


# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/4)


## Akreditasyon Kapsamı

 <b>Test</b> <b>TS EN ISO/IEC 17025</b> <b>AB-1043-T</b>	<b>ÖLÇÜM AKADEMİ ÇEVRE İSG ÖLÇÜM VE TEST HİZMETLERİ İNŞAAT MÜHENDİSLİK OTOMOTİV Tic. Ltd.Şti.</b>	
	<b>Akreditasyon No: AB-1043-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 26.05.2021</b>	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> 71 Evler Mah. Balsu Bulvarı No: 17/A 26080 ESKİŞEHİR/TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0 222 217 2444 <b>Faks</b> : 0 222 228 01 05 <b>E-Posta</b> : info@olcumakademi.com <b>Website</b> : www.olcumakademi.com	

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi	TS 9503 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Nem Probu ile Nem Tayini ( ≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme içi metot (TAL.LAB.29.02) *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Bacagazında Nem Tayini	EPA Metot 4
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini L ve S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme İle Toz Emisyon Miktarının Tayini	EPA Metot 17
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örnekleme İle Toz Emisyon Miktarının Tayini	EPA Metot 5
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m3)	TS EN 13284-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Azot monoksit (NO), Azotdioksit (NO2) ve Azot Oksit ( NOx) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Elle Tayini (20-1000 mg/m3 )	TS ISO 9096
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O2) ve Karbon Monoksit (CO) Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- Kükürt Dioksidin (SO2) Kütle Derişiminin Tayini	TS ISO 7935 *

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/4)


## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1043-T	<b>ÖLÇÜM AKADEMİ ÇEVRE İSG ÖLÇÜM VE TEST HİZMETLERİ İNŞAAT MÜHENDİSLİK OTOMOTİV Tic. Ltd.Şti.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-1043-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 26.05.2021</b>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz halindeki her bir organik bileşimin kütle derişiminin tayini Örnekleme tüpü (Aktif Karbon) ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu Sabit Kaynak Emisyonları - Gaz halindeki her bir organik bileşimin kütle derişiminin tayini Örnekleme tüpü (Aktif Karbon) ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu  1.2-dikloroetan, benzen, 1.2-dikloropropan, trikloroetan, toluen, m.p-ksilen, stiren, o-ksilen, isopropilbenzen, n-propilbenzen, 4 -klorotoluen, 1.3.5-trimetilbenzen, 1.2-dibromo-3-kloropropan, 1.2 diklorobenzen, (GC-FID)	TSE CEN/TS 13649
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Yöntem	TS 2342
Akustik-Gürültü	Çevresel gürültü düzeyinin (LAeq, LEqT, LRegT, Lday, Lden, Levening, LNT, LE, LFmax, LCenmax; LRdn, LRden ) Tespiti	TS 9315 ISO 1996-1 ve TS 9315 ISO 1996-1/T1
Akustik-Gürültü	Çevresel gürültü düzeyinin (LAeq, LEqT, LRegT, Lday, Lden, Levening, LNT, LE, LFmax, LCenmax; LRdn, LRden ) Tespiti	TS ISO 1996-2 / TS ISO 1996-2/T1
Akustik- Gürültü	Sesin dışarıda yayılırken azalması Bölüm 2: Genel hesaplama yöntemi	TS ISO 9613-2
Akustik- Gürültü	Mühendislik Metodu Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (LW, LWA) Tespiti	TS EN ISO 3744
Akustik- Gürültü	Gözlem Yöntemi Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (Lpeq, T, ΔLs, K1, K2, Lpf, LW) Tespiti	TS EN ISO 3746
Akustik- Gürültü	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔLs, ΔLF, ΔLM, ΔLα , LpA, Lw) Tespiti	TS ISO 8297
Titreşim	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi Ve Yapı Hasarının Tespiti (tr, a, v)	TS ISO 4866
Titreşim	Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi (a, v)	TS 10354

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/4)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1043-T	<b>ÖLÇÜM AKADEMİ ÇEVRE İSG ÖLÇÜM VE TEST HİZMETLERİ İNŞAAT MÜHENDİSLİK OTOMOTİV Tic. Ltd.Şti.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-1043-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 26.05.2021</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
İş Hijyeni Gürültü	Kişilerin Maruz Kaldığı Gürültü Düzeyinin Ölçülmesi ve İşitme Kayıplarının Tespiti	TS 2607 ISO 1999
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü.	COHSR-928-IPG-039
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık için Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal çevrenin ergonomisi - WBGT (ıslak ampul küresel sıcaklık) endeksi (ISO 7243:2017) kullanılarak ısı stresinin değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
İş Hijyeni Titreşim	İnsanın Tüm Vücut Titreşimine Maruz Kalmasının Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Binalarda Sürekli Titreşim Ve Darbe İle Meydana Gelen Titreşim (1 Hz ile 80 Hz)	TS ISO 2631-1
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Hidrojen Sülfür (H <sub>2</sub> S) Tayini Örnekleme Ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme İçi Metot (Mtd-03/Rev04) (NIOSH-NMAM 6604'den modifiye)*
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Metan (CH <sub>4</sub> ) Tayini Örnekleme Ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme İçi Metot' (Mtd-04/Rev03) (NIOSH-NMAM 6601'den modifiye) *
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Oksijen (O <sub>2</sub> ) Tayini Örnekleme Ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6601
İş Hijyeni Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz Veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini Karbon monoksit, Karbon dioksit, Benzen Toluen, Ksilen, Etanol, Hidrojen Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D 4490-96
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Karbon Monoksit (CO) Tayini Örnekleme Ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6604

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/4)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1043-T	<b>ÖLÇÜM AKADEMİ ÇEVRE İSG ÖLÇÜM VE TEST HİZMETLERİ İNŞAAT MÜHENDİSLİK OTOMOTİV Tic. Ltd.şti.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-1043-T</b> <b>Revizyon No: 04 Tarih: 26.05.2021</b>
---	--

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini 1.2 - dikloroetan, 1.2- dikloropropan, trikloroetilen, toluen, m.p-ksilen, stiren, o- ksilen, isopropilbenzen, propilbenzen, 4- klorotoluen, 1.3.5 - trimetilbenzen, 1.2- dibromo-3 - kloropropan, 1.2-diklorobenzen,  Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Çözücü desorbsiyonu sonrası Gaz Kromatografi Alev İyonizasyon Dedektörü (GC/FID)	TS ISO 16200-1

\* Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde

KAPSAM SONU

**G. Banu MÜDERRİSOĞLU**  
Genel Sekreter