


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0094-T	UĞETAM İstanbul Uygulamalı Gaz Ve Enerji Teknolojileri Araştırma Mühendislik Sanayi Ve Ticaret A. Ş.	
	Akreditasyon No: AB-0094-T Revizyon No: 05 Tarih: 13-Ekim-2009	
Deney Laboratuvarının		
Adres : Çamlık Mah. Yahya Kemal Beyatlı Cad. No:1 Kurtköy-Pendik 34906 İSTANBUL / TÜRKİYE		Tel : 0 216 646 01 87 Faks : 0 216 646 18 62 E-Posta : ugetam@ugetam.com.tr Website : www.ugetam.com.tr



Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
-------------------------------------	-----------	---

MALZEME TEST LABORATUVARI

Plastikler-Termoplastikler-Termoplastik ve Poliolenin Borular ve Ekleme Parçaları	Termoplastik borular-Çekme Özelliklerinin Tayini-Bölüm 1: Genel Deney Yöntemleri (maksimum yük:20 kN)	TS EN ISO 6259-1: 2004
	Plastikler-Çekme Özelliklerinin Tayini-Bölüm 1:Genel Prensipler	TS 1398-1 EN ISO 527-1:1997
	Plastikler-Çekme Özelliklerinin Tayini-Bölüm 2: Kalıplama ve Ekstrüzyon Plastikleri için Deney Şartları	TS 1398-2 EN ISO 527-2:1997
	Plastikler-Çekme Özelliklerinin Tayini-Bölüm 3: Film ve Levhalar için Deney Şartları	TS 1398-3 EN ISO 527-3:1997
	Yoğunluk Tayini (Daldırma Metodu-Metot A)	TS EN ISO 1183-1:2006
	Kütleli Erime Akış Hızı (MFR) Tayini- (Metot A)	TS EN ISO 1133:2006
	İç basınca direncin tayini-Bölüm 1:Genel yöntem	TS EN ISO 1167-1:2006
	İç basınca direncin tayini-Bölüm 2: Boru deney parçalarının hazırlanması	TS EN ISO 1167-2:2006
	Boyutsal Kararlılık	TS EN ISO 2505: 2006
	Sıyırarak Ayırma Deneyi	TS ISO 13954:1999
	Sıkıştırarak Ayırma Deneyi	TS ISO 13955: 1999
	Yırtılma Deneyi	TS ISO/DIS 13956:1999
	Sıkıştırma işleminden sonra iç basınca mukavemet deneyi	TS EN 12106: 1999
	Gaz Debisi/Basınç Düşmesi İlişkisinin Tayini	TS EN 12117:1999
	Oksidasyon İndüksiyon Süresinin Tayini (OIT) (DSC Metodu)	TS EN 728:1997

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/4)

Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0094-T	UGETAM İstanbul Uygulamalı Gaz Ve Enerji Teknolojileri Araştırma Mühendislik Sanayi Ve Ticaret A. Ş. Akreditasyon No: AB-0094-T Revizyon No: 05 Tarih: 13-Ekim-2009
---	--


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Plastikler-Termoplastikler-Termoplastik ve Poliolefin Borular ve Ekleme Parçaları Devam)	Delicili T Düşey Darbe Mukavemetinin Tayini	TS EN 1716:1999
	Yavaş Çatlak İlerlemesine Mukavemet-Çentik Deneyi (Notch Test)	TS EN ISO 13479:2000
	Yavaş Çatlak İlerlemesine Mukavemet-Koni Deneyi (Cone Test)	TS ISO 13480:2000
	Bir alın füzyonlu birleşme noktasından alınan deney parçalarının gerilme mukavemetinin ve bozulma modunun tayin edilmesi	TS ISO 13953:2005
	Uçucu Madde Muhtevasının Tayini	TS EN 12099:1998
	Elektrik Eritmeli Polietilen (PE) Takımlar için Ezme Deneyi	TS EN 12814-4:2003 Madde 8
	Boyut Ölçümü	TS EN ISO 3126 5.2 Et Kalınlığı 5.3 Çap 5.4 Ovalite 5.5 Uzunluk
	Kalsinasyon ve Piroliz ile Karbon Siyahı Miktarı Tayini	ISO 6964:1986 TS 7792:1990
	Pigment veya Karbon Siyahının Dağılım Derecesinin Değerlendirilmesi	ISO 18553:2002 BS 2782-8:Method 823A:1978 TS 6688:1989
	Enjeksiyon Kalıplama ile İmal Edilen Termoplastik Ekleme Parçalarında Sıcaklık Etkisinin Gözle Muayenesi	ISO 580:2005
	Termoplastik Borular-Profil-Etöv Deneyi	TS ISO 12091:2004
	Plastikler-Eğilme Özelliklerinin Tayini	TS 985 EN ISO 178:2006
	Kısa Süreli Hidrostatik Basınca Mukavemetin Tayini (Patlatma Testi)	ASTM-D-1599:1999

SAYAÇ TEST LABORATUVARI

Körüklü Doğalgaz Sayaçları (G 40 dahil kadar)	Doğruluk Testleri	71/318/AT:2002 Resmi Gazete S:24749
	Ölçüm Hata Testi	OIML R 137-1:2006 PTB Band 29 (Madde 6.3.2, Madde 6.3.3, Madde 6.3.4)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/4)

Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0094-T	UGETAM İstanbul Uygulamalı Gaz Ve Enerji Teknolojileri Araştırma Mühendislik Sanayi Ve Ticaret A. Ş. Akreditasyon No: AB-0094-T Revizyon No: 05 Tarih: 13-Ekim-2009
--	--


Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Körüklü Doğalgaz Sayaçları (G 40 dahil kadar) Devam)	Basınç Kaybı Testi	TS 5910 EN 1359:1999+T1+A1 OIML R 137-1:2006 71/318/AT:2002 Resmi Gazete S:24749
Döner Deplasmanlı (Rotarimetre) Doğalgaz Sayacı (G 1600 dahil kadar, max. 4 bar)	Doğruluk Testleri	71/318/AT:2002 Resmi Gazete S:24749
	Ölçüm Hata Testi	PTB Band 29 (Madde 6.3.2, Madde 6.3.3, Madde 6.3.4) TS EN 12480:2002+A1
	Basınç Kaybı Testi	TS EN 12480: 2008+A1
	Metrolojik Tekrarlanabilirlik Testi	TS EN 12480:2008+A1
Türbinmetre Doğalgaz Sayacı (G 1600 dahil kadar, max.4 bar)	Doğruluk Testleri	71/318/AT:2002 Resmi Gazete S:24749
	Ölçüm Hata Testi	PTB Band 29 OIML R 137-1:2006
	Gösterge Hatası Testi	TS 5477 EN 12261:2003 TS EN 12261 +AC+A1
	Kararlılık Testi	TS 5477 EN 12261:2003 TS EN 12261+AC+A1
	Geçici Aşırı Yükleme Testi	TS 5477 EN 12261:2003 TS EN 12261+AC+A1
	Basınç Kaybı Testi	TS 5477 EN 12261:2003 TS EN 12261+AC+A1

REGÜLATÖR TEST LABORATUVARI

Gaz Regülatörleri-Yanıcı Gazlar (Doğalgaz-Havagazı ve LPG için Giriş Basıncı 0.02 MPa-0.4 MPa (0.2 Bar-4 Bar))	Mukavemet Deneyleri	TS 10624:1993+T1+T2+T3+T4 Madde 2.3.1
	Basınca Mukavemet Deneyi	TS 10624:1993+T1+T2+T3+T4
	Burulma ve Eğilme Momenti Mukavemet Deneyi	TS 10624:1993+T1+T2+T3+T4 Madde 2.3.1.2
	Parça Mukavemet Deneyi	TS 10624:1993+T1+T2+T3+T4 Madde 2.3.1.3
	Sızdırmazlık Deneyleri	TS 10624: 1993+T1+T2+T3+T4 Madde 2.3.2
	Gaza Dayanım Deneyleri	TS 10624:1993+T1+T2+T3+T4 Madde 2.3.3
	Regülasyon Deneyi	TS 10624:1993+T1+T2+T3+T4 Madde 2.3.4.3
	Kapama Basıncı Deneyi	TS 10624:1993+T1+T2+T3+T4 Madde 2.3.4.4

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/4)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0094-T	<p style="text-align: center;">UGETAM İstanbul Uygulamalı Gaz Ve Enerji Teknolojileri Araştırma Mühendislik Sanayi Ve Ticaret A. Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0094-T Revizyon No: 05 Tarih: 13-Ekim-2009</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Gaz Regülatörleri-Yanıcı Gazlar (Doğalgaz-Hava gazı ve LPG için Giriş Basıncı 0.02 MPa-00.4 MPa (0.2 Bar-4 Bar) Devam)	Kapama Emniyet Ventili (KAV) Çalışma Deneyi	TS 10624:1993+T1+T2+T3+T4 Madde 2.3.5
	Tahliye Emniyet Ventili (TEV) Çalışma Deneyi	TS 10624:1993+T1+T2+T3+T4 Madde 2.3.6
	Kısma Emniyet Ventili (KIV) Çalışma Deneyi	TS 10624: 1993+T1+T2+T3+T4 Madde 2.3.7
	Ani Basınc Boşaltma Ventili Çalışma Deneyi	TS 10624: 1993+T1+T2+T3+T4 Madde 2.3.8

KAPSAM SONU

Ali BOĞA
Yönetim Kurulu Başkanı

Atakan BAŞTÜRK
Genel Sekreter