTEKS 11 "TPK-75 Rev. No:08"
Tekstil	Formaldehit Tayini - Japanese Metod	Japanese Law 112
Tekstil	Serbest ve Hidrolize Olmuş Formaldehit Tayini-Kısım 1 (Su Ekstraksiyonu Metodu)	ISO 14184-1

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/23)

### Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Tekstil	Formaldehit Tayini -Kısım 2 (Buhar Absorbsiyon Metodu)	ISO 14184-2
Tekstil	Formaldehit Tayini- Kapalı Kavanoz Metodu	AATCC 112
Tekstil	Serbest Formaldehit Miktarının Tayini - Ekstraksiyon Metodu	JIS-L-1041 Metot A
Tekstil, Deri	Koku Testi	SNV 195651
Kaplamalı Malzemeler - Aksesuarlar	Kaplamalı Materyallerde Aşındırma ve Korozyon İle Açığa Çıkan Serbest Nikel Miktarının Tayini	BS EN 12472
Metal Aksesuarlar	Serbest Nikelin Kalitatif Olarak Tespiti (Spot Test)	PD CR 12471
Metal Aksesuarlar	Serbest Nikel Tayini (Cilt İle Direkt Ve Süreli Olarak Temas Halindeki Ürünler) (ICP-MS Kullanılarak)	EN 1811
Deri	Ph tayini	TS EN ISO 4045 ISO 4045
Tekstil	Sulu Ekstraktın pH Tayini (pH metre Metodu)	TS EN ISO 3071 ISO 3071
Tekstil	Sulu Ekstraktın pH Tayini (pH metre Metodu)	AATCC 81
Tekstil	Yasaklı Azo Boyar Maddelerin Tayini- Bölüm 1	ISO 14362-1 DIN EN ISO 14362-1
Tekstil	Yasaklı Azo boyar maddelerin tayini - 4 aminoazobenzene tayini	ISO14362-3 DIN EN ISO 14362-3
Tekstil	Tekstil Numunelerinde Klorlu Organik Taşıyıcıların Tayini	DIN 54232
Tekstil	Tekstilde Dispers Boyar Maddelerin Tayini (LCMSMS Kullanılarak)	DIN 54231
Deri	Boyanmış Derilerde Yasaklı Azo Boyar Maddelerin Tayini	ISO 17234-1



# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/23)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deri	Boyalı Derilerde Belirli Azo Boyarmaddelerin Tayini İçin Kimyasal Testler Bölüm 2: 4 Aminoazobenzen Tayini (GC-MS, HPLC-MS Kullanılarak)	ISO 17234-2 BVL B 82.02-9
Tekstil, Deri	Deri ve Tekstil Ürünlerde Ekstrakte Edilebilen Metal İçeriğinin Kimyasal Tayini	DIN 54233-3 ISO 17072-1
Tekstil ,Deri	Tekstil ve Deri Numunelerinde Klorfenollerin Tayini	İşletme İçi Metot-EKOTEKS 15 "TPE-1 Rev. No:06" (ISO 17070 ve BVL B 82.02.8 esaslı)
Tekstil	Tekstil Numunelerinde Kalaylı Organik Bileşiklerin Tayini	İşletme İçi Metot-EKOTEKS 24 "TPE-32 Rev. No:07" (ISO 17353 esaslı)
Tekstil, Deri	Tekstil ve Deri Numunelerinde Poliklorlu Bifenillerin Tayini	İşletme İçi Metot-EKOTEKS 23 "TPE-22 Rev. No:05"
Tekstil, Deri	Tekstil ve Deri Numunelerinde OrtoFenil Fenollerin Tayini	İşletme İçi Metot-EKOTEKS 28 "TPE-23 Rev. No:05"
Tekstil, Plastik	Fitalat Tayini	EN 14372
Tekstil, Plastik	Fitalat Tayini	CPSC-CH-C1001-09.4
Plastik	Plastiklerde Toplam Kadmiyum Tayini	EN 1122
Kaplamalı Malzemeler, Aksesuarlar	Yüzeyi Kaplamalı Ürünlerde Toplam Kurşun Tayini	CPSC-CH-E1001-08.3
Boyalar , Boyalı Yüzeyler	Boya ve Boyalı Yüzeylerde Kurşun Miktarının Analizi	CPSC-CH-E1003-09.1
Metal Olmayan Çocuk Ürünleri	Metal Olmayan Çocuk Ürünlerinde Toplam Kurşun Miktarının Analizi (ICP-MS Kullanılarak)	CPSC-CH-E1002-08.3
Tekstil ,Deri, Kimyasallar	Serbest ve Blok izosiyanatların GC/MS- LC/MS ile tayin edilmesi	İşletme İçi Metot -EKOTEKS 48 "TPE-66 Rev. No:03"
Tekstil, Deri, Plastik, Boya	Oktilfenoletoksilerin (OPEOs), Naniifenoltoksilerin (NPEOs)Oktilfenol (OP) ve Naniifenollerin (NP) LC-DAD-MSD ile tayini	İşletme İçi Metot -EKOTEKS 47 "TPE-63 Rev. No:06"

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/23)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Tekstil	Tekstil Ürünlerinde Antibakteriyel Aktivite Tayini	AATCC 100
Tekstil	Tekstil Ürünlerinde Antibakteriyel Aktivite Tayini: Paralel Çizgi Metodu	AATCC 147
Tekstil	Tekstil Ürünlerinde Antifungal Aktivite Tayini: Tekstil Ürünlerinin Küflenme Ve Çürüme Direnci (Test III)	AATCC 30
Tekstil	Tekstil Ürünlerinde Antibakteriyel Aktivitenin Dinamik Çalkalama Metodu ile Tayini	ASTM E 2149
Tekstil	Tekstil Ürünlerinde Antibakteriyel Aktivitenin Tayini (Absorbsiyon metodu)	JIS L 1902
Tekstil	Tekstil Ürünlerinde Antibakteriyel Aktivitenin Belirlenmesi (Absorbsiyon metodu)	ISO 20743
Plastik (Gözenekli Olmayan Materyallerde)	Plastik Yüzeylerde Antibakteriyel Aktivitenin Değerlendirilmesi	ISO 22196
Plastik, Metal, Seramik ve Ara Ürünler	Antibakteriyel Aktivitenin ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi	JIS Z 2801
Tekstil	Dikey Yanma Özelliklerinin Tesbiti	ISO 6940
Tekstil	Tekstil Zemin Kaplamalarında Küçük Bir Tutuşturma Kaynağının Etkilerinin Tespit Edilmesi -Tablet Test Metodu	ISO 6925 BS 6307
Tekstil	Tekstil Zemin Kaplamalarında Küçük bir Tutuşma Kaynağının Etkilerinin Tesbit Edilmesi ( Sıcak Metal Somun Metodu)	BS 4790
Tekstil	Giysi Ürünlerinde Yanmazlık Tayini	US CPSC CFR 1610
Tekstil - Kumaş	Düşey Konumdaki Numunelerin Alev Yayılma Özelliklerinin Ölçülmesi	ISO 6941

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/23)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Tekstil	Düşey Konumda Yerleştirilmiş Perde ve Drapelerin Büyük Bir Tutuşturma Kaynağı ile Alev Yayılmasının Tayini	BS EN 13772 DIN EN 13772
Tekstil	Döşemelikler İçin Yanma Testi Bölüm 1- Oturma Yerlerinde Kaplanmış Bileşenlerin Sigara İçenlerin Malzemeleri Tarafından Tutuşabilirliği İçin Test Metotları	BS 5852-1:1979
Tekstil, Deri,Plastik,Boya	Perfloroktanoik Asid (PFOA) ve Perfloroktan Sülfanatlar'ın (PFOS) tayini (LC-MSMS metodu)	İşletme İçi Metot- EKOTEKS 53 (TPE-71 Rev.02)
Tekstil,Deri, Plastik,Boya	Ayakkabılarda Fitalat Tayini (GC-MS metodu)	ISO/TS 16181
Tekstil Deri, Plastik ve Boya	Tekstillerde Fitalat Tayini-Tetrahydrofuran metodu (GC-MS metodu )	ISO 14389 TS EN ISO 14389
Kozmetik	Kozmetiklerde spesifik mikroorganizmaların tayini(Staphylococcus aureus, Candida albicans, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa)	ISO 18415 ISO 22718 ISO 18416 ISO 21150 ISO 22717
Kozmetikler	Kozmetiklerde Aerobik mezofilik bakteri sayımı ve tayini	ISO 21149
Kozmetikler	Kozmetiklerde Küf ve Maya sayımı	ISO 16212
Oyuncak	Küçük parça silindiri	EN 71-1+A1 Madde 8.2 TS EN 71-1+A1 Madde 8.2
Oyuncak	Tork deneyi	EN 71-1+A1 Madde 8.3 TS EN 71-1+A1 Madde 8.3
Oyuncak	Germe deneyi	EN 71-1+A1 Madde 8.4 TS EN 71-1+A1 Madde 8.4

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/23)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  Akreditasyon No: AB-0583-T Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Oyuncak	Düşme deneyi	EN 71-1+A1 Madde 8.5 TS EN 71-1+A1 Madde 8.5
Oyuncak	Devrilme deneyi	EN 71-1+A1 Madde 8.6 TS EN 71-1+A1 Madde 8.6
Oyuncak	Çarpma deneyi	EN 71-1+A1 Madde 8.7 TS EN 71-1+A1 Madde 8.7
Oyuncak	Sıkıştırma deneyi	EN 71-1+A1 Madde 8.8 TS EN 71-1+A1 Madde 8.8
Oyuncak	Islatma Testi	EN 71-1+A1 Madde 8.9 TS EN 71-1+A1 Madde 8.9
Oyuncak	Bir bölümün ya da Birleşenin Ulaşılabilirliği	EN 71-1+A1 Madde 8.10 TS EN 71-1+A1 Madde 8.10
Oyuncak	Kenarların keskinliği	EN 71-1+A1 Madde 8.11 TS EN 71-1+A1 Madde 8.11
Oyuncak	Uçların sivriliği	EN 71-1+A1 Madde 8.12 TS EN 71-1+A1 Madde 8.12
Oyuncak	Metalden Yapılmış Tellerin Esnekliği	EN 71-1+A1 Madde 8.13 TS EN 71-1+A1 Madde 8.13
Oyuncak	Genişleyen Malzemeler	EN 71-1+A1 Madde 8.14 TS EN 71-1+A1 Madde 8.14
Oyuncak	Sıvıyla Doldurulmuş Oyuncakların Sızdırması	EN 71-1+A1 Madde 8.15 TS EN 71-1+A1 Madde 8.15
Oyuncak	Bazı Oyuncakların Geometrik Şekilleri	EN 71-1+A1 Madde 8.16 TS EN 71-1+A1 Madde 8.16
Oyuncak	Ağızla etkinleştirilen oyuncakların dayanımı	EN 71-1+A1 Madde 8.17 TS EN 71-1+A1 Madde 8.17
Oyuncak	Kordonların elektiriksel direnci	EN 71-1+A1 Madde 8.19 TS EN 71-1+A1 Madde 8.19
Oyuncak	Kordonların kesit ölçüsü	EN 71-1+A1 Madde 8.20 TS EN 71-1+A1 Madde 8.20
Oyuncak	Plastik tabaka	EN 71-1+A1 Madde 8.25 TS EN 71-1+A1 Madde 8.25
Oyuncak	Sıcaklık artışlarının ölçülmesi	EN 71-1+A1 Madde 8.30 TS EN 71-1+A1 Madde 8.30

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/23)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  Akreditasyon No: AB-0583-T Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Oyuncak	Oyuncak sandıkların kapakları	EN 71-1+A1 Madde 8.31 TS EN 71-1+A1 Madde 8.31
Oyuncak	Küçük toplar ve vakumlu tutucular deneyi	EN 71-1+A1 Madde 8.32 TS EN 71-1+A1 Madde 8.32
Oyuncak	Oyuncak Figürler	EN 71-1+A1 Madde 8.33 TS EN 71-1+A1 Madde 8.33
Oyuncak	Mıknatıslar için germe deneyi	EN 71-1+A1 Madde 8.34 TS EN 71-1+A1 Madde 8.34
Oyuncak	Manyetik akı indisi	EN 71-1+A1 Madde 8.35 TS EN 71-1+A1 Madde 8.35
Oyuncak	Kordonların ve zincirlerin çevre uzunluğu	EN 71-1+A1 Madde 8.36 TS EN 71-1+A1 Madde 8.36
Oyuncak	Yoyo toplarının ölçümleri	EN 71-1+A1 Madde 8.37 TS EN 71-1+A1 Madde 8.37
Oyuncak	Geçmeli bağlantı aparatı için ayrılma deneyi	EN 71-1+A1 Madde 8.38 TS EN 71-1+A1 Madde 8.38
Oyuncak	Kendinden sarılan kordonlar	EN 71-1+A1 Madde 8.39 TS EN 71-1+A1 Madde 8.39
Oyuncak	Kordonların, zincirlerin ve elektrik kablolarının uzunluğu	EN 71-1+A1 Madde 8.40 TS EN 71-1+A1 Madde 8.40
Oyuncak	Yanabilirlik için Genel Şartlar	EN 71-2+A1 Madde 5.1 TS EN 71-2+A1 Madde 5.1
Oyuncak /Oyuncağın yüzeyinden 50 mm veya daha fazla çıkıntı yapan saç, tüy veya benzer özelliklere sahip malzemeden (örneğin, serbestçe sallanan kurdeleler, kağıt, kumaş saç teli veya diğer sarkan bileşenler) yapılmış sakallarla, bıyıklarla, peruklar	Yanabilirlik deneyi	EN 71-2+A1 Madde 5.2 TS EN 71-2+A1 Madde 5.2

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/23)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  Akreditasyon No: AB-0583-T Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Oyuncak /Oyuncağın yüzeyinden 50 mm'den daha az çıkıntı yapan saç, tüy veya benzer özelliklere sahip malzemeden (örneğin, serbestçe sallanan kurdeleler, kağıt, kumaş saç teli veya diğer sarkan bileşenler) yapılmış sakallar, bıyıklar, peruklar vb. ve kalıplanmış tam veya kısmi baş maskeleri	Yanabilirlik deneyi	EN 71-2+A1 Madde 5.3 TS EN 71-2+A1 Madde 5.3
Oyuncak/Başta takılan oyuncakların, başlıkların, baş giysilerinin vb. sarkan kısımlarıyla ve başı kısmen veya tamamen kapatan (örneğin, kumaş ve karton maskeler, göz maskeleri, yüz maskeleri) maskeler, oyuncak kostümler ve içine bir çocuğun girmesi ve bir çocuk tarafından giyilmesi tasarlanan oyuncaklar	Yanabilirlik deneyi	EN 71-2+A1 Madde 5.4 TS EN 71-2+A1 Madde 5.4
Oyuncak/Yumuşak dolgulu oyuncaklar	Yanabilirlik deneyi	EN 71-2+A1 Madde 5.5 TS EN 71-2+A1 Madde 5.5

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/23)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Oyuncak	Oyuncak ve oyuncak bileşenlerinde ve Çocuk Ürünlerinde göçen element tayini (Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) (III), Krom (Cr) , Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Cıva (Hg), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Stronsiyum (Sr), Kalay (Sn) ve Çinko (Zn)) (ICP-MS Kullanılarak)	EN 71-3+ A3 TS EN 71-3 +A3
Oyuncak	Oyuncak ve oyuncak bileşenlerinde ve Çocuk Ürünlerinde göçen element tayini Krom VI (Cr+6) (LC-ICP-MS Kullanılarak)	EN 71-3+A3 TS EN 71-3+A3
Oyuncak	Oyuncak ve oyuncak bileşenlerinde ve Çocuk Ürünlerinde göçen element tayini Organik Kalay (GCMS Kullanılarak)	EN 71-3+ A3 TS EN 71-3 +A3
Oyuncak	N-Nitrozamines ve Nitrozlanabilen Madde Miktarı	EN 71-12 TS EN 71-12
Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları	Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları-Elastomer veya Kauçuk Emzik ve Emzik Başlıkları - N-Nitrozaminler ve N-Nitrozlanabilen Maddelerin Tayini	EN 12868 TS EN 12868
Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları	İçme Donanımı Bölüm 1: Genel ve Mekanik Özellikler ve Deneyler	EN 14350-1 TS EN 14350-1
Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları	İçme Donanımı Bölüm 2: Kimyasal Özellikler ve Deneyler	EN 14350-2 TS EN 14350-2
Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları	Bebekler ve Küçük Çocuklar İçin Emzikler: Güvenlik Kuralları ve Test Metotları	EN 1400+A2 TS EN 1400+A2 (Madde 7,8,9,11)
Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler	Bazı Elementlerin Göçü (Sb, As Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se, Al, B, Co, Cu, Mn, Ni, Sr, Sn, Zn) (ICP-MS kullanılarak)	EN 1400+A2 Madde 10.3 TS EN 1400+A2

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/23)

## Akreditasyon Kapsamı


 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler	N-Nitrozamine ve N-Nitrozlanabilir Maddelerin Tayini (LC-MS-MS kullanılarak)	EN 1400+A2 Madde 10.4 TS EN 1400+A2
Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler	2-Mercaptobenzothiazole (MBT), Antioksidanlar ve Formaldehit Tayini (HPLC ve UV-VIS kullanılarak)	EN 1400+A2 Madde 10.5 TS EN 1400+A2
Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler	Bisfenol A Tayini (LC-MS-MS kullanılarak)	EN 1400+A2 Madde 10.6 TS EN 1400+A2
Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler	Renk Haslığının Belirlenmesi Yapay tükürük ile test	EN 1400+A2 Madde 10.7 TS EN 1400+A2
Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar için Emzikler	Uçucu Bileşiklerin İçeriğinin Tayini	EN 1400+A2 Madde 10.8 TS EN 1400+A2
Çakmaklar	Alev oluşturma	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Çakmaklar	Alev yükseklik ayarı	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Çakmaklar	Dış yüzeye uygulanan son işlem	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Çakmaklar	Yanma Davranışı	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Çakmaklar	Alev yüksekliğinin ölçülmesi	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Çakmaklar	Sıçrama, püskürme ve alev yüksekliğinde değişme deneyi	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Çakmaklar	Alev söndürme deneyi	TS EN ISO 9994 ISO 9994



# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/23)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  Akreditasyon No: AB-0583-T Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Çakmaklar	Yakıt uygunluk deneyi	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Çakmaklar	Tekrar doldurma deneyi	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Çakmaklar	Yakıt hacimsel yer değiştirme	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Çakmaklar	Düşme deneyi	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Çakmaklar	Yüksek sıcaklık deneyi	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Çakmaklar	İç basınç deneyi	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Çakmaklar	Dönüşümlü yakma zaman deneyi	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Çakmaklar	Sürekli yakma zaman deneyi	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Çakmaklar	Talimatlar ve Uyarılar	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Çakmaklar	Mamül işaretleme	TS EN ISO 9994 ISO 9994
Kullanım Eşyaları	Kullanım Eşyalarının Renk Geçirme Testi Bölüm 1: Tükürük Simülasyonu ile Test	DIN 53160-1
Tekstil, Aksesuar	Yüksek sıcaklıkta yapay ışıqla yaşlandırma ve renk haslığı - Ksenon ark lambası ile soldurma deneyi	ISO 105 B06 TS EN ISO 105 B06 BS EN ISO 105 B06
Tekstil ,Aksesuar	Evsel ve ticari yıkamaya karşı renk haslığı - Düşük sıcaklıkta ağartıcı aktivatör katkılı fosfat içermeyen referans deterjan kullanılarak alınan yükseltgen ağartma cevabı	ISO 105 C09+A1 TS EN ISO 105 C09+A1 BS EN ISO 105 C09+A1
Tekstil	Oturma Amaçlı Döşemeli Bileşik Ürünlerin Sigara ve Bütan Alevi İle Tutuşabilirliğinin Belirlenmesine Yönelik Test	BS 5852-2 Source 2, Crib 5

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/23)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Tekstil	Yanma özelliği hazır giyim kumaşları- Hazır giyim kumaşlarının yanma özelliğinin tayini için ayrıntılı işlem	EN 1103 TS EN 1103
Tekstil	Dokuma ve örme kumaşlarda yıkama sonrası dönmenin belirlenmesi	ISO 16322-2 Metot C TS EN ISO 16322-2 Metot C
Tekstil	Kumaşlarda yüzey boncuklanması, tüylenmesi ve matlaşması yatınlığının tayini Bölüm 3: Taklalı Serbest düşme boncuklanma metodu	ISO 12945-3 TS EN ISO 12945-3
Tekstil	Dokunmuş tekstil mamullerindeki ipliklerin kaymaya karşı mukavemetinin tayini Bölüm 1 Sabit Dikiş Açılması Metodu	ISO 13936-1 TS EN ISO 13936-1
Çocuk bakım eşyaları	Bebek yürütücü iskeleti güvenlik kuralları ve deney metodları	EN 1273 TS EN 1273
Tekstil, Plastik	Malzeme (PVC, PP,PU,PET) tayini- FTIR metodu	İşletme içi metot-Ekoteks 40 TPK-209 Rev.03
Tekstil	Tekstil liflerinin tanınması metodları	TS 4739
Deri	Deri numunelerde Krom (VI) tayini-Bölüm 1 : Kolorimetrik yöntem (UV-VIS kullanılarak)	ISO 17075-1 TS EN ISO 17075-1
Deri	Deri numunelerde Krom (VI) tayini- Bölüm 2 : Kromatografik yöntem (HPLC-DAD ve LC-ICPMS Kullanılarak)	ISO 17075-2 TS EN ISO 17075-2
Ayakkabı	Ayakkabı ve ayakkabı bileşenlerinde Kalaylı Organik Bileşiklerin Tayini (GC-MS kullanılarak)	ISO/TS 16179
Ayakkabı	Ayakkabı ve Ayakkabı Bileşenlerinde Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar(PAHs)'ın Tayini (GC-MS kullanılarak)	ISO/TS 16190 TSE CEN ISO/TS 16190
Ayakkabı	Ayakkabı ve Ayakkabı Bileşenlerinde Dimethyl Fumarate (DMFu) ve Dimethyl Maleate (DMMa) Tayini (GC-MS kullanılarak)	ISO/TS 16186

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/23)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Ayakkabı	Ayakkabı ve Ayakkabı Bileşenlerinde Dimethyl Formamit (DMFa) Tayini (GC-MS kullanılarak)	ISO/TS 16189 TSE CEN ISO/TS 16189
Deri	Kısa Zincirli Parafinlerin Kromatografik Metot ile tayini (LC MSMS Kullanılarak)	ISO 18219 TS EN ISO 18219
Tekstil, Plastik, Sıvı ürünler	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (GC-MS Headspace kullanılarak)	İşletme içi metot-Ekoteks 54 TPE-74 Rev. No:03
Tekstil, Deri ,Plastik	Dimethyl fumarate (DMFu) tayini (GC-MS kullanılarak)	İşletme içi metot-Ekoteks 55 TPE-78 Rev. No:02 ( EC Direktif 2009/251/EC) gereksinim gereği
Tekstil, likit, polimerik malzemeler	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar(PAHs)'ın Tayini (GC-MS kullanılarak)	İşletme içi metot-Ekoteks 56 TPE-82 Rev. No:02 (ZEK.01.2-08 ve ISO 18287 esaslı)
Kozmetik	Kozmetik ürünlerde koku veren bileşenlerin tayini (GC-MS kullanılarak)	İşletme içi metot- Ekoteks 57 TPE-83 Rev. No:01
Kozmetik	Kozmetik ürünlerde Fitalat ve Misklerin tayini (GC-MSMS kullanılarak)	İşletme içi metot- Ekoteks 58 TPE-84 Rev. No:02
Kozmetik	Kozmetik ürünlerde ağır metallerin tayini ( ICP-MS kullanılarak)	İşletme içi metot- Ekoteks 59 TPE-85 Rev. No:02
Kozmetik	Kozmetik ürünlerde Kathon tayini ( LC- MSMS kullanılarak)	İşletme içi metot- Ekoteks 60 TPE-86 Rev. No:01
Tekstil	Fosforlu Alev Geciktiricilerin Tayini (LCMS kullanılarak)	İşletme içi metot Ekoteks 61 TPE-90 Rev. No:02 (79/663/EEC direktif esaslı)
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	TS 3790 EN ISO 9963-1
Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 C

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/23)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Serbest/Bağlı/Toplam Klor Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Su	Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222
Su	<i>Escherichia coli</i> ve Koliform Bakteri Sayımı Membranla Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membranla Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Çözünmüş Oksijen Miktarı Tayini -Optik Prob Metodu	SM 4500 O H
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Miktarı Tayini -Optik Prob Metodu	SM 4500 O H
Su	Bulanıklık-Nefelometrik Metot	SM 2130
Atıksu	Bulanıklık- Nefelometrik Metot	SM 2130
Atıksu	Sülfid Tayini-Titrimetrik Metot	SM 4500-SO <sub>3</sub> <sup>-2</sup> -B EPA 377.1
Atıksu	Sülfür Tayini - Spektrometrik Metot	SM 4500-S <sup>2</sup> -D
Su	Krom (VI) Tayini-Spektrometrik Metot	ISO 18412 TS EN ISO 18412
Atıksu	Krom (VI) Tayini-Spektrometrik Metot	ISO 18412 TS EN ISO 18412
Atıksu	Azo Boyarmaddelerin Tayini Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm : LC-MSMS Metodu	İşletme İçi Metot -Ekoteks 63 TPS-15 Rev No:01 (ISO 14362-1'den Modifiye)

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/23)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	4-Aminoazobenzen Tayini Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm : LC-MSMS Metodu	İşletme İçi Metot - Ekoteks 64 TPS-16 Rev. No:01 (ISO 14362-3'den Modifiye)
Atıksu	Poliaromatik Hidrokarbonların (PAH) Tayini Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm :GC-MS Metodu	İşletme İçi Metot -Ekoteks 65 TPS-17 Rev. No:01 (EPA 8270 D'den Modifiye)
Atıksu	Fitalatların Tayini Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm :GC-MS Metodu	İşletme İçi Metot -Ekoteks 66 TPS-18 Rev. No:01 (EPA 8270 D'den Modifiye)
Atıksu	Alkil Fenol ve Alkil Fenol Etoksilatların Tayini (AP&APEO) Ölçüm :LC-MSMS Metodu	İşletme İçi Metot -Ekoteks 67 TPS-19 Rev. No:01 (ISO 18857-2'den Modifiye)
Atıksu	Antimon (Sb),Krom (Cr),Kobalt (Co),Bakır(Cu),Nikel(Ni),Gümüş (Ag),Çinko (Zn),Arsenik (As),Kadmium (Cd),Kurşun (Pb),Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Digestion Metodu Ölçüm :ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot -Ekoteks 68 TPS-14 Rev.No.01 (EPA 3051 A ve EPA 200.8'den Modifiye )
Mobilya	Döşenmiş Yatak Tabanları ve Döşeklerin Yanabilirliğinin Değerlendirilmesi Yanma Kaynağı: İçin İçin Yanan Sigara	TS EN 597-1 BS EN 597-1
Mobilya	Döşenmiş Yatak Tabanları ve Döşenmiş Döşek Tabanlarının Yanabilirliğinin Tespiti Yanma Kaynağı: Kibrit Ateşi Eş Değeri	TS EN 597-2 BS EN 597-2
Tekstil Döşemelikleri	Döşeme ile Kaplanmış Mobilyanın Yanabilirliğinin Değerlendirilmesi Yanma Kaynağı: İçin İçin Yanan Sigara	TS EN 1021-1 BS EN 1021-1
Tekstil Döşemelikleri	Döşeme ile Kaplanmış Mobilyanın Yanabilirliğinin Değerlendirilmesi Yanma Kaynağı: Kibrit Alevi Eşdeğeri	TS EN 1021-2 BS EN 1021-2
Kimyasal Dezenfektanlar ve Antiseptikler	Bakterisidal Aktivitelerinin Değerlendirilmesi için Nicel Süspansiyon Deneyi	TS EN 1276 BS EN 1276 DIN EN 1276

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 22/23)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  <b>Akreditasyon No: AB-0583-T</b> <b>Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Kimyasal Dezenfektanlar ve Antiseptikler	Mayasidal veya Fungusidal Aktivitenin Değerlendirilmesi için Nicel Suspansiyon Deneyi	TS EN 1650 BS EN 1650 DIN EN 1650
Tıbbi Yüz Maskeleri	Bakteri Filtrasyon Verimliliğinin Tayini BFV Testi	EN 14683+AC-EK B TS EN 14683+AC-EK B ASTM F 2101
Tıbbi Yüz Maskeleri	Nefes Alabilirliğin Tayini (Diferansiyel Basınç Farkı)	EN 14683+AC-EK C TS EN 14683+AC-EK C
Tıbbi Yüz Maskeleri, Sağlık Bakım Ürünleri	Ürün Üzerindeki Mikroorganizma Popülasyonunun Tespiti (Mikrobiyal Temizlik Düzeyi)	ISO 11737-1 EN ISO 11737-1 TS EN ISO 11737-1
Tıbbi Yüz Maskeleri	Sentetik Kan İle Sızmaya Karşı Direnç Deney Metodu (Sabit Hacim, Yatay Uygulama) (Kan Sıçrama Direnci)	ISO 22609 EN 14683+AC- Madde 5.2.4
Tıbbi Koruyucu Ürünler	Kan ve Vücut Sıvılarının Nüfuz Etmesine Karşı Direncin Tayini- Sentetik Kan Kullanılarak	ISO 16603 BS ISO 16603
Tıbbi Koruyucu Ürünler	Bakteriyel Geçirgenliğe Olan Direncin Tayini-İslak Metot	ISO 22610 EN ISO 22610 TS EN ISO 22610
Tıbbi Koruyucu Ürünler	Mikrobiyal Geçirgenliğe Olan Direncin Tayini-Kuru Metot	ISO 22612 EN ISO 22612 TS EN ISO 22612
Koruyucu Giyecekler	Sıvı Kimyasal Maddelere Karşı Koruma - Malzemelerin Sıvı Nüfuziyetine Direnci	ISO 6530 EN ISO 6530 TS EN ISO 6530
Tekstil	Dokunmamış (Nonwoven) Yüzeyler İçin Deney Metotları Kopma Mukavemeti ve Uzama Tayini	EN 29073-3 TS EN 29073-3
Tekstil	Dokunmamış (Nonwoven) Yüzeyler İçin Deney Metotları Yırtılma Direnci Tayini	EN ISO 9073-4 TS EN ISO 9073-4
Koruyucu Elbiseler	Delinme Dayanımı	EN 863 TS EN 863

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 23/23)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0583-T	<b>EKOTEKS LABORATUVAR VE GÖZETİM HİZMETLERİ A. Ş. Deney Laboratuvarı</b>  Akreditasyon No: AB-0583-T Revizyon No: 09 Tarih: 30.07.2020
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Koruyucu Giyecekler	Elektrostatik Özellikler-Yüzey Öz Direnci	EN 1149-1 TS EN 1149-1
Tekstil, Tıbbi Koruyucu Ürünler	Su Direnci-Darbe Nüfuziyeti	AATCC 42

KAPSAM SONU

**G. Banu MÜDERRİSOĞLU**  
Genel Sekreter