



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/6)


### Akreditasyon Kapsamı

 <b>TÜRKAK</b>  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1397-T	<b>AİMO ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ TEST ANALİZ ÖLÇÜM LABORATUVAR DANIŞMANLIK SANAYİ DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.</b>	
	<b>Akreditasyon No: AB-1397-T</b> <b>Revizyon No: 02 Tarih: 07.04.2022</b>	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> YENİ BATI MAH. 2394. SK 6/2 BATIKENT 06370 ANKARA/TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0312 257 24 66 <b>Faks</b> : <b>E-Posta</b> : info@aimo.com.tr <b>Website</b> : www.aimo.com.tr	

<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- Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m <sup>3</sup> ) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m <sup>3</sup> ) Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme İle Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örnekleme İle Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 5
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Monoksit (NO), Azot Dioksit (NO <sub>2</sub> ) ve Azot Oksit (NO <sub>x</sub> ) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022*

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/6)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1397-T	<b>AİMO ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ TEST ANALİZ ÖLÇÜM LABORATUVAR DANIŞMANLIK SANAYİ DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-1397-T</b> <b>Revizyon No: 02 Tarih: 07.04.2022</b>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O <sub>2</sub> ) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO <sub>2</sub> ) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- Yaş-Kuru Termometre Metodu ile Nem Tayini ( ≤ 100 °C baca sıcaklığı için)	İşletme içi metod (TL 65 REV-03) *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS ISO 10780*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü	EPA METOT 2*
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619*

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/6)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1397-T	<b>AİMO ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ TEST ANALİZ ÖLÇÜM LABORATUVAR DANIŞMANLIK SANAYİ DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-1397-T</b> <b>Revizyon No: 02 Tarih: 07.04.2022</b>
---	---

<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-HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini  Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Toplam Flor (F) Miktarının Tayini Spektrofotometrik (SPANDS-Zirkonyum) Metodu	EPA Metot 13 A
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- Bacagazında Nem Tayini Ölçüm: Volumetrik Metot Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA METOT 4
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 Metot	TS 2342
Akustik-Gürültü	Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin ve Ses Enerji Seviyelerinin Ses Basıncı Kullanılarak Belirlenmesi-Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerinde Çevreleyici Bir Ölçüm Yüzeyinin Kullanıldığı Gözlem Yöntemi	TS EN ISO 3746
Akustik-Gürültü	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin ( $\Delta L_s$ , $\Delta L_F$ , $\Delta L_M$ , $\Delta L_a$ , $L_pA$ , $L_w$ ) Tespiti	TS ISO 8297
Akustik-Gürültü	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması Bölüm 2: Genel Hesaplama Yöntemi	TS ISO 9613-2

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/6)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1397-T	<b>AİMO ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ TEST ANALİZ ÖLÇÜM LABORATUVAR DANIŞMANLIK SANAYİ DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-1397-T</b> <b>Revizyon No: 02 Tarih: 07.04.2022</b>
---	---

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
Akustik - Gürültü	Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin ve Ses Enerji Seviyelerinin Ses Basıncı Kullanılarak Belirlenmesi-Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerindeki Temel Olarak Serbest Bir Alanda Uygulanan Mühendislik Yöntemleri	TS EN ISO 3744
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevre Gürültüsünün Tarifi, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi-Bölüm 1: Temel büyüklükler ve Değerlendirme İşlemleri	TS ISO 1996-1
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevresel Gürültünün Tanımı, Ölçümü ve Değerlendirilmesi-Bölüm 2: Ses Basıncı Seviyelerinin Belirlenmesi	TS ISO 1996-2
Titreşim	Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi (a, v)	TS 10354
Titreşim	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Yapı Hasarının Tespiti (Tr, A, V)	TS ISO 4866
Titreşim	Makine Titreşiminin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi-Bölüm 5: Hidrolik Güç Üretim ve Pompa Depolama Tesislerindeki Makine Setleri	ISO 20816-5
Titreşim	Mekanik Titreşim- Dönmeyen Parçalar Üzerindeki Ölçümlerle Makine Titreşiminin Değerlendirilmesi	ISO 10816-3

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/6)


### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1397-T	<b>AİMO ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ TEST ANALİZ ÖLÇÜM LABORATUVAR DANIŞMANLIK SANAYİ DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.</b>  <b>Akreditasyon No: AB-1397-T</b> <b>Revizyon No: 02 Tarih: 07.04.2022</b>
---	---

<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
İş Hijyeni Dedektör Tüple Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Amonyak, Toluen, Asetaldehit, Dietilamin, Asetik asit, Tetrakloroetilen, Hidrojen, Ksilen, Akrlonitril, Ozon, Karbonmonoksit, Oksijen, Aseton, Benzen, Karbondioksit, Etilbenzen, Formaldehit, Azotdioksit) Numune Alma ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D4490-96
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Toz Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Gürültü	Endüstriyel Tesislerde Ortam Gürültü Seviyesinin Tespiti	TS ISO 1996-2 (Madde 9.2.2)
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
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	Hareketli Makinaların Deneye Tâbi Tutulması ile Titreşim Emisyon Değerinin Tespiti	TS EN 1032+A1
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG- 039

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/6)

### Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1397-T	<p>AİMO ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ TEST ANALİZ ÖLÇÜM LABORATUVAR DANIŞMANLIK SANAYİ DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.</p> <p>Akreditasyon No: AB-1397-T Revizyon No: 02 Tarih: 07.04.2022</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243

\*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde

KAPSAM SONU

**G. Banu MÜDERRİSOĞLU**  
Genel Sekreter