


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş.	
	Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Adnan Kahveci Mah. Çankaya Cad. Simay İş Merkezi No:5-B Kat:1 No:34 Beylikdüzü 34528 İSTANBUL/TÜRKİYE	Tel : 02129091418 Faks : 20129091430 E-Posta : info@azolab.com.tr Website : www.azolab.com.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tekstil, Boya	Azo Boyar Maddelerden İndirgenen Aromatik Aminler İçin Tayin Metodu - Bölüm 1: Ekstraksiyonla veya Ekstraksiyon Yapılmaksızın (GC- MS Kullanılarak)	BVL B 82.02.2 TS EN ISO 14362-1 BS EN ISO 14362-1 EN ISO 14362-1 DIN EN ISO 14362-1 ISO 14362-1
Tekstil	Azo Boyar Maddelerden Türetilen Belirli Aromatik Aminlerin Tayini İçin Yöntemler- Bölüm 3: 4-Aminoazobenzen Açığa Çıkarabilen Belirli Azo Boyar Maddelerin Kullanımının Tespiti (GC- MS Kullanılarak)	TS EN ISO 14362-3 BS EN ISO 14362-3 DIN EN ISO 14362-3 EN ISO 14362-3 ISO 14362-3 BVL B 82.02.15
Deri	Boyalı Derilerde Belirli Azo Boyar Maddelerin Tayini İçin Kimyasal Testler: Azo Boyar Maddelerden İndirgenen Belirli Aromatik Aminlerin Tayini (GC- MS Kullanılarak)	ISO 17234-1 TS EN ISO 17234-1 BS EN ISO 17234-1 DIN EN ISO 17234-1 BVL B 82.02.3
Deri	Boyalı Derilerde Belirli Azo Boyar Maddelerin Tayini İçin Kimyasal Testler- Bölüm 2: 4-Aminoazobenzen Tayini (GC- MS Kullanılarak)	ISO 17234-2 TS EN ISO 17234-2 BS EN ISO 17234-2 DIN EN ISO 17234-2 BVL B 82.02.9
Kırtasiye Ürünleri, Sıvılar	Primer Aromatik Aminlerin ve Karsinojenik Primer Aromatik Aminlerin (Azo Boyar Maddelerden İndirgenen) Tayini (GC- MS Kullanılarak)	EN 71-7
Oyuncaklar, Oyuncak ve Çocuk Ürünleri	Fitalatların Tayini (GC- MS Kullanılarak)	CPSC- CH-C1001.09
Ayakkabı ve Ayakkabı Bileşenleri	Seçilmiş Fitalat Esterlerinin Tayini (GC- MS Kullanılarak)	İşletme İçi Metot (ATAL-02-06 Rev00) (CPSC- CH-C1001.09 Esaslı)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tekstiller, Kaplamalı Tekstiller, Baskılar, Baskılı Tekstil, Plastikler, Ambalaj Malzemeleri, Oyuncaklar, Ayakkabı Bileşenleri	Fitalat Esterlerinin Tayini (GC- MS Kullanılarak)	İşletme İçi Metot (ATAL-02-02 Rev01) (ISO 14389 Esaslı)
Tekstil, Baskılı Tekstil	Ftalat İçeriği Tayini- Tetrahidrofuran Metodu (GC- MS Kullanılarak)	ISO 14389 BS EN ISO 14389 DIN EN ISO 14389
Ayakkabı	Ayakkabı Bileşenlerinde Ftalatların Tayini (GC- MS Kullanılarak)	ISO/TS 16181 CEN ISO/TS 16181 DIN CEN ISO/TS 16181
Kaplamalı Tekstiller, Plastikler, Ambalaj Malzemeleri, Oyuncaklar, Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları	Ftalat Tayini (GC- MS Kullanılarak)	TS EN 14372 Bölüm 6.3.2 BS EN 14372 Bölüm 6.3.2 EN 14372 Bölüm 6.3 ISO 14389 CPSC-CH-C1001-09.3
Tekstiller, Deriler, Polimerler, Ayak Giyecekleri ve Bileşenleri	Ayakkabı Bileşenlerinde DOT (di-n-octyltin dichloride)Tayini (GC- MS Kullanılarak)	İşletme İçi Metot (ATAL-03-01 Rev02) (ISO TS 16179 Esaslı)
Tekstil, Deri	Organik Kalay Bileşiklerinin Tayini (GC- MS Kullanılarak)	ISO/ TS 16179 CEN ISO/TS 16179 DIN CEN ISO/TS 16179
Metaller, Metal Kaplamalı Ürünler	Ciltle Doğrudan ve Uzun Süre Temas Eden Kaplama ve Alaşımın İçin Nikel (Ni) Tarama Testleri	PD CR 12471
Tekstil Aksesuar	Doğrudan ve Uzun Süreli Ciltle Temas Edebilecek Olan Ürünlerden Nikel Salınımının Tayini (ICP-MS Kullanılarak)	TS EN 1811+A1 BS EN 1811+A1 EN 1811 +A1
Tekstil Aksesuar	Kaplamalı Ürünlerden Kaplamanın Aşınması ve Ayrılması ile Açığa Çıkan Nikel Tayini	BS EN 12472 + A1 TS EN 12472+A1 EN 12472+A1
Tekstil	Serbest ve Hidrolize Olmuş Formaldehit Tayini (Su Ekstraksiyonu Metodu) (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	ISO 14184-1 TS EN ISO 14184-1 BS EN ISO 14184-1 EN ISO 14184-1 BVL B 82.02.1 JIS L 1041 Metot A

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deri	Formaldehit İçeriğinin Tayini: Kolorimetrik Yöntem (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	BS EN ISO 17226-2 TS EN ISO 17226-2 EN ISO 17226-2 ISO 17226-2
Tekstil	Formaldehit Tayini (Buhar Absorbsiyon Metodu) (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	TS EN ISO 14184-2 EN ISO 14184-2 BS EN ISO 14184-2 ISO 14184-2
Plastikler, PlastisolBaskılar, Plastik Kaplamalı Tekstiller, Plastik Ambalaj Malzemeleri ve Oyuncaklar (Poliflorlu Plastik Malzemeler Hariç)	Toplam Kadmiyum (Cd) Tayini- Islak Ayrıştırma Metodu (ICP-MS Kullanılarak)	BS EN 1122 TS EN 1122 EN 1122 DIN EN 1122
Çocuk MetalAksesuarları, Metaller	Ekstrakte Edilebilen Kadmiyum (Cd) Tayini (ICP-MS Kullanılarak)	CPSC- CH-E 1004-11 ASTM F 963 Bölüm 4.3.5.2 (2) C & 8.3.5.5 (3)
Tekstiller, Deriler, Sıvılar, Köpükler	Ekstrakte Edilebilen Perflorooktansülfonat (PFOS) ve Perfuorooktanoik Asit (PFOA) Tayini (LC-MS-MS Kullanılarak)	CEN TS 15968
Deri	Krom VI (Cr +6) İçeriğinin Kimyasal Olarak Belirlenmesi Kolorimetrik Yöntem (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	ISO 17075-1 BS EN ISO 17075-1 TS EN ISO 17075-1 EN ISO 17075-1 DIN EN ISO 17075-1
Ayak Giyecekleri, Tekstiller, Deriler, Plastikler, Silika jel Pelletler	Dimetil Fumarat (DMFu) Tayini (GC-MS Kullanılarak)	İşletme İçi Metot (ATAL-09 Rev01) (ISO TS 16186 Esaslı)
Tekstiler, Plastikler, Deterjanlar, Tekstil Boya ve Apre Yardımcı Maddeleri, Kağıt Ürünler, Deriler	Alkilfenol Etoksilatların (APEO) ve Alkilfenollerin (AP) Tayini (LC-MS/MS Kullanılarak)	İşletme İçi Metot (ATAL-10-04 rev00) (ISO 18218-1 ve ISO 18254-1 Esaslı)
Tekstiller	Tekstil Ürünlerinde Alkil Fenol Etoksilat Bileşikleri'nin (APEO) Tayini (LC-MS-MS Kullanılarak)	TS EN ISO 18254-1 BS EN ISO 18254-1 DIN EN ISO 18254-1 ISO 18254-1
Tekstiller, Plastikler	Poli Aromatik Hidrokarbonlar'ın (PAHs) Tayini (GC-MS Kullanılarak)	AfPS GS:2014:01

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Ayakkabı	Ayakkabı Bileşenlerinde Poli Aromatik Hidrokarbonlar'ın (PAHs) Tayini (GC-MS Kullanılarak)	ISO/TS 16190 TSE CEN ISO/TS 16190 CEN ISO/TS 16190 DIN CEN ISO/TS 16190
Çocuk Ürünleri	Metal Olmayan Çocuk Ürünlerinde Toplam Kurşun (Pb) Analizi (ICP-MS Kullanılarak)	CPSC-CH-E1002.08
Çocuk Ürünleri	Boya ve Boyalı/Kaplamalı Numunelerde Toplam Kurşun (Pb) Tayini (ICP-MS Kullanılarak)	CPSC-CH-E1003.09
Çocuk Ürünleri (Bijuteri ve Takılar)	Metal Çocuk Ürünlerinde Toplam Kurşun (Pb) Tayini (ICP-MS Kullanılarak)	CPSC-CH-E1001.08
Tekstil	Sulu Ekstraktın pH Tayini (pH Metre Kullanılarak)	ISO 3071 EN ISO 3071 BS EN ISO 3071 TS EN ISO 3071 DIN EN ISO 3071
Deri	pH Tayini (pH Metre Kullanılarak)	BS EN ISO 4045 TS EN ISO 4045 DIN EN ISO 4045 ISO 4045
Tekstiller, Deriler	Deri ve Tekstil Ürünlerindeki Poliklorofenol İçeriğinin Belirlenmesi Pentachlorophenol (PCP), Tetrachloro Phenol (TeCP),o-Phenylphenol (OPP), Trichlorophenol (TriCP) Tayini (GC-MS Kullanılarak)	TS EN ISO 17070 DIN EN ISO 17070 BS EN ISO 17070 ISO 17070 BVL B 82.02.8

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Oyuncaklar (Tekstil, Deri, Tahta, Kağıt, Karton, Sıvı Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar ile İz Bırakması Tasarlanan Katı Oyuncak Malzemeleri, Modelleme Kili, Oyun Hamuru gibi Malzemeler, Balonlar, Yapışkanlı Taklit Dövmeler)	Organik Kimyasal Bileşikler Birincil (Primer) Aromatik Aminlerin Tayini (GC-MS Kullanılarak)	EN 71-9 +A1 Tablo 2C EN 71-10 Madde 8.1.4 EN 71-10 Madde 8.2.2 EN 71-10 Madde 8.3.2 EN 71-10 Madde 8.4.2 EN 71-10 Madde 8.5.2 EN 71-10 Madde 8.6.2 EN 71-10 Madde 8.7.2 EN 71-10 Madde 8.8.2 EN 71-10 Madde 8.9.2 EN 71-11 Madde 5.4
Oyuncak Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar İçin Emzikler (Plastik Mamul ve Bunları İçeren)	Belirli Elementlerin Göçü (Kurşun (Pb), Antimon(Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Kadmiyum (Cd), Civa (Hg), Selenyum (Se), Alüminyum (Al), Bor(B), Krom(Cr) , Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Stronsiyum (Sr), Kalay (Sn), Çinko (Zn) (ICP-MS Kullanılarak)	TS EN 71-3 BS EN 71-3
Tekstil	Tükürük Çözeltilisi ile Ekstrakte Edilebilen Ağır Metal Tayini Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd) , Krom (Cr), Arsenik (As), Kobalt (Co), Nikel (Ni), Civa (Hg), Bakır (Cu), Antimon (Sb) (ICP-MS Kullanılarak)	DIN 54233-4
Deri	Krom VI (Cr +6) İçeriğinin Kimyasal Olarak Belirlenmesi Kromotografik Yöntem (HPLC Kullanılarak)	ISO 17075-2 BS EN ISO 17075-2 TS EN ISO 17075-2 EN ISO 17075-2 DIN EN ISO 17075-2
Tekstil	Dispers Boyarmaddelerin Tayini (LC-MS-MS Kullanılarak)	DIN 54231 BVL B 82.02.10
Tekstil	Bromlu Alev Geciktiricilerin Tayini (PBB; HexaBDE, OctaBDE, PentaBDE, DecaBDE) (GC-MS Kullanılarak)	ISO 17881-1 BS EN ISO 17881-1 DIN EN ISO 17881-1 TS EN ISO 17881-1
Tekstil	Fosforlu Alev Geciktiricilerin Tayini (LC-MS-MS Kullanılarak)	ISO 17881-2 BS EN ISO 17881-2 DIN EN ISO 17881-2 TS EN ISO 17881-2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Ayakkabı	Ayakkabı ve Ayakkabı Komponentlerinde Dimetil Formamid (DMFa) Tayini (GC-MS kullanılarak)	ISO/ TS 16189
Tekstil, Plastik, Metal	Mikrodalga Yöntemi ile Ağır Metal Tayini Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd) , Krom (Cr), Arsenik (As), Kobalt (Co), Nikel (Ni), Civa (Hg), Bakır (Cu), Antimon (Sb) (ICP-MS Kullanılarak)	EPA 3050 A EPA 3015 A EPA 3051 A EPA 3052
Plastik, Kaplamalı Tekstil, Oyuncak, Ambalaj Malzemeleri	Polivinil Klorür (PVC) Tanımlanması (FTIR Kullanılarak)	İşletme içi metod (ATAL-20)
Tekstil, Aksesuar	Evsel ve Ticari Yıkamaya Karşı Renk Haslığı Tayini	BS EN ISO 105 C06 ISO 105 C06 TS EN ISO 105 C06 DIN EN ISO 105 C06
Tekstil, Aksesuar	Düşük Sıcaklıkta Ağartıcı Özellik Gösteren Aktivatör Katkılı Fosfat İçermeyen Referans Deterjan Kullanılarak Evsel Ve Ticari Yıkamaya Karşı Renk Haslığı Tayini	ISO 105 C08 BS EN ISO 105 C08 TS EN ISO 105 C08 DIN EN ISO 105 C08
Tekstil, Aksesuar	Evsel ve Ticari Yıkamaya Karşı Renk Haslığı-Düşük Sıcaklıkta Ağartıcı Aktivatör Katkılı Fosfat İçermeyen Referans Deterjan Kullanılarak Alınan Yükseltgen Ağartma Cevabı	ISO 105 C09+A1 TS EN ISO 105 C09+T1 DIN EN ISO 105 C09+A1
Tekstil, Aksesuar	Suya Karşı Renk Haslığı Tayini	BS EN ISO 105 E01 ISO 105 E01 TS EN ISO 105 E01 DIN EN ISO 105 E01
Tekstil, Aksesuar	Deniz Suyuna Karşı Renk Haslığı Tayini	ISO 105 E02 BS EN ISO 105 E02 TS EN ISO 105 E02 DIN EN ISO 105 E02
Tekstil, Aksesuar	Tere Karşı Renk Haslığı Tayini	ISO 105 E04 BS EN ISO 105 E04 TS EN ISO 105 E04 DIN EN ISO 105 E04
Tekstil, Aksesuar	Klorlu Suya (yüzme havuzu suyu) Karşı Renk Haslığı Tayini	ISO 105 E03 BS EN ISO 105 E03 TS EN ISO 105 E03 DIN EN ISO 105 E03

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tekstil, Aksesuar	Sürtmeye Karşı Renk Haslığı Tayini	ISO 105 X12 BS EN ISO 105 X12 TS EN ISO 105 X12 DIN EN ISO 105 X12
Tekstil, Aksesuar	Genel kullanım Eşyalarının Renk Haslığının Belirlenmesi-Yapay Tükürük ile Test	DIN 53160-1
Tekstil, Aksesuar	Kuru Temizlemeye Karşı Renk Haslığı Tayini	ISO 105 D01 BS EN ISO 105 D01 TS EN ISO 105 D01 DIN EN ISO 105 D01
Tekstil	Malzemelerin Fenolik Sarılaşma Potansiyelinin Değerlendirilmesi	ISO 105 X18 BS EN ISO 105 X18 TS EN ISO 105 X 18 DIN EN ISO 105 X18
Metal aksesuarlar, Ayak Giyecekleri	Aksesuarlarda Korozyon Dayanımı Tayini	ISO 22775-Metot 2 TS EN ISO 22775- Metot 2
Tekstil	Ev Tipi Çamaşır Makinası İle Yıkama ve Kurutma İşlemleri	BS EN ISO 6330 ISO 6330 TS EN ISO 6330 DIN EN ISO 6330
Tekstil	Yıkama Kurutmadan Sonra Boyut Değişmesinin Tayini	TS EN ISO 5077 DIN EN ISO 5077 BS EN ISO 5077 ISO 5077
Tekstil	Boyut Değişmesinin Tayini İçin Deneylerde Kullanılan Kumaş Parçaları ile Giysilerin Hazırlanması, İşaretlenmesi ve Ölçülmesi	TS EN ISO 3759 BS EN ISO 3759 ISO 3759 DIN EN ISO 3759
Tekstil	Yıkama Sonrası Dönme Tayini Örmeye ve Dokuma Kumaşlar	ISO 16322-2 TS EN ISO 16322-2
Tekstil	Yıkama Sonrası Dönme Tayini Örmeye ve Dokuma Giysilerde	ISO 16322-3 BS ISO 16322-3
Tekstil, Aksesuar	Yıkama Sonrası Görünüm Tayini	İşletme İçi Metot (ATFL-14)
Tekstil	Baskı Dayanım Tayini	İşletme İçi Metot (ATFL-15)
Tekstil	Kumaşların Gerilme Özellikleri- En Büyük Kuvvetin ve En Büyük Kuvvet Altında Boyca Uzamanın Tayini-Şerit Metodu	TS EN ISO 13934-1 BS EN ISO 13934-1 DIN EN ISO 13934-1 ISO 13934-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tekstil	Kumaşların Gerilme Özellikleri- En Büyük Kuvvetin Tayini-Kavrama Metodu	TS EN ISO 13934-2 BS EN ISO 13934-2 DIN EN ISO 13934-2 ISO 13934-2
Tekstil	Kumaş ve Hazır Giyim Ürünlerinin Dikiş Gerilme Özellikleri-En Büyük Dikiş Kopma Kuvvetinin Tayini-Kavrama Metodu	BS EN ISO 13935-2 ISO 13935-2 TS EN ISO 13935-2
Tekstil, Kumaş	İpliklerinin Kaymaya Karşı Dayanımı Tayini- Sabit Dikiş Açılması Metodu	BS EN ISO 13936-1 ISO 13936-1 TS EN ISO 13936-1
Tekstil, Dokuma Kumaşlar	İpliklerinin Kaymaya Karşı Dayanımı Tayini- Sabit Yük Metodu	BS EN ISO 13936-2 ISO 13936-2 TS EN ISO 13936-2
Tekstil	Kumaşların Patlama Özellikleri-Patlama Mukavemetinin ve Patlama Gerilmesinin Tayini Pnömatik Metot	BS EN ISO13938-2 DIN EN ISO 13938-2 ISO 13938-2 TS EN ISO 13938-2
Tekstil	Elastik Kumaşlar için Test Metodu Kumaşların Elastikliğinin Tayini Şerit Deneyi	EN 14704-1 TS EN 14704-1 ISO 20932-1
Tekstil	Kumaşlarda Yüzey Tüyleneşmesi ve Boncuklanma Yatkinliğinin Tayini- Boncuklanma Kutusu Metodu	BS EN ISO 12945-1 DIN EN ISO 12945-1 ISO 12945-1 TS EN ISO 12945-1+T1
Tekstil	Kumaşlarda Yüzey Tüyleneşmesi ve Boncuklanma Yatkinliğinin Tayini- Geliştirilmiş Martindale Metodu	BS EN ISO 12945-2 DIN EN ISO 12945-2 ISO 12945-2 TS EN ISO 12945-2
Tekstil	Kumaşların Yırtılma Özellikleri- Balistik Sarkaç Metodu ile Yırtılma Kuvvetinin Tayini	TS EN ISO 13937-1 BS EN ISO 13937-1 DIN EN ISO 13937-1 ISO 13937-1
Tekstil	Kumaşların Yırtılma Özellikleri- Pantolon Biçimindeki Deney Numunelerinin Yırtılma Kuvvetinin Tayini (Tek Yırtma Metodu)(Elektronik Hesaplama)	BS EN ISO 13937-2 ISO 13937-2 TS EN ISO 13937-2 DIN EN ISO 13937-2
Tekstil	Kumaşların Martindale Metoduna Göre Aşınma Dayanımı Tayini-İplik Kopması Metodu	BS EN ISO 12947-2 ISO 12947-2 TS EN ISO 1247-2 DIN EN ISO 12947-2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tekstil	Martindale Metoduyla Kumaşların Aşınmaya Karşı Dayanımının Tayini Kütle Kaybının Tayini	BS EN ISO 12947-3 DIN EN ISO 12947-3 ISO 12947-3 TS EN ISO 12947-3
Tekstil	Martindale Metoduyla Kumaşların Aşınmaya Karşı Dayanımının Tayini Görünüşteki Değişikliğin Değerlendirilmesi	BS EN ISO 12947-4 DIN EN ISO 12947-4 ISO 12947-4 TS EN ISO 12947-4
Tekstil, Kumaşlar	Birim Uzunluk ve Birim Alan Kütlesinin Tayini	ISO 3801 Metod 5 EN 12127 TS 251 Madde 6 TS EN 12127 BS EN 12127 DIN EN 12127
Tekstil- Dokunmuş Kumaşlar	Birim Uzunluktaki İplik Sayısının Tayini	TS 250 EN 1049-2 (Metot A-B) EN 1049-2 (Metot A-B) ISO 7211-2 (Metot A-B) BS EN 1049-2 (Metot A-B)
Tekstil- Örme Kumaşlar	Örme Kumaşlardaki İplik Sayısının Tayini	BS EN 5441
Çocuk Giysileri	Mekanik Güvenlik Deneyi	CEN/TR 16792 Ek B&C BS 7907 Ek B & Ek C :2007 (Yürürlükte Değil)
Çocuk Giysileri	Çocuk Giysilerinde Kullanılan Kordon ve Büzme İpleri - Özellikler	EN 14682 BS EN 14682 TS EN 14682
Tekstil	Çorapların Aşınma Direncinin Tayini Martindale Aşınma Cihazı Metodu	BS EN ISO 13770 Metot 1
Tekstil, Aksesuar	Fermuar Özellikleri	EN 16732 BS 3084:2006 (Yürürlükte Değil)
Tahtalar, Ahşap paneller	Formaldehit İçeriğinin Tayini- Ahşap Tabanlı Panellerden Açığa Çıkan Formaldehit (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	EN 717-3
Güneş gözlükleri, gözlük çerçeveleri	Gözlük Çerçeveleri Ve Güneş Gözlükleri İçin Nikel (Ni) Tayini (ICP-MS Kullanılarak)	BS EN 16128

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deri	Deri Ürünlerde Toplam Metal İçeriğinin Kimyasal Tayini Kurşun (Pb), Kadmium (Cd), Krom (Cr), Arsenik (As), Kobalt (Co), Nikel (Ni), Civa (Hg), Bakır (Cu), Kalay (Sn), Antimon (Sb), Lityum (Li), Civa (Hg), Stronsiyum (Sr), Mangan (Mn), Demir (Fe), Potasyum (K), Sodyum (Na), Vanadyum (V), Germanyum (Ge), Bor (B), Berilyum (Be), Galyum (Ga), Selenyum (Se), Rubidyum (Rb), Gümüş (Ag), Toryum (Th), Bizmut (Bi), Uranyum (U), Fosfor (P), İndiyum (In), Baryum (Ba), Çinko (Zn), Magnezyum (Mg), Alüminyum (Al), Talyum (Tl), Kalsiyum (Ca), Molibden (Mo), Altın (Au), Platin (Pt), Paladyum (Pd) (ICP-MS kullanılarak)	TS EN ISO 17072-2 BS EN ISO 17072-2 DIN EN ISO 17072-2 ISO 17072-2
Tekstil	Tetrakloroetilen kullanılarak yapılan Kuru temizleme sonrası boyutsal değişim	İşletme İçi Metot (ATFL-12-04 Rev01) (BS EN ISO 3175-2 esaslı)
Tekstil	Kumaşların İplik Çekilmesine Karşı Eğiliminin Tespiti (Snagging)	BS 8479
Tekstil	Yıkama Sonrası Dönme Tayini- Pantolon Paça Dönmesi	İşletme İçi Metot (ATFL-13-03 Rev01) (ISO 16322-3 esaslı)
Tekstil Yardımcı Maddeleri	Tekstil Yardımcı Maddelerinde Serbest ve Hidrolize Olmuş Formaldehit Tayini (UV-VIS Spektrofotometre Kullanılarak)	TS EN ISO 14184-1 BS EN ISO 14184-1 EN ISO 14184-1 ISO 14184-1
Tekstiller, Deriler	Tekstil ve Deri Ürünlerindeki Poliklorofenol İçeriğinin Belirlenmesi - KOH Metodu (GC-MS kullanılarak)	İşletme İçi Metot (ATAL-14-02)
Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar İçin Emzikler (Plastik Mamul ve Bunları İçeren)	Belirli Elementlerin Göçü Krom VI (Cr +6) (IC-ICP-MS Kullanılarak)	TS EN 71-3 BS EN 71-3
Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar İçin Emzikler (Plastik Mamul ve Bunları İçeren)	Belirli Elementlerin Göçü Organik Kalay (GC-MS Kullanılarak)	TS EN 71-3 BS EN 71-3

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Tekstil	Asidik Ter Çözeltisi İle Ekstrakte Edilebilen Ağır Metal Tayini Kurşun(Pb), Kadmiyum(Cd), Civa(Hg), Arsenik(As), Bakır(Cu), Kobalt(Co), Krom(Cr), Nikel(Ni), Antimon(Sb) Tayini (ICP-MS Kullanılarak)	BS EN 16711-2 TS EN 16711-2 EN 16711-2 DIN EN 16711-2
Tekstil	Kanserojenik Boyarmaddelerin Tayini (LC-MS-MS Kullanılarak)	DIN 54231 BVL B 82.02.10
Sıvılar (Tekstil yardımcı maddeleri, yapıştırıcılar, kimyasal çözücü ve karışımlar)	Likit Ürünlerde Toplam Metal İçeriğinin Kimyasal Tayini Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd) , Krom (Cr), Arsenik (As), Kobalt (Co), Nikel (Ni), Civa (Hg), Bakır (Cu),Kalay (Sn), Antimon (Sb), Lityum (Li), Civa (Hg), Stronsiyum (Sr), Mangan (Mn), Demir (Fe),Potasyum (K), Sodyum (Na), Vanadyum (V), Germanyum (Ge), Bor (B), Berilyum (Be), Galyum (Ga), Selenyum (Se), Rubidyum (Rb), Gümüş (Ag), Toryum (Th), Bizmut (Bi), Uranyum (U), Fosfor (P), İndiyum (In), Baryum (Ba), Çinko (Zn), Magnezyum (Mg), Alüminyum (Al), Talyum (Ta), Kalsiyum (Ca), Molibden (Mo), Altın (Au), Platin (Pt), Paladyum (Pd) (ICP-MS kullanılarak)	İşletme içi metod (ATAL-21-02 Rev00) (ISO 17072-2 esaslı)
Polimer Bazlı Elektroteknik Ürünler (Pil, Batarya, Akü vb.)	Civa (Hg) Tayini (ICP-MS kullanılarak)	IEC 62321-4
Polimer Bazlı Elektroteknik Ürünler (Pil, Batarya, Akü vb.)	Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) Tayini (ICP-MS kullanılarak)	IEC 62321-5
Oyuncaklar (Tekstil Mamul ve Bunları İçeren Oyuncaklar)	Organik Kimyasal Bileşikler Alev Geciktiricilerin Tayini (LC-MS-MS Kullanılarak)	İşletme içi Metod (ATAL-23-03 Rev00) (EN 71-9 + A1 Tablo 2A EN 71-10 Madde 8.1.1 EN 71-11 Madde 5.2 Esaslı)
Çocuk Kullanım ve Bakım Eşyaları - Bebekler ve Küçük Çocuklar İçin Emzikler (Plastik Mamul ve Bunları İçeren)	Bisfenol A Tayini (LC-MS/MS Kullanılarak)	BS EN 71-10 Madde 6.4 (ön-işlem) BS EN 71-11 Madde 5.5.2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Oyuncaklar	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini Benzen, Toluen (HS/ GC-MS Kullanılarak)	İşletme İçi Metot (ATAL-28)
Tekstil, Metal, Çocuk Ürünleri	Tükürük Çözeltisi ile Kurşun Salınım Tayini (ICP-MS Kullanılarak)	EN 16711-3
Metaller, Çocuk metal aksesuarları	Metal Ürünlerde Toplam Kadmiyum (Cd) Tayini- Islak Ayrıştırma Metodu (ICP-MS Kullanılarak)	İşletme içi metot (ATAL-06-03 Rev00) (EN 1122 ve EPA 3015A Esaslı)
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar	Ev aletleri ve benzeri cihazların oluşturduğu elektromanyetik alanlara insanın maruz kalmasına dair ölçme yöntemleri	TS EN 62233 EN 62233 IEC 62233
Nihai Ürün	Yangın tehlikesi deneyi - Bölüm 2- 10: Akkor/sıcak telin esas alındığı deney yöntemleri - Akkor-tel düzeneği ve ortak deney işlemi (IEC 609695-2-10)	TS EN 60695-2-10 EN 60695-2-10 IEC 60695-2-10
Nihai Ürün	Yangın tehlikesi deneyi - Bölüm 2- 11: Kızaran/sıcak telin esas alındığı deney yöntemleri-Nihai ürünler için kızaran tel ile alevlenebilirlik deneyi yöntemi (GWEPT)	TS EN 60695-2-11 EN 60695-2-11 IEC 60695-2-11
Nihai Ürün	Yangın tehlikesi deneyi - Bölüm 10-2: Bilya basınç deneyi yöntemi	TS EN 60695-10-2 EN 60695-10-2 IEC 60695-10-2
Nihai Ürün	Yangın tehlikesi deneyi - Bölüm 11- 5: Deney alevleri - İğne alevi deney metodu - Cihazlar, doğrulama deney düzeneği ve kılavuz	TS EN 60695-11-5 EN 60695-11-5 IEC 60695-11-5
Elektrikli Oyuncaklar	Elektrikli oyuncaklar - Güvenlik Hariç Tutma Otomatik kontroller ve anahtarlar Koruma Devresi olan elektrikli oyuncaklar Optik radyasyon kaynaklı elektrikli oyuncakların güvenliği	TS EN 62115 EN 62115 IEC 62115 Hariç Tutma Ek C Ek D Ek E Madde 19.E.2, Madde 19.E.4, Madde 19.E.5

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Elektrikli Oyuncaklar (Lazer içeren)	Lazer ürünlerinin güvenliği - Bölüm 1: Donanım sınıflandırması ve kurallar Ölçüm Aralığı 400nm-700nm Sürekli Dalgalar	TS EN 60825-1 EN 60825-1 IEC 60825-1
Plastik, Kauçuk, Boya, Mürekkep	Serbest Fenol Tayini(HPLC Kullanılarak)	TS EN 71-9+A1 Tablo 2D BS EN 71-9+A1 Tablo 2D DIN EN 71-9+A1 Tablo 2D EN 71-9+A1 Tablo 2D TS EN 71-10 Bölüm 7&8.6 BS EN 71-10 Bölüm 7&8.6 DIN EN 71-10 Bölüm 7&8.6 EN 71-10 Bölüm 7&8.6 TS EN 71-11 Md. 5.5.2 BS EN 71-11 Md. 5.5.2 DIN EN 71-11 Md. 5.5.2 EN 71-11 Md. 5.5.2
Tekstil	Yüzey Islanmasına Karşı Direncin Tayini(Püskürtme Deneyi)	ISO 4920 TS EN ISO 4920 BS EN ISO 4920 AATCC 22 DIN EN ISO 4920
Çakmaklar	Alev oluşturma	TS EN ISO 9994 Madde 4.1 ISO 9994 Madde 4.1
Çakmaklar	Alev yükseklikleri	TS EN ISO 9994 Madde 4.2 ISO 9994 Madde 4.2
Çakmaklar	Alev yükseklik ayarı	TS EN ISO 9994 Madde 4.3 ISO 9994 Madde 4.3
Çakmaklar	Sıçrama veya püskürmeye ve alev yüksekliğinde değişmeye dayanıklılık	TS EN ISO 9994 Madde 4.4 ISO 9994 Madde 4.4
Çakmaklar	Alev söndürme	TS EN ISO 9994 Madde 4.5 ISO 9994 Madde 4.5
Çakmaklar	Hacimsel yer değiştirme	TS EN ISO 9994 Madde 4.6 ISO 9994 Madde 4.6
Çakmaklar	Yakıt kütlesi	TS EN ISO 9994 Madde 4.7 ISO 9994 Madde 4.7
Çakmaklar	Dış yüzeye uygulanan son işlem	TS EN ISO 9994 Madde 5.1 ISO 9994 Madde 5.1
Çakmaklar	Yakıtla uyumluluk	TS EN ISO 9994 Madde 5.2 ISO 9994 Madde 5.2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Çakmaklar	Yakıt kaybına dayanıklılık	TS EN ISO 9994 Madde 5.3 ISO 9994 Madde 5.3
Çakmaklar	Düşmeye dayanıklılık	TS EN ISO 9994 Madde 5.4 ISO 9994 Madde 5.4
Çakmaklar	Yüksek sıcaklığa dayanıklılık	TS EN ISO 9994 Madde 5.5 ISO 9994 Madde 5.5
Çakmaklar	İç basınca dayanıklılık	TS EN ISO 9994 Madde 5.6 ISO 9994 Madde 5.6
Çakmaklar	Yanma davranışı	TS EN ISO 9994 Madde 5.7 ISO 9994 Madde 5.7
Çakmaklar	Yanma çevrimine dayanıklılık	TS EN ISO 9994 Madde 5.8 ISO 9994 Madde 5.8
Çakmaklar	Sürekli yanmaya dayanıklılık	TS EN ISO 9994 Madde 5.9 ISO 9994 Madde 5.9
Çakmaklar	Alev yüksekliğinin ölçülmesi	TS EN ISO 9994 Madde 6.2 ISO 9994 Madde 6.2
Çakmaklar	Sıçrama, püskürme ve alev yüksekliğinde değişme deneyi	TS EN ISO 9994 Madde 6.3 ISO 9994 Madde 6.3
Çakmaklar	Alev söndürme deneyi	TS EN ISO 9994 Madde 6.4 ISO 9994 Madde 6.4
Çakmaklar	Yakıt uygunluk deneyi	TS EN ISO 9994 Madde 6.5 ISO 9994 Madde 6.5
Çakmaklar	Tekrar doldurma deneyi	TS EN ISO 9994 Madde 6.6 ISO 9994 Madde 6.6
Çakmaklar	Yakıt hacimsel yer değiştirme deneyi	TS EN ISO 9994 Madde 6.7 ISO 9994 Madde 6.7
Çakmaklar	Düşme deneyi	TS EN ISO 9994 Madde 6.8 ISO 9994 Madde 6.8
Çakmaklar	Yüksek sıcaklık deneyi	TS EN ISO 9994 Madde 6.9 ISO 9994 Madde 6.9
Çakmaklar	İç basınç deneyi	TS EN ISO 9994 Madde 6.10 ISO 9994 Madde 6.10
Çakmaklar	Dönüşümlü yakma zaman deneyi	TS EN ISO 9994 Madde 6.11 ISO 9994 Madde 6.11
Çakmaklar	Sürekli yakma zaman deneyi	TS EN ISO 9994 Madde 6.12 ISO 9994 Madde 6.12
Çakmaklar	Talimatlar ve uyarılar	TS EN ISO 9994 Madde 7 ISO 9994 Madde 7
Çakmaklar	Mamul işaretleme	TS EN ISO 9994 Madde 8 ISO 9994 Madde 8

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Oyuncak	Malzeme Temizliği İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.1 TS EN 71-1+A1 Madde 4.1
Oyuncak	Birleştirme İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.2 TS EN 71-1+A1 Madde 4.2
Oyuncak	Esnek Plastik Tabaka İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.3 TS EN 71-1+A1 Madde 4.3
Oyuncak	Oyuncak Çantalar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.4 TS EN 71-1+A1 Madde 4.4
Oyuncak	Cam İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.5 TS EN 71-1+A1 Madde 4.5
Oyuncak	Genişleyen Malzemeler İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.6 TS EN 71-1+A1 Madde 4.6
Oyuncak	Kenarların Keskinliği	BS EN 71-1+A1 Madde 4.7 TS EN 71-1+A1 Madde 4.7
Oyuncak	Uçlar ve Metalik Teller İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.8 TS EN 71-1+A1 Madde 4.8
Oyuncak	Çıkıntı Yapan Kısımlar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.9 TS EN 71-1+A1 Madde 4.9
Oyuncak	Yürütme Mekanizmaları İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.10.2 TS EN 71-1+A1 Madde 4.10.2
Oyuncak	Menteşeler İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.10.3 TS EN 71-1+A1 Madde 4.10.3
Oyuncak	Yaylar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.10.4 TS EN 71-1+A1 Madde 4.10.4
Oyuncak	Ağızla Etkileştirilen Oyuncaklar ve Ağıza Alınması Tasarlanan Diğer Oyuncaklar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.11 TS EN 71-1+A1 Madde 4.11
Oyuncak	Balonlar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.12 TS EN 71-1+A1 Madde 4.12
Oyuncak	Uçurtma ve Diğer Uçan Oyuncakların İpleri İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.13 TS EN 71-1+A1 Madde 4.13
Oyuncak	Maskeler ve Kasklar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.14.2 TS EN 71-1+A1 Madde 4.14.2
Oyuncak	Çocuk Tarafından ya da Diğer Yollarla Sürülen Oyuncaklar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.15.1 (Madde 4.15.1.5, 4.15.1.6, 4.15.1.7, 4.15.1.8 hariç) TS EN 71-1+A1 Madde 4.15.1 (Madde 4.15.1.5, 4.15.1.6, 4.15.1.7, 4.15.1.8 hariç)
Oyuncak	Sallanan At ve Benzeri Oyuncaklar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.15.3 TS EN 71-1+A1 Madde 4.15.3

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Oyuncak	Çocuk Tarafından Hareket Ettirilemeyen Oyuncaklar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.15.4 TS EN 71-1+A1 Madde 4.15.4
Oyuncak	Ağır ve Hareketsiz Oyuncaklar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.16 TS EN 71-1+A1 Madde 4.16
Oyuncak	Fırlatılan Cisimler İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.17 TS EN 71-1+A1 Madde 4.17
Oyuncak	Su Oyuncakları ve Şişirilebilir Oyuncaklar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.18 TS EN 71-1+A1 Madde 4.18
Oyuncak	Oyuncaklarda Kullanılmak İçin Özel OlarakTasarlanmış Patlama Kapsülleri ve PatlamaKapsülü Kullanılan Oyuncaklar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.19 TS EN 71-1+A1 Madde 4.19
Oyuncak	Akustik Oyuncaklar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.20 (Madde 4.20.2.5, Madde 4.20.2.8 ve Madde 4.20.2.12 hariç)TS EN 71-1+A1 Madde 4.20 (Madde 4.20.2.5, Madde 4.20.2.8 ve Madde 4.20.2.12 hariç)
Oyuncak	Elektriksiz Isı Kaynağı İçeren Oyuncaklar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.21 TS EN 71-1+A1 Madde 4.21
Oyuncak	Küçük Toplar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.22 TS EN 71-1+A1 Madde 4.22
Oyuncak	Mıknatıslar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.23 TS EN 71-1+A1 Madde 4.23
Oyuncak	Yo-yo Topları İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.24 TS EN 71-1+A1 Madde 4.24
Oyuncak	Yiyeceklere Eklenen Oyuncaklar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 4.25 TS EN 71-1+A1 Madde 4.25
Oyuncak	Uçan Oyuncaklar	BS EN 71-1+A1 Madde 4.27 TS EN 71-1+A1 Madde 4.27
Oyuncak	3 Yaşından Küçük Çocuklar İçin Tasarlanmış Oyuncaklarda Genel Kurallar	BS EN 71-1+A1 Madde 5.1 TS EN 71-1+A1 Madde 5.1
Oyuncak	Yumuşak Dolgulu Oyuncaklar ve Oyuncakların Yumuşak Dolgulu Bölümleri İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 5.2 TS EN 71-1+A1 Madde 5.2
Oyuncak	Plastik Tabaka İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 5.3 TS EN 71-1+A1 Madde 5.3
Oyuncak	Oyuncaklardaki İpler, Zincirler ve Elektrik Kabloları İçin Gereklilikler (Sabit ilmek, dolaşık ilmek ve düzenekler hariç)	BS EN 71-1+A1 Madde 5.4 (Madde 5.4.4. hariç) TS EN 71-1+A1 Madde 5.4 (Madde 5.4.4. hariç)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Oyuncak	Sıvı Doldurulmuş Oyuncaklar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 5.5 TS EN 71-1+A1 Madde 5.5
Oyuncak	Cam ve Porselen İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 5.7 TS EN 71-1+A1 Madde 5.7
Oyuncak	Belirli Oyuncakların Şekil ve Büyüklüğünün Kontrolü	BS EN 71-1+A1 Madde 5.8 TS EN 71-1+A1 Madde 5.8
Oyuncak	Monofilament Elyaf İçeren Oyuncaklar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 5.9 TS EN 71-1+A1 Madde 5.9
Oyuncak	Küçük Toplar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 5.10 TS EN 71-1+A1 Madde 5.10
Oyuncak	Oyuncak Heykelleri İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 5.11 TS EN 71-1+A1 Madde 5.11
Oyuncak	Yarı Küresel Şekle Sahip Oyuncaklar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 5.12 TS EN 71-1+A1 Madde 5.12
Oyuncak	Vakumlu Tutucular İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 5.13 TS EN 71-1+A1 Madde 5.13
Oyuncak	Tamamen veya Kısmen Boyun Etrafına Takılmak Amacıyla Tasarlanan Kayışlar İçin Gereklilikler	BS EN 71-1+A1 Madde 5.14 TS EN 71-1+A1 Madde 5.14
Oyuncak	Ambalajlama Gereklilikleri	TS EN 71-1+A1 Madde 6 BS EN 71-1+A1 Madde 6
Oyuncak	Uyarılar, İşaretler ve Kullanma Talimatları İçin Gereklilikler	TS EN 71-1+A1 Madde 7 BS EN 71-1+A1 Madde 7
Oyuncak	Küçük Parça Silindiri Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.2 BS EN 71-1+A1 Madde 8.2
Oyuncak	Tork Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.3 BS EN 71-1+A1 Madde 8.3
Oyuncak	Germe Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.4 BS EN 71-1+A1 Madde 8.4
Oyuncak	Düşme Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.5 BS EN 71-1+A1 Madde 8.5
Oyuncak	Devrilme Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.6 BS EN 71-1+A1 Madde 8.6
Oyuncak	Çarpma Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.7 BS EN 71-1+A1 Madde 8.7
Oyuncak	Sıkıştırma Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.8 BS EN 71-1+A1 Madde 8.8
Oyuncak	Islatma Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.9 BS EN 71-1+A1 Madde 8.9
Oyuncak	Bir Bölümün ya da Birleşenin Ulaşılabilirliği Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.10 BS EN 71-1+A1 Madde 8.10

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Oyuncak	Kenarların Keskinliğinin Belirlenmesi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.11 BS EN 71-1+A1 Madde 8.11
Oyuncak	Uçların Sivriligi Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.12 BS EN 71-1+A1 Madde 8.12
Oyuncak	Metalden Yapılmış Tellerin Esnekliği Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.13 BS EN 71-1+A1 Madde 8.13
Oyuncak	Genişleyen Malzemeler Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.14 BS EN 71-1+A1 Madde 8.14
Oyuncak	Sıvıyla Doldurulmuş Oyuncakların Sızdırması Deneyi	BS EN 71-1+A1 Madde 8.15 TS EN 71-1+A1 Madde 8.15
Oyuncak	Bazı Oyuncakların Geometrik Şekilleri Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.16 BS EN 71-1+A1 Madde 8.16
Oyuncak	Ağızla Etkinleştirilen Oyuncakların Dayanımının Belirlenmesi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.17 BS EN 71-1+A1 Madde 8.17
Oyuncak	Kordonların Elektriksel Direncinin Belirlenmesi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.19 BS EN 71-1+A1 Madde 8.19
Oyuncak	Kordonların Enine Kesit Ölçüsü Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.20 BS EN 71-1+A1 Madde 8.20
Oyuncak	Statik Dayanım	TS EN 71-1+A1 Madde 8.21 BS EN 71-1+A1 Madde 8.21
Oyuncak	Dinamik Dayanım	TS EN 71-1+A1 Madde 8.22 BS EN 71-1+A1 Madde 8.22
Oyuncak	Denge	TS EN 71-1+A1 Madde 8.23 BS EN 71-1+A1 Madde 8.23
Oyuncak	Kinetik Enerjinin Belirlenmesi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.24 BS EN 71-1+A1 Madde 8.24
Oyuncak	Plastik Tabaka Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.25 BS EN 71-1+A1 Madde 8.25
Oyuncak	Emisyon Ses Basıncı Seviyelerinin Belirlenmesi Deneyi	BS EN 71-1+A1 Madde 8.28 (Madde 8.28.2.4, 8.28.2.7 ve 8.28.2.11 hariç) TS EN 71-1+A1 Madde 8.28 (Madde 8.28.2.4, 8.28.2.7 ve 8.28.2.11 hariç)
Oyuncak	Sıcaklık Artışlarının Ölçülmesi Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.30 BS EN 71-1+A1 Madde 8.30
Oyuncak	Küçük Toplar ve Vakumlu Tutucular Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.32 BS EN 71-1+A1 Madde 8.32
Oyuncak	Oyun Heykelleri İçin Deney Yöntemi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.33 BS EN 71-1+A1 Madde 8.33
Oyuncak	Mıknatıslar İçin Germe Deneyi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.34 BS EN 71-1+A1 Madde 8.34

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/20)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Oyuncak	Manyetik Akı İndeksinin Belirlenmesi Yöntemi	TS EN 71-1+A1 Madde 8.35 BS EN 71-1+A1 Madde 8.35
Oyuncak	Yoyo Toplarının Ölçümleri Deneyi	BS EN 71-1+A1 Madde 8.37 TS EN 71-1+A1 Madde 8.37
Oyuncak	Geçmeli Bağlantı Aparatı İçin Ayrılma Deneyi	BS EN 71-1+A1 Madde 8.38 TS EN 71-1+A1 Madde 8.38
Oyuncak	Kendinden Sarılan Kordonlar Deneyi	BS EN 71-1+A1 Madde 8.39 TS EN 71-1+A1 Madde 8.39
Oyuncak	Kordonların, Zincirlerin ve ElektrikKablolarının Uzunluğu Deneyi	BS EN 71-1+A1 Madde 8.40 TS EN 71-1+A1 Madde 8.40
Oyuncak	İki Kordon Veya Zincirin Karıştırma Potansiyelinin Değerlendirilmesi	BS EN 71-1+A1 Madde 8.41 TS EN 71-1+A1 Madde 8.41
Oyuncak	Atış Menzillerinin Belirlenmesi	BS EN 71-1+A1 Madde 8.42 TS EN 71-1+A1 Madde 8.42
Oyuncak	Mermilerin ve Uçan Oyuncakların Önde Gelen Parçalarının Değerlendirilmesi	BS EN 71-1+A1 Madde 8.43 TS EN 71-1+A1 Madde 8.43
Oyuncak	Vakumlu Tutucunun -Merminin Uzunluğu	BS EN 71-1+A1 Madde 8.44 TS EN 71-1+A1 Madde 8.44
Oyuncak	Yanmazlık İçin Genel Şartlar	TS EN 71-2+A1 Madde 5.1 BS EN 71-2+A1 Madde 5.1
Oyuncak /Oyuncağın Yüzeyinden 50 mm veya Daha Fazla Çıkıntı Yapan Saç, Tüy veya Benzer Özelliklere Sahip Malzemedden (Örneğin, Serbestçe Sallanan Kurdeleler, Kağıt, Kumaş Saç Teli veya Diğer Sarkan Bileşenler) Yapılmış Sakallar, Bıyıklar, Peruklar	Yanmazlık Deneyi	TS EN 71-2+A1 Madde 5.2 BS EN 71-2+A1 Madde 5.2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/20)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1110-T	AZOLAB LABORATUVAR HİZMETLERİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1110-T Revizyon No: 04 Tarih: 05.01.2021
---	--

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 Malzemedden (Örneğin, Serbestçe Sallanan Kurdeleler, Kağıt, Kumaş Saç Teli veya Diğer Sarkan Bileşenler) Yapılmış Sakallar, Bıyıklar, Peruklar vb. ve Kalıplanmış Tam veya Kısmi Baş Maskeleri	Yanmazlık Deneyi	TS EN 71-2+A1 Madde 5.3 BS EN 71-2+A1 Madde 5.3
Oyuncak/Başa Takılan Oyuncakların, Başlıkların, Baş Giysilerinin vb. Sarkan Kısımlarıyla ve Baş Kısım veya Tamamen Kapatıcı (Örneğin, Kumaş ve Karton Maskeler, Göz Maskeleri, Yüz Maskeleri) Maskeler, Oyuncak Kostümler ve İçine Bir Çocuğun Girmesi ve Bir Çocuk Tarafından Giyilmesi Tasarlanan Oyuncaklar	Yanmazlık Deneyi	TS EN 71-2+A1 Madde 5.4 BS EN 71-2+A1 Madde 5.4
Oyuncak/Yumuşak Dolgulu Oyuncaklar	Yanmazlık Deneyi	TS EN 71-2+A1 Madde 5.5 BS EN 71-2+A1 Madde 5.5

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter