

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/4)

Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0020-T</p>	EKOTEST Çevre Danışmanlık Ölçüm Hizmetleri Ltd. Şti.	
	Akreditasyon No: AB-0020-T Revizyon No: 05 Tarih: 25-Ocak-2010	
	Deney Laboratuvarının	
	Adres : Büklüm Sok. No: 23 / 1 - 11 Kavaklıdere 06660 ANKARA / TÜRKİYE	Tel : 0 312 419 22 82 Faks : 0 312 419 22 84 E-Posta : ekotest@ekotest.com.tr Website : www.ekotest.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
BACA GAZI	Elektrokimyasal Hücre Metodu ile CO Tayini	ISO 12039:2001
	Elektrokimyasal Hücre Metodu ile SO ₂ Tayini	ISO 7935:1999
	Elektrokimyasal Hücre Metodu ile NO, NO ₂ , NO _x Tayini	EPA CTM-022:1998
	Elektrokimyasal Hücre Metodu ile O ₂ Tayini	ISO 12039:2001
	Infrared Metodu ile CO ₂ Tayini	ISO 12039:2001
	Gravimetrik Metot ile Toz (Partikül Madde) Tayini	VDI 2066:2006 ISO 9096:2003 EPA Metot 5:2000 EPA Metot 17:2000
	Alev İyonlaşma Detektörü (FID) ile Toplam Uçucu Organik Bileşik (VOC) Tayini	TS EN 13526:2003 TS EN 12619:2001
	Infrared Metodu ile Hidrokarbon Tayini	EPA Metot 25 B:2000
	Bacagazında Flor Tayini	EPA Method 13A
	Pitot Tüp İle Hız Tayini	ISO 10780:1999 TS 3417:1979 EPA Metot 2:2000
	Gravimetrik Metot İle Nem Tayini	EPA Metot 4:2000
	Ni-Cr-Ni Termokupl İle Sıcaklık Tayini	ISO 10780:1999
BACA GAZI VE ORTAM HAVASI	Gaz Kromatografi (GC) ve Fotoiyonizasyon dedektör (PID) yöntemi ile Uçucu Organik Bileşik ve Buhar Tayini	EPA Metot 18:2000
	Renk Karşılaştırma (Bacharach) Metodu ile İslilik Tayini	TS 9503:1991
ORTAM HAVASI	Çevre ve İç Ortam Havasında Işık Saçılması Metodu ve Gravimetrik Metot ile Toz (PM _{2.5} , PM ₁₀ , TSP, solunabilir) Tayini	TS 2361:1976 EN 12341:1998

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/4)
Akreditasyon Kapsamı




EKOTEST
Çevre Danışmanlık Ölçüm Hizmetleri Ltd. Şti.

Akreditasyon No: AB-0020-T
Revizyon No: 05 Tarih: 25-Ocak-2010


Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ORTAM HAVASI Devam)	Silikon Diyot Sensör ile Işık Şiddeti Tayini	ISO/CIE 8995:2002
	Bacada Partikül Madde (PM) Tayini	TS EN 13284-1:2003
	Çevre gürültüsünün tarifi, ölçülmesi ve değerlendirilmesi	TS 9315 ISO 1996-1:2005
	Binaların titreşimi-Titreşimin ölçülmesi ve binalara etkilerinin değerlendirilmesi için kılavuz	TS ISO 4866 BS 7385-2:1993
	Baca Gazında Klor Tayini	TS EN 1911-1:2001 TS EN 1911-2:2001 TS EN 1911-3:2002
	Renk Karşılaştırma Metodu ile Toksik Gaz ve Buhar Tayini	TS EN 1231:2000
	Çevre Havasında Gravimetrik Metot ile Toz (PM10) Tayini	EPA 40 CFR Part 50 Appendix J:2006
	Gravimetrik Metot ile Çöken Toz Tayini	BS 1747:1972 TS 2341:1976
	Platinyum Direnç Sensörü, Nem Sensörü ve Hız Sensörü yoluyla Termal Konfor (Yaş hazne sıcaklığı, nem, hava akım hızı)	BS 1339:2002 TS EN 27243:2002
	UV Flüoresans Metodu ile SO2 Tayini	TS ISO /FDIS 10498:1999
	Kimyasal Lüminesans Metodu ile NO2, NO Tayini	TS EN 14211:2006
	Dispersif Olmayan IR Spektrometri Metodu ile CO Tayini	TS 11959 ISO 4224:2005
	Beta Işını Absorpsiyon Yöntemi ile Tanecikli Madde Kütlesi Tayini	TS ISO 10473:2003
NUMUNE ALMA	Baca Gazında Ağır Metal Örnekleme	EPA Metot 29:2000 TS EN 14385:2004
	İç Ortam Havasında toz, gaz ve buharların analizler için örnekleme	CEN/TR 15230:2005 TS EN 689:2002 MDHS 14/3:2000 MDHS 70:1993

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/4)
Akreditasyon Kapsamı

 TÜRKAK Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0020-T	EKOTEST Çevre Danışmanlık Ölçüm Hizmetleri Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0020-T Revizyon No: 05 Tarih: 25-Ocak-2010
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
AKUSTİK-ÇEVRE GÜRÜLTÜSÜ	Çevresel Gürültünün Ölçülmesi	EKOTEST TL14 (İşletme İçi Metot) Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği:2008
	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması - Genel Hesaplama Yöntemi / Modelleme Çalışmaları	TS ISO 9613-2:2006 ISO 13474:2009
	Çoklu gürültü kaynağına sahip sanayi tesislerinde çevredeki ses basınç seviyelerinin değerlendirilmesi için ses güç seviyelerinin tayini-Mühendislik Metodu	ISO 8297:1994
	Çevre Gürültüsünün Tarifi, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 1996-2:2009
AKUSTİK	Ses Basıncı Kullanılarak Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin Tayini-Mühendislik Metodu	TS EN ISO 3744:1997
	Ses Basıncı Kullanarak Gürültü Kaynaklarının Ses Güç Seviyelerinin Tayini-Gözlem (Survey) Metodu	TS 8958 EN ISO 3746:1999
AKUSTİK-MAKİNA VE DONANIMLARDAN YAYILAN GÜRÜLTÜ	Bir İş Mahallinde ve Belirtilen Diğer Konumlarda Yayılan Ses Basınç Seviyelerinin Ölçülmesi-Esas Olarak Bir Yansıtma Düzlemi Boyunca Açık Bir Alanda Kullanılan Mühendislik Metodu	TS EN ISO 11201:2001
	Bir İş Mahallinde ve Belirtilen Diğer Konumlarda Yayılan Ses Basınç Seviyelerinin Ölçülmesi-Çevresel Düzeltmeler Gerektiren Metot	TS EN ISO 11204:1999
AKUSTİK-KİŞİSEL GÜRÜLTÜ ÖLÇÜMLERİ	İş yerinde maruz kalınan gürültünün tayini	TS 2607 ISO 1999:2005 Gürültü Yönetmeliği:2003
TİTREŞİM-ÇEVRESEL TİTREŞİM	Çevresel Titreşimin Ölçülmesi	EKOTEST TL59 (İşletme İçi Metod)
	Madencilik-Hava Şoku ve Yer Titreşimi Ölçümü	TS 10354
	Titreşim emisyon değerinin belirlenmesi amacıyla hareketli makinaların deneye tabi tutulması	TS EN 1032

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/4)
Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0020-T	EKOTEST Çevre Danışmanlık Ölçüm Hizmetleri Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0020-T Revizyon No: 05 Tarih: 25-Ocak-2010
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
TİTREŞİM-KİŞİSEL TİTREŞİM	Kişilerin maruz kaldığı, elle iletilen titreşimin ölçülmesi ve değerlendirilmesi-Bölüm 1: Genel Kurallar	TS EN ISO 5349-1
	Kişilerin maruz kaldığı, elden vücuda iletilen titreşimin ölçülmesi ve değerlendirilmesi-Bölüm 2: İş yerlerinde ölçme yapmak için pratik kılavuz	TS EN ISO 5349-2
	Tüm Vücudun Titreşim Etkisi Altında Kalma Durumunun Değerlendirilmesi İçin Kılavuz	TS 2775
SICAKLIK	Sıcaklık Ölçümleri	TS EN 13187:2001 EKOTEST TL 163 (İşletme İçi Metot)
	Buhar Kapanı Ölçümleri	EKOTEST TL 176 (İşletme İçi Metot)
	Isı Geçirgenlik Katsayısı "U" Hesabı	TS 825:2008
ELEKTRİK	Enerji Analizleri	EKOTEST TL 165 (İşletme İçi Metot)
MEKANİK	Devir Ölçümleri	EKOTEST TL 164 (İşletme İçi Metot)
KAZAN SUYU	İletkenlik Tayini	TS 9748 EN 27888:1996
	Borularda Akışkan Debisinin Ölçülmesi	TS 5699:1988

KAPSAM SONU

Ali BOĞA
Yönetim Kurulu Başkanı

Atakan BAŞTÜRK
Genel Sekreter