

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: 06 Tarih: 22-Aralık-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 Gazı (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	CO Tayini	ISO 12039 TS EN 15058 ASTM D6348-03
	SO2 Tayini	ISO 7935 TS EN 14791 ASTM D6348-03
	NO, NO2, NOx Tayini	EPA CTM-022 TS EN 14792 ASTM D6348-03
	O2 Tayini	ISO 12039 TS EN 14789
	CO2 Tayini	ISO 12039 ASTM D6348-03
	Gravimetrik Metot ile Toz (Partikül Madde) Tayini	VDI 2066 ISO 9096 EPA Metot 5 EPA Metot 17 TS EN 13284-1
	Alev İyonlaşma Detektörü (FID) ile Toplam Uçucu Organik Bileşik (VOC) Tayini	TS EN 13526 TS EN 12619
	Flor Tayini	EPA Method 13A ASTM D6348-03
	Klor Tayini	TS EN 1911-1 TS EN 1911-2 TS EN 1911-3 ASTM D6348-03
	Pitot Tüp İle Hız Tayini	ISO 10780 TS 3417 EPA Metot 2
	Gravimetrik Metot İle Nem Tayini	EPA Metot 4 EKOTEST TL 154 (İşletme İçi Metot)
	Renk Karşılaştırma (Bacharach) Metodu ile İslilik Tayini	TS 9503
Çevre Havası	Gravimetrik Metot ile Toz (PM2.5, PM10, TSP) Tayini	EN 12341
	Çevre Havasında Gravimetrik Metot ile Toz (PM10) Tayini	EPA 40 CFR Part 50 Appendix J

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/4)
Akreditasyon Kapsamı



EKOTEST
Çevre Danışmanlık Ölçüm Hizmetleri Ltd. Şti.

Akreditasyon No: AB-0020-T
Revizyon No: 06 Tarih: 22-Aralık-2010

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Çevre Havası Devam)	Gravimetrik Metot ile Çöken Toz Tayini	BS 1747 TS 2341
	UV Flüoresans Metodu ile SO2 Tayini	TS ISO /FDIS 10498 TS EN 14212
	Kimyasal Lüminesans Metodu ile NO2, NO Tayini	TS EN 14211
	Dispersif Olmayan IR Spektrometri Metodu ile CO Tayini	TS 11959 ISO 4224 TS EN 14626
	Beta Işını Absorpsiyon Yöntemi ile Tanecikli Madde Kütlesi Tayini	TS ISO 10473
İç ortam havası	Toz, Gaz ve Buhar analizleri için örneklenmesi ve gravimetrik tayini	CEN/TR 15230 TS EN 689 MDHS 14/3 MDHS 70
	Renk Karşılaştırma Metodu ile Toksik Gaz ve Buhar Tayini	TS EN 1231
	Işık Saçılması Metodu ve Gravimetrik Metot ile Toz (PM2.5, PM10, TSP, solunabilir) Tayini	TS 2361
	Silikon Diyot Sensör ile Işık Şiddeti Tayini	ISO/CIE 8995
	Platinyum Direnç Sensörü, Nem Sensörü ve Hız Sensörü yoluyla Termal Konfor (Yaş hazne sıcaklığı, nem, hava akım hızı)	BS 1339 TS EN 27243
Çevresel Gürültü	Alıcıda Çevresel Gürültü Düzeyinin Ölçülmesi	TS ISO 1996-2
	Alıcıda çevresel gürültü düzeyinin değerlendirilmesi	TS 9315 ISO 1996-1
	Sesin Alansal Dağılımının Hesaplanması (Gürültü Haritasının Hazırlanması)	TS ISO 9613-2 ISO 13474
	Çoklu gürültü kaynağına sahip sanayi tesisleri etrafında yapılacak ses basıncı ölçümlerinden ses gücü düzeyinin hesaplanması	TS ISO 8297
	Makine-ekipmanların etrafında bir yansıtma düzleminde serbest bir alanda yapılacak ses basıncı düzeyi ölçümlerinden ses gücü düzeyinin hesaplanması (Mühendislik metodu)	TS EN ISO 3744

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/4)
Akreditasyon Kapsamı




EKOTEST
Çevre Danışmanlık Ölçüm Hizmetleri Ltd. Şti.

Akreditasyon No: AB-0020-T
Revizyon No: 06 Tarih: 22-Aralık-2010

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Çevresel Gürültü Devam)	Makine-ekipmanların etrafında bir yansıtma düzlemi boyunca çevreleyici ölçme yüzeyinde yapılacak ses basıncı düzeyi ölçümlerinden ses gücü düzeyinin hesaplanması (gözlem metodu)	TS EN ISO 3746
	Bir İş Mahallinde ve Belirtilen Diğer Konumlarda Makine ve Donanımlardan Yayılan Ses Basınç Seviyelerinin Bir Yansıtma Düzlemi Boyunca Açık bir Alanda Ölçülmesi (Mühendislik Metodu)	TS EN ISO 11201
	Bir İş Mahallinde ve Belirtilen Diğer Konumlarda Makine ve Donanımlardan Yayılan Ses Basınç Seviyelerinin Bir Yansıtma Düzlemi Boyunca Açık bir Alanda Ölçülmesi ve Çevresel Düzeltme Faktörlerinin Hesaplanması	TS EN ISO 11204
Mekanik Çevresel Titreşimi	Madencilik faaliyetleri sonucunda oluşan hava şoku ve yer titreşiminin ölçülmesi	TS 10354
	Makine ve ekipmanlardan kaynaklanan mekanik titreşim sonucu oluşan yapı titreşiminin ölçülmesi ve binalara etkilerinin değerlendirilmesi	TS ISO 4866 BS 7385-2
	Deneye tabi tutulan hareketli makinelerin oluşturduğu mekanik titreşimin ölçülmesi ve değerlendirilmesi	TS EN 1032+A1
	Hidrolik güç üretme ve pompalama tesislerindeki makine setlerinde mekanik titreşimin ölçümü ve değerlendirilmesi	ISO 10816-5
Kişisel Maruziyet (Gürültü ve Titreşim)	İş yerinde çalışanların maruz kaldığı gürültünün ölçülmesi ve bu gürültünün sebep olduğu işitme kaybının tahmini	TS 2607 ISO 1999
	Tüm vücudun titreşim altında kalmasının değerlendirilmesi	TS 2775
	Mekanik Titreşime Maruz Kalan Kişilerin Maruz Kaldığı El Titreşiminin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1

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: 06 Tarih: 22-Aralık-2010
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(Kişisel Maruziyet (Gürültü ve Titreşim) Devam)	Mekanik Titreşime Maruz Kalan Kişilerin Maruz Kaldığı El Titreşiminin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi için Kılavuz	TS EN ISO 5349-2
	İşyerlerindeki makine ve ekipmanların kapalı ve açık alanlarında oluşturduğu gürültü düzeyi ve gürültü yoğunluk dağılımının tespiti	EKOTEST TL 14:2010 (İşletme İçi Metot)
	İşyerlerindeki makine ve ekipmanların kapalı ve açık alanlarında oluşturduğu titreşim düzeyi ve titreşim yoğunluk dağılımının tespiti	EKOTEST TL 59:2010 (İşletme İçi Metot)
Sıcaklık	Sıcaklık Ölçümleri	TS EN 13187 EKOTEST TL 163 (İşletme İçi Metot)
	Buhar Kapanı Ölçümleri	EKOTEST TL 176 (İşletme İçi Metot)
	Isı Geçirgenlik Katsayısı "U" Hesabı	TS 825
Elektrik	Enerji Analizleri	EKOTEST TL 165 (İşletme İçi Metot)
Mekanik	Devir Ölçümleri	EKOTEST TL 164 (İşletme İçi Metot)
Kazan Suyu	İletkenlik Tayini	TS 9748 EN 27888
	Borularda Akışkan Debisinin Ölçülmesi	TS 5699

KAPSAM SONU

Ali BOĞA
Yönetim Kurulu Başkanı

Atakan BAŞTÜRK
Genel Sekreter