

EGE ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL ve KONFEKSİYON ARAŞTIRMA-UYGULAMA MERKEZİ DENEY (FİZİKSEL, KİMYASAL ve YIKAMA) LABORATUVARLARI	Yürürlük Tarihi	02.01.2014
	Kodu	FR.92
	Rev. No / Tarihi	00 /02.01.2014
	Sayfa	1/11
TEST FİYAT LİSTESİ FORMU		

GEÇERLİK TARİHİ: 04 ARALIK 2023 - 31 ARALIK 2024

FİZİKSEL ANALİZLER

ANALİZ KODU	ANALİZ CİNSİ	TEST STANDARDI	FİYAT (TL)
LİF TEST VE ANALİZLERİ			
FTM 01	Tek Liflerde Uzunluk Tayini	TS 1140 ASTM D 5103 ISO 6989	1250
FTM 02	<i>Lif İnceliği Ölçümü</i>		
FTM 02.1	Mikroskopik metot	TS EN ISO 137 ASTM D 2130 ISO 137	1250
FTM 02.2	Lif İnceliği Ölçümü (Gravimetrik metot)	TS 2874 EN ISO 1973	1250
FTM 03	Liflerde kıvrım sayısı ve kılma yüzdesi		1000
FTM 04	Yabancı madde miktarı	TS 1104 ASTM D 2812	750
FTM 05	Kısa şapelli liflerde yabancı madde ve mikrotoz miktarının tayini (SDL/Denkendorf mikrotoz ve yabancı madde analiz cihazı MDTA3 ile)		750
İPLİK TEST VE ANALİZLERİ			
FTM 06	İplik doğrusal yoğunluğu (numarası)	TS 244 EN ISO 2060 ASTM D 1907	750
FTM 07	Elastan iplik doğrusal yoğunluğu (numarası)	ASTM D 2951 ASTM D 2653	750
FTM 08	İplik kopma mukavemeti ve uzaması	TS EN ISO 2062 ASTM D 2256	750
FTM 09	İplik büküm sayısı	TS EN ISO 2061 ASTM D 1422 ASTM D 1423	750
FTM 10	Bobin metrajı		1000
FTM 11	İplik düğüm sayısı		1000
FTM 12	İplik düzgünlüğü -Kesikli elyaf iplikleri (USTER TESTER 5) -Fantezi iplikler (USTER TESTER 5)	ISO 16549	1500 1500
FTM 13	İplik Görünümü (Kontrast Levha)	TS 628	500
FTM 14	İplik üretim yöntemi tayini (Ring/OE mukayesesi)		1200
FTM 15.1	İplik-iplik sürtünmesi (CTT)	ASTM D 3412	1500
FTM 15.2	İplik-metal sürtünmesi (CTT)	ASTM D 3108	1500
FTM 16.1	Punta aralığı (CTT)		1500
FTM 16.2	Punta stabilitesi (CTT)		1500
FTM 17	İplik tüylülüğü (USTER TESTER 5-CTT)	ASTM D 5647	1500
FTM 18	Kesik elyaf/filament ayırımı		500
FTM 19	Filament sayısı - 50 adete kadar - 50-150 adet - 150 ve üstü		500 750 1000

EGE ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL ve KONFEKSİYON ARAŞTIRMA-UYGULAMA MERKEZİ DENEY (FİZİKSEL, KİMYASAL ve YIKAMA) LABORATUVARLARI	Yürürlük Tarihi	02.01.2014
	Kodu	FR.92
	Rev. No / Tarihi	00 /02.01.2014
	Sayfa	2/11
TEST FİYAT LİSTESİ FORMU		

KUMAŞ TEST VE ANALİZLERİ			
FTM 22	Kumaştan çıkarılan ipliklerde numara tayini - Çözümlü iplik numarası - Atkı iplik numarası	TS ISO 7211-5 ISO 7211-5 TS EN 14970	750 750
FTM 23	Kumaştan çıkarılan ipliklerde büküm tayini - Çözümlü iplik bükümü - Atkı iplik bükümü	TS 256 ISO 7211-4	750 750
FTM 24	Kumaş ipliklerinde kısısalma oranı	TS 254 ISO 7211-3 ASTM 3883	500
FTM 25	Sıklık - Çözümlü - Atkı	*TS 250 EN 1049-2 (Akredite) ASTM D 3775 ISO 7211-2	750 750
FTM 26	Gramaj	*TS 251 Metot 6 (Akredite) *TS EN 12127 (Akredite) ASTM D 3776 ISO 3801 TS EN ISO 29073-1 ASTM 6242	750
FTM 27	Kumaş eni Kumaş boyu	TS EN 1773 ASTM 3774	350 350
FTM 28	Kumaş kalınlığı	TS 7128 EN ISO 5084 ASTM D 1777 TS EN ISO 9073-2 ASTM 5729	500
FTM 29	Kumaşlarda doku şekli		500
FTM 30	<i>Kumaş kopma mukavemeti (Atkı ve çözümlü yönünde yapılan testler ayrı ayrı ücretlendirilir)</i>		
FTM 30.1	Şerit metodu - Çözümlü - Atkı	*TS EN ISO 13934-1 (Akredite) ASTM D 5035 TS EN ISO 1421 Metot 1 TS EN 29073-3	1000 1000
FTM 30.2	Kavrama metodu - Çözümlü - Atkı	*TS EN ISO 13934-2 (Akredite) ASTM D 5034 TS EN ISO 1421 Metot 2	1000 1000
FTM 31	<i>Kumaş yırtılma mukavemeti (Atkı ve çözümlü yönünde yapılan testler ayrı ayrı ücretlendirilir)</i>		
FTM 31.1	Balistik sarkaç metodu - Çözümlü - Atkı	TS EN ISO 13937-1 ASTM 1424 TS 3241-2 EN ISO 4674-2	1000 1000
FTM 31.2	Tek yırtma metodu - Çözümlü - Atkı	TS EN ISO 13937-2 TS EN ISO 4674-1 Metot B TS EN ISO 9073-4	1000 1000
FTM 31.3	Kanat metodu - Çözümlü - Atkı	TS EN ISO 13937-3	1000 1000
FTM 31.4	Çift yırtma metodu - Çözümlü - Atkı	TS EN ISO 13937-4 TS EN ISO 4674-1 Metot A	1000 1000
FTM 32	Delinme mukavemeti		1500

EGE ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL ve KONFEKSİYON ARAŞTIRMA-UYGULAMA MERKEZİ DENEY (FİZİKSEL, KİMYASAL ve YIKAMA) LABORATUVARLARI	Yürürlük Tarihi	02.01.2014
	Kodu	FR.92
	Rev. No / Tarihi	00 /02.01.2014
	Sayfa	3/11
TEST FİYAT LİSTESİ FORMU		

FTM 33	Patlama mukavemeti	TS EN ISO 13938-1 *TS EN ISO 13938-2 <i>(Akredite)</i> TS 7126	1000
FTM 34	Aşınma (Sürtünme) dayanımı - Martindale	TS EN ISO 12947-2 TS EN ISO 12947-3 TS EN ISO 12947-4 ASTM D 4966 TS EN 530 <i>İlk 20000 devire kadar:</i> <i>Her ilave 10000 devir:</i>	1250 500
FTM 35	<i>Boncuklanma (Pilling) Belirtilen tur ve süreler dışında istenen her fazla tur ücretlendirilir.</i>		
FTM 35.1	Martindale - 2000 tur için	TS EN ISO 12945-2	1000
FTM 35.2	ICI pilling box - Örme kumaş 7000 tur - Dokuma kumaş 18.000 tur	TS EN ISO 12945-1	1000 1000
FTM 35.3	Düşey taklalı pilling (30 dk.) Her ilave 30 dk. için	TS EN ISO 12945-3 ASTM D 3512	1000 500
FTM 36	Hava geçirgenliği	TS 391 EN ISO 9237 ASTM D 737	750
FTM 37	Dikiş mukavemeti - Çözgü yönü - Atkı yönü	TS EN ISO 13935-1 TS EN ISO 13935-2	1000 1000
FTM 38	Dikiş kayması - Çözgü yönü - Atkı yönü	TS EN ISO 13936-1 TS EN ISO 13936-2 BS 3320	1000 1000
FTM 39	Dikiş adım sıklığı		350
FTM 40	Kumaşlarda esneklik tayini - Örme kumaş - Dokuma kumaş	TS EN ISO 20932-1 TS EN ISO 20932-2 TS EN ISO 20932-3 ASTM D 2594 TS 6071 ASTM D 3107	1000 1000
FTM 41	Çoraplarda; - Enine esneklik - Boyuna esneklik	TS 401	600 600
FTM 42	Çoraplarda fit testi		1000
FTM 43	Havlularda ilmek-zemin oranı	TS 629 TS EN 14697	500
FTM 44.1	Kumaşlarda dairesel eğilme dayanımı	ASTM D 4032	500
FTM 44.2	Kumaşlarda sabit açılı eğilme dayanımı	TS 1409	750
FTM 45	Dökümlülük	TS 9693 TS EN ISO 9073-9	1000
FTM 46.1	Su buharı geçirgenliği (Permetest)	TS EN ISO 11092	2000
FTM 46.2	Su buharı geçirgenliği (Kap Metodu)	EN ISO 420 EN ISO 20344 EN ISO 14268	3500
FTM 47	Su buharı direnci (Hotplate)	TS EN ISO 11092	3500
FTM 48	Isıl özelliklerin ölçümü (Alambeta)		2000
FTM 49	Isıl direnç ölçümü (Hotplate)	TS EN ISO 11092	3500
FTM 50.1	3 D MMD		2000
FTM 52	Radyal ısı transferi	TS EN ISO 6942	7500

EGE ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL ve KONFEKSİYON ARAŞTIRMA-UYGULAMA MERKEZİ DENEY (FİZİKSEL, KİMYASAL ve YIKAMA) LABORATUVARLARI	Yürürlük Tarihi	02.01.2014
	Kodu	FR.92
	Rev. No / Tarihi	00 /02.01.2014
	Sayfa	4/11
TEST FİYAT LİSTESİ FORMU		

FTM 53.1	Bükülme çatlaması -Atkı -Çözüğü Atkı ve çözümü için her ilave 100.000 tur için	TS EN ISO 7854 Metot B (200.000 tura kadar)	5000 5000 1500
FTM 53.2	Bükülme çatlaması -Atkı -Çözüğü Atkı ve çözümü için her ilave 1.000 tur için	TS EN ISO 7854 Metot C (2000 tura kadar)	2000 2000 2000
FTM 54	Reflektivite ölçümü (Farklı koşulların her biri için)		2000
FTM 55.1	Elektriksel direnç	TS EN 1149-1 TS EN 1149-2	2500
FTM 55.2	Elektriksel direnç	TS EN 1149-3	5000
FTM 56	UV yaşlandırma	EN ISO 4892 TS EN 277	200 TL/saat
FTM 57	Solar ışınım		500
FTM 58	Termal ışınım		2000
FTM 59.1	Halılarda hav yüksekliği	TS 7125 ISO 1766	500
FTM 59.2	Halılarda kalınlık tayini	TS 3374 ISO 1765	500
FTM 59.3	Halılarda ilmek sayısı tespiti - Enine - Boyuna	TS 5285 ISO 1763	500 500
FTM 60	Çim Halı (Hav eni, hav boyu, toplam hav boyu, hav inceliği, toplam ağırlık, enine boyuna sıklık, düğüm sayısı, en-boy)		5000
KONFEKSİYON AKSESUAR TEST VE ANALİZLERİ			
FTM.61	<i>Fermuar testleri</i>		
FTM 61.1	Fermuar açma-kapama testi	TS EN 16732	1000
FTM 61.2	Elcik dayanımı	TS EN 16732	1000
FTM 61.3	Üst durdurucu kenar zırhına tespiti	TS EN 16732	1000
FTM 61.4	Enine kuvvet altında dış direnci	TS EN 16732	1000
FTM 61.5	Alt durdurucu dayanımı	TS EN 16732	1000
FTM 61.6	Tutturucunun yan kuvvet direnci	TS EN 16732	1000
FTM 61.7	Kürsor kilit direnci	TS EN 16732	1000
FTM 61.8	Zincir eni	TS EN 16732	1000
FTM 61.9	Kürsor ağzının deformasyon direnci	TS EN 16732	1000
FTM 61.10	Tutamağın kursora tespit mukavemeti	TS EN 16732	1000
FTM 62	Düğme ayrılma mukavemeti	ISO 8124 ASTM D 7142-2	1000
FTM 63	Cırt bant ayrılma mukavemeti	TS 12242	1000
FTM 64	Kuş gözü ve çit çit kumaştan ayrılma mukavemeti		1000
DIĞER TESTLER VE ANALİZLERİ			
FTM 65	Mikroskopik görüntü alma		1000
FTM 66	Kolon ve biye kopma mukavemeti	TS 3248	1000
FTM 67	Sıkıştırma mukavemeti		1000
FTM 68	Sıkıştırma düzelmesi	ASTM D 3575	1000
FTM 69	Sertlik (Shore A) (Shore D)	TS ISO 48-4	750
FTM 70	Kaplama yapışkanlığının tayini	TS EN ISO 2411	1000
FTM 71	Kuştüyü bileşenleri	TS EN 12131	8000

EGE ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL ve KONFEKSİYON ARAŞTIRMA-UYGULAMA MERKEZİ DENEY (FİZİKSEL, KİMYASAL ve YIKAMA) LABORATUVARLARI	Yürürlük Tarihi	02.01.2014
	Kodu	FR.92
	Rev. No / Tarihi	00 /02.01.2014
	Sayfa	5/11
TEST FİYAT LİSTESİ FORMU		

FTM 71.1	Kuştüyü doldurma kuvvetinin tayini	TS EN 12130	8000
FTM 72	Malzemelerde yoğunluk tayini	TS ISO 2781	1000
FTM 73	Drying Rate	AATC 201	2000
FTM 74	Maske nefes alabilirlik	EN 14683	2000
MUKAVVA TEST VE METOTLARI			
Mukavva testlerinin tamamı için; ana gövde, takviye parçası ve ayırma parçalarının her birinden A4 boyutlarında en az 25 adet numune gönderilmelidir. Gönderilen numuneler bantlı, katlı ve zımbalı olmamalıdır.			
FTM 75	Oluk sayısı, oluk yüksekliği, oluk boyu	TS 1119	1000
FTM 76	Patlama Mukavemeti	TS 1119	1000
FTM 77	Delinme Mukavemeti	TS 1119	1000
FTM 78	Kenar Ezilme Dayanımı	TS 1119	1000
KORUYUCU ELDİVEN TEST VE METOTLARI			
FTM 79	Koruyucu eldivenlerde kesme dayanımı	TS EN 388	5000
FTM 80	Koruyucu eldivenlerde delinme dayanımı	TS EN 388	1500
FTM 81	Koruyucu eldivenlerde yırtılma dayanımı	TS EN 388	1500
FTM 82	Koruyucu eldivenlerde aşınma dayanımı	TS EN 388	1500

EGE ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL ve KONFEKSİYON ARAŞTIRMA-UYGULAMA MERKEZİ DENEY (FİZİKSEL, KİMYASAL ve YIKAMA) LABORATUVARLARI	Yürürlük Tarihi	02.01.2014
	Kodu	FR.92
	Rev. No / Tarihi	00 /02.01.2014
	Sayfa	6/11
TEST FİYAT LİSTESİ FORMU		

KİMYASAL ANALİZLER

ANALİZ KODU	ANALİZ CİNSİ	TEST STANDARDI	FİYAT (TL)
LİF ANALİZLERİ			
KTM 01	Rutubet tayini	TS 248, TS 467, ASTM D1576	750
KTM 02	Yağ tayini Yünde Yağ Tayini/Diklorometanda	TS ISO 3074	750 1000
KTM 03	Yabancı madde tayini(pamuk) Yabancı madde tayini (yün)	TS 1104	1200 1200
KTM 04	Ölü elyaf tayini		750
KTM 05	Yünde yıkama randımanı	TS 464	2000
KTM 06	Yünün sodium hidroksitteki çözünürlüğünün tayini	TS 885	1000
KTM 07	Elyaf olmayan madde tayini	TS 4416	1500
KUMAŞ PERFORMANS TEST VE ANALİZLERİ			
KTM 08	Hidrofil pamuk analizi	TS 4786	4500
KTM 09	Gazlı bez analizi	TS EN 14079	15000
KTM 10	Su geçirmezlik	0-1000 mm su sütunu	800
		1000-5000 mm su sütunu	1200
		5000-... mm su sütunu	1600
KTM 11	Bundesman Yağmurlama Testi	TS EN 29865	3000
KTM 12	Su iticilik(Spray test)	TS EN ISO 4920	700
KTM 13	Yağ geçirgenliği	*TS EN ISO 14419 (Akredite)	1200
KTM 14	Kat düzelme açısı	TS EN ISO 2313-1,2313-2	1000
KTM 15	Tutuşmazlık testi (Giysi ve Kumaş)	C.F.R. 1610, TS EN ISO 6941, TS EN ISO 6940, TS EN ISO 15025	3000
KTM 16	Tutuşmazlık testi (Yer döşemeleri ve Halılar)	TS 5193	3000
	Tutuşmazlık testi (Yatakta sigara tutuşturma kaynağı)	TS EN 597-1	3000
	Tutuşmazlık testi (Yatakta kibrit tutuşturma kaynağı)	TS EN 597-2	3000
KTM 17	Formaldehit testi	TS EN ISO 14184-1, TS EN ISO 14184-2	1300
KTM 18	Kül tayini	TS 8003	1000
KTM 19	Yıkamada boyut değişimi Her ilave yıkama	TS EN ISO 6330	750 200
KTM 20	Yıkama sonrası görünüm değerlendirmesi Her ilave yıkama için	TS ISO 7768, TS ISO 7770 Tek yıkama sonrası	750 200
KTM 21	Kuru temizlemede boyut değişimi	TS EN ISO 3175-1,3175-2	1000 400

EGE ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL ve KONFEKSİYON ARAŞTIRMA-UYGULAMA MERKEZİ DENEY (FİZİKSEL, KİMYASAL ve YIKAMA) LABORATUVARLARI	Yürürlük Tarihi	02.01.2014
	Kodu	FR.92
	Rev. No / Tarihi	00 /02.01.2014
	Sayfa	7/11
TEST FİYAT LİSTESİ FORMU		

	Her ilave kuru temizleme		
KTM 22	Dinlendirme çekmesi	TS 2374	1500
KTM 23	Keçeleşme çekmesi	TS 2374	1500
KTM 24	Kumaşlarda buruşmazlığın değerlendirilmesi Görünüş metodu	TS ISO 9867	1200
KTM 25	Hidrofilite Havlu kumaşlarda hidrofilik	TS 866, TS 629 TS EN 14697	750 750
KTM 26	Temizlik Bezlerinde su emicilik tayini		750

RENK HASLIKLARI

KTM27	Yapay Işığa karşı renk haslığı	4. mavi yün standartının 4'e eşit solduğunda	TS EN ISO 105-B02, TS EN ISO 105 B06	2500
		6. mavi yün standartının 4'e eşit solduğunda		3000
		7. mavi yün standartının 4'e eşit solduğunda		5000
KTM 28	Yapay Hava şartlarına karşı renk haslığı	4. mavi yün standartının 4'e eşit solduğunda	TS 4460 EN ISO 105-B04	2500
		6. mavi yün standartının 4'e eşit solduğunda		3000
		7. mavi yün standartının 4'e eşit solduğunda		5000
KTM 29	Işık + Ter Haslığı	Tek numune için	TS EN ISO 105 B 07	3500
KTM 30	Tere karşı renk haslığı	Asidik	TS ISO 105-E04	600
KTM 31		Bazik		600
KTM 32	Hipoklorit ile ağartmaya karşı renk haslığı		TS 739 EN 20105-N01	600
KTM 33	Klorlu Suyu Karşı Renk Haslığı		TS ISO 105 E03	600
KTM 34	Tükürük haslığı		DIN 53160	600
KTM 35	Kuru temizlemeye karşı renk haslığı		TS EN ISO 105 D01	800
KTM 36	Sürtmeye karşı renk haslığı		<i>*TS EN ISO 105 X 12 (Akredite), AATCC 8 TS EN ISO 105 X 16</i>	600
KTM 37	Suya karşı renk haslığı		TS EN ISO 105 E 01	600
KTM 38	Deniz suyuna karşı renk haslığı		TS EN ISO 105 E 02, AATCC 106	600
KTM 39	Lekelenmeye karşı renk haslığı (Asit)		TS EN ISO 105 E05	600
KTM 40	Lekelenmeye karşı renk haslığı (Alkali)		TS EN ISO 105 E06	600
KTM 41	Su damlasına karşı renk haslığı		TS EN ISO 105 E07	600
KTM 42	Peroksite karşı renk haslığı		TS 400 EN ISO 105 N02	750
KTM 43	Ütülemeye karşı renk haslığı		TS 472 EN ISO 105 X 11	600
KTM 44	Kuru ısıya karşı haslığı		TS 3515 EN ISO 105 P01	600

EGE ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL ve KONFEKSİYON ARAŞTIRMA-UYGULAMA MERKEZİ DENEY (FİZİKSEL, KİMYASAL ve YIKAMA) LABORATUVARLARI	Yürürlük Tarihi	02.01.2014
	Kodu	FR.92
	Rev. No / Tarihi	00 /02.01.2014
	Sayfa	8/11
TEST FİYAT LİSTESİ FORMU		

KTM 45	Yıkamaya karşı renk haslığı	TS EN ISO 105-C06-C07-C08-C09-C10	600	
KTM 46	Ter lekelerini dışarıya vermemesi		600	
KTM 47	PVC Haslığı	TS 7585 EN ISO 105 X10	600	
KTM 48	Buhara karşı renk haslığı	TS 7189 EN ISO 105 E11	600	
KİMYASAL ANALİZLER				
KTM 49	Kalitatif lif tayini (her lif numunesi için)		600	
	Kantitatif lif tayini (her lif numunesi için)		TS 4739, TS EN ISO 1833-(1-27)	
	- İkili			1300
	- Üçlü			2500
- İlave lif		600		
KTM 50	Özel lif tayini	Lif cinsine göre fiyat ve yöntem değişiklik göstermektedir.	2000	
KTM 51	Polimer malzeme tayini	Malzeme cinsine göre fiyat ve yöntem değişiklik göstermektedir.	2000	
KTM 52	Fenolik Sararma		1000	
KTM 53	Örme yağı performans testi(Her sıcaklık ve her lif türü için)		2000	
KTM 54	Haşıl analizi (kalitatif)		1000	
KTM 55	Haşıl analizi (kantitatif)	TS 394	1500	
KTM 56	Boyarmadde analizi(kalitatif)		2500	
KTM 57	Apre analizi(kalitatif)		2500	
KTM 58	Alerjen ve Kanserojen Boyarmadde Analizi	TS EN 16373-2	3000	
KTM 59	Antibakteriyel Aktivite Testi	ASTM-E 2149	5000	
KTM 60	Renk ölçümü	Sayısal olarak verilmiş L,a,b değerlerine göre	1000 (Her bir renk için)	
		Cihazla renk farkı tayini	1000 (Her bir renk için)	
		Orijinal renk numunesi verildiğinde-gözle renk farkı tayini	1000 (Her bir renk için)	
		Infrared Ölçümü	1500 (Her bir renk için)	
KTM 61	Beyazlık indeksi Metameri indeksi		1000 1000	
KTM 62	Arilamin tayini	TS EN 14362-1 ve TS EN 14362-3	3000	
KTM 63	pH tayini	TS EN ISO 3071	750	

EGE ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL ve KONFEKSİYON ARAŞTIRMA-UYGULAMA MERKEZİ DENEY (FİZİKSEL, KİMYASAL ve YIKAMA) LABORATUVARLARI	Yürürlük Tarihi	02.01.2014
	Kodu	FR.92
	Rev. No / Tarihi	00 /02.01.2014
	Sayfa	9/11
TEST FİYAT LİSTESİ FORMU		

KTM 64	Kükürt tayini (kalitatif)		800
KTM 65	Yapışkanlık (şeker) tayini		750
KTM 66	Asit tayini		1000
KTM 67	Baz tayini		1000
KTM 68	Katı madde tayini		1000
KTM 69	Peroksit tayini		1000
KTM 70	Nikel analizi (kalitatif)		750
KTM 71	Kumaşta Demir Tayini (kalitatif)		800
KTM 72	Optik beyazlatıcı tayini		800
KTM 73	Yorum (herhangi bir hatanın ve/veya problemin üretimin hangi adımında, neden oluşabileceği ve önlenmesi ve/veya giderilebilmesi için neler yapılabileceği hakkında görüş bildirilmesi)	Ücrete ilave olarak yapılan test ve analiz ücretlerinin % 50. fiyata eklenecektir.	3000
KTM 74	FTIR çalışması (Tek numune için)		2000
KTM 75	Buharla Boyut Değişim		1000
KTM 76	Yıkama Sonrası Dönme Testi		1000
KTM 77	Sıcakta Bekletme (100 °C'ye kadar) (1 gün)		1200
KTM 78	Sıcakta Bekletme (180 °C'ye kadar) (1 gün)		1500
KTM 79	Soğukta Bekletme (- 35 – 0 °C arası) (1 gün)		2000
KTM 80	Soğukta Bekletme (- 70 - 35 °C arası) (1 gün)		2500
KTM 81	DSC Analizi (Erime Sıcaklığı, Erime enerjisi, Erime Pik Noktası, Kristalizasyon Pik Noktası, Camsı Geçiş Sıcaklığı)	TS EN ISO 11357	2000
KTM 82	Sıvı Kimyasal Maddelere Karşı Dayanım Tayini	TS EN ISO 6530 (Her bir kimyasal ayrı olarak fiyatlandırılır.)	600
KTM 83	Gri Skala ile Renk Değişimi Değerlendirme		400
KTM 84	Gri Skala ile Lekeleme Değerlendirme		400
YIKAMA LABORATUVARI TESTLERİ (Aşağıdaki araştırma testlerin fiyatları firma görüşmesinde tespit edilmektedir.)			
YL1	Çamaşır Temizleme Ürünleri-Leke Çıkarma Testi (15 kir)	A.I.S.E.	
YL2	Çamaşır Temizleme Ürünleri-Renk Koruma (Renk Farkı Ölçümü)	A.I.S.E., ISO 105 A05, ASTM D2244	
YL3	Çamaşır Temizleme Ürünleri-Beyazlık Testi	A.I.S.E, ASTM E313	
YL4	Çamaşır Temizleme Ürünleri- Sararma İndisi Ölçümü	ASTM E313	

EGE ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL ve KONFEKSİYON ARAŞTIRMA-UYGULAMA MERKEZİ DENEY (FİZİKSEL, KİMYASAL ve YIKAMA) LABORATUVARLARI	Yürürlük Tarihi	02.01.2014
	Kodu	FR.92
	Rev. No / Tarihi	00 /02.01.2014
	Sayfa	10/11
TEST FİYAT LİSTESİ FORMU		

YL5	Çamaşır Temizleme Ürünleri-Yumuşaklık Testi	Panel Test	
YL6	Çamaşır Temizleme Ürünleri- Koku Testi	SNV 195651, Panel Test	
YL7	Çamaşır Temizleme Ürünleri-Çözünürlük Testi	Skala Değerlendirmesi	
YL8	Çamaşır Temizleme Ürünleri-Köpük Testi	Skala Değerlendirmesi	
YL9	Çamaşır Temizleme Ürünleri-Hijyen Testi (4 Mikroorganizma)	EN1276	

Not: * işaretli olanlar akredite deneylerdir.

SÖZLEŞME ŞARTLARI

1.Test Talep Formu, müşteri tarafından doldurulmaktadır. Müşteri tarafından verilen bilgilerin sorumluluğu kendisine aittir. Eksik veya yanlış bilgilendirme sonucunda yeni rapor hazırlanması istenildiğinde yeni hazırlanan rapor ücreti ek olarak alınmaktadır. Kaşeli ve imzalı gönderilmiş olan Test Talep Form'ları kayda alınmakta, ücreti "Müşteri Fiyat Teklif Formu" ile müşteriye iletilmektedir. Ücret yatırılıp dekont laboratuvarımıza iletdikten sonra test işlemlerine başlanmaktadır. Bu teklif 1 ay süreyle geçerlidir. Test ücreti yatırıldıktan sonra işlem iptali yapılamamaktadır.

2.Numune alma işlemi ve numune tanımı müşteri tarafından yapılmaktadır. Numunenin deney şartlarına uygun şekilde alınıp alınmadığı, laboratuvara kabulüne kadar geçen süre zarfında taşınması, ambalajlanması, muhafazası işlemlerinin sorumluluğu müşteriye aittir.

3.Numuneye ait teknik dokümanların müşteri tarafından numune ile birlikte gönderilmesi gerekmektedir.

4.Başvurularda deney için standart metodun müşteri tarafından verilmesi gerekmektedir, verilmemesi halinde müşteri ile mutabık kalınan standart/metot kullanılarak testler uygulanmaktadır.

5.Talep veya teklifle, sözleşme arasındaki herhangi bir farklılık laboratuvar faaliyetleri başlamadan önce giderilmeye çalışılmaktadır. Laboratuvar faaliyeti başladıktan sonra yapılan sözleşme tadilinde, sözleşme yeniden gözden geçirilmekte ve yapılan tadiller bu durumdan etkilenen tüm personele yazılı olarak bildirilmektedir.

6. Deney yönteminin, ölçüm belirsizliğinin kesin olarak değerlendirilmesini önlediği durumlarda, yöntemin uygulanmasına yönelik teorik ilkelere ve pratik tecrübeye dayalı bir tahminde bulunmaktadır. Sonuçlara ait ölçüm belirsizliklerinin oluşturulduğu ve doğrulandığı belirli bir yöntem için, tanımlanmış kritik etki unsurlarının kontrol altında olduğu gösterildiği takdirde, her bir sonuç için ölçüm belirsizliğinin değerlendirilmesine gerek yoktur.

7.Müşteri, deney için bir şartnameye veya standarda uygunluk beyanı talep ederse (uygun/uygun değil, geçti/kaldı, tolerans içi/tolerans dışı gibi), şartname ya da standartta karar kuralının açıklanıp açıklanmadığına bakılmaktadır. Karar kuralı açıklanmış ise standart ya da şartnamede yer alan karar kuralı uygulanmaktadır. Karar kuralı açıklanmamış ise, laboratuvar sorumlularının önerileri doğrultusunda müşteri ile anlaşmaya varılarak, karar kuralı belirlenmekte ve Test Talep Formuna kaydedilmektedir. Test raporuna, teste başlamadan önce

EGE ÜNİVERSİTESİ TEKSTİL ve KONFEKSİYON ARAŞTIRMA-UYGULAMA MERKEZİ DENEY (FİZİKSEL, KİMYASAL ve YIKAMA) LABORATUVARLARI	Yürürlük Tarihi	02.01.2014
	Kodu	FR.92
	Rev. No / Tarihi	00 /02.01.2014
	Sayfa	11/11
TEST FİYAT LİSTESİ FORMU		

müşteri ile mutabık kalınarak belirlenmiş olan karar kuralı yazılmakta ve uygunluk değerlendirilmesi yapılmaktadır.

8.Müşteri veya temsilcisinin deneye tanıklık etmek istemesi durumunda, “Müşteri ve Ziyaretçi Gizlilik Beyan Formu” doldurularak müşteri gözetiminde deney yapılabilmektedir.

9.Deney numuneleri 3 ay saklanmakta ve 3 ay sonunda imha edilmektedir. Rapor yayın tarihi 3 aydan eski olan denemelere ait numuneler imha edildiği için, test tekrarı yapılamamaktadır.

10. Laboratuvar faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi süresince elde edilen veya oluşturulan bütün bilgiler mahrem bilgi kabul edilmektedir. Mahrem bilginin açıklanmasında, TS EN ISO 17025:2017, Madde 4.2 de verilen açıklamalara göre hareket edilir. Yasal hükümler dışında, sadece üst yönetim gizli bilgiyi açıklayabilir.

11.Test raporları ve sonuçları, test talep formunda "Testi talep eden firma" bölümünde belirtilen müşteriye onay almaksızın gönderilmektedir.

12.Test raporlarında ve Test Fiyat Listesi Formunda akredite olunan deneyler “*” işareti ile belirtilmektedir. Laboratuvar akredite test hizmetlerinde taşeron hizmeti kullanılmamaktadır.

13.Test talep formundaki bilgi eksikliği, eksik numune vb. nedenlerden dolayı işleme alınamayan numuneler için geliş tarihi, eksikliğin tamamlandığı tarih olarak kabul edilmektedir. Bu tip durumlarda, numuneler en fazla 1 hafta numune kabul biriminde muhafaza edilmektedir. Bu muhafaza süresince numunelerin üzerine “Numune/bilgi bekleniyor” açıklaması yazılmaktadır. Bir haftalık sürenin sonunda talebe rağmen eksikliğin tamamlanmaması ya da numunenin geri alınmaması halinde, numunenin imhası gerçekleştirilmektedir.

14.Müşteri, test sonrasında kalan numuneleri “Test Numunesi Geri Alındı Formu”nu imzalayarak 3 ay içerisinde geri alabilmektedir.

15.Normal servis süresi 3 gün, hızlı servis süresi 1 gündür. Ancak istenen testlerin (Örn: ışık hashığı) uzun zaman alan testler olması ya da laboratuvarın iş yoğunluğunun fazla olması durumunda normal servis süresi uzayabilir. Sürenin uzaması durumunda müşteriye sözlü bilgi verilmektedir. Analiz sonuçlarının hızlı servis ile teslim edilmesi istenildiğinde analiz ücretlerine % 50 ilave yapılmaktadır. Revize raporlar için 100 TL ilave ücret alınmaktadır.

16. Eğer taraflar arasında farklı bir anlaşma yapılmamış ise, güncel “Test Fiyat Listesi Formu”nda yer alan ücretler geçerli olarak kabul edilmektedir. Güncel fiyat listesine <http://tekaum.ege.edu.tr> adresinden ulaşılabilir. Fiyat Listesindeki fiyatlara KDV dâhil değildir. Laboratuvarımız Fiyat Listesini revize etme hakkına sahiptir. Rapor hazırlama ücreti, sadece tek bir dilde hazırlanacak raporu kapsamaktadır. İkinci bir dilde hazırlanan raporlardan % 30 fiyat farkı alınmaktadır. Raporda özel istatistiksel yöntemler kullanılarak değerlendirme yapılması istenildiğinde % 10 fiyat farkı alınmaktadır.

17.Herhangi bir uygunsuzluk sebebiyle bir sapma/uygunsuzluk olması durumunda müşterilere aynı gün içerisinde durumu açıklamak üzere sözlü bilgi verilmektedir.

18.Laboratuvarımız tarafından verilen herhangi bir test raporunda, laboratuvarımızdan kaynaklanan bir eksiklik ya da hata bulunması halinde düzeltilerek, düzeltilmiş rapor müşteriye teslim edilmektedir.