



Türk Akreditasyon Kurumu

# AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**ÖLÇÜM AKADEMİ ÇEVRE İSG ÖLÇÜM VE TEST HİZMETLERİ İNŞAAT MÜHENDİSLİK  
OTOMOTİV TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

Merkez Adres: 71 EVLER MAH. BALSU BLV. NO:17 A ODUNPAZARI Eskişehir / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

**Akreditasyon No : AB-1043-T**

**Akreditasyon Tarihi : 15.03.2016**

**Revizyon Tarihi / No : 13.12.2021 / 05**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **13.03.2024** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu  
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

*Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.*



**ÖLÇÜM AKADEMİ ÇEVRE İSG ÖLÇÜM VE TEST HİZMETLERİ İNŞAAT MÜHENDİSLİK  
OTOMOTİV TİCARET LIMITED ŞİRKETİ**

Akreditasyon No: AB-1043-T  
Revizyon No: 05 Tarih: 13.12.2021

**Deney Laboratuvarı**

Adresi :  
71 EVLER MAH. BALSU BLV. NO:17 A ODUNPAZARI Eskişehir /  
Türkiye

Telefon : +90 222 217 2444  
Fax : -  
E-Posta : info@olcumakademi.com  
Web Sitesi : www.olcumakademi.com


**Çevresel Deneyler**

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
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 ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örnekleme ile 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 *
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-Baca Gazında Nem Tayini Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini (≤180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot- TAL.LAB.29.Rev.02 *




 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1043-T</p>	<p><b>ÖLÇÜM AKADEMİ ÇEVRE İSG ÖLÇÜM VE TEŞT HİZMETLERİ İNŞAAT MÜHENDİSLİK OTOMOTİV TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-1043-T Revizyon No: 05 Tarih: 13.12.2021</p>	
	<p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p><b>Adresi :</b> 71 EVLER MAH. BALSU BLV. NO:17 A ODUNPAZARI Eskişehir / Türkiye</p> <p><b>Telefon :</b> +90 222 217 2444 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> info@olcumakademi.com <b>Web Sitesi :</b> www.olcumakademi.com</p>	
Baca Gazı	<p>Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini</p> <p>( 1,2-Dikloroetan, Benzen,1,2-Dikloropropan, Trikloroetilen, Toluen, Stiren, m-p Ksilen, o-Ksilen, İzopropilbenzen, n-propilbenzen, 4 -Klorotoluen, 1,3,5-Trimetilbenzen, 1,2-dibromo-3-Kloropropan, 1,2-Diklorobenzen, 1,1-Dikloroeten (viniliden klorür), 1,1,1-Trikloroetan, 1,1,2-Trikloroetan, 1,1,2,2-Tetrakloroetan, 1,1-Dikloropropen, 1,1-Dikloroetan (Etilenklörür), 1,2-Dibromoetan, 1,2,3-Trikloroopropan, 1,2,4-Triklorobenzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,3-Diklorobenzen, 1,3-Dikloropropan, 1,4-Diklorobenzen, 2,2-dikloropropan, 2-Klorotoluen, Boromobenzen, Bromodiklorometan, Bromoklorometan, Bromoform, Klorobenzen, Kloroform (Triklormetan), Cis-1,2-Dikloroetilen, Cis-1,3-Dikloropropen, Dibromoklorometan, Dibromometan, Hegzaklorobütadien, Naftalin, n-Butilbenzen, Sec-Butilbenzen, Tert-Butilbenzen, Tetrakloroetilen, Trans-1,2-Dikloroetilen, Trans-1,3-dikloropropen)</p> <p>Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu</p>	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı	<p>Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini</p> <p>Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü</p>	TS ISO 10780 *
Baca Gazı	<p>Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini</p> <p>FID Analizörü</p>	TS EN 12619 *
İmisyon (Çevre Havası)	<p>Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini</p> <p>Gravimetrik Metot</p>	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	<p>Çöken Toz Tayini</p> <p>Gravimetrik Metot</p>	TS 2342
Akustik-Gürültü	<p>Akustik-Çevre Gürültüsünün Tanımı, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 1: Temel Büyüklükler ve Değerlendirme İşlemleri</p>	TS ISO 1996-1
Akustik-Gürültü	<p>Akustik-Çevresel Gürültünün Tanımı, Ölçümü ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Ses Basıncı Seviyelerinin Belirlenmesi</p>	TS ISO 1996-2



 <p><b>TÜRKAK</b></p> <p>Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1043-T</p>	<p><b>ÖLÇÜM AKADEMİ ÇEVRE İSG ÖLÇÜM VE TEŞT HİZMETLERİ İNŞAAT MÜHENDİSLİK OTOMOTİV TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-1043-T Revizyon No: 05 Tarih: 13.12.2021</p>	
	<p><b>Deney Laboratuvarı</b></p> <p>Adresi : 71 EVLER MAH. BALSU BLV. NO:17 A ODUNPAZARI Eskişehir / Türkiye</p> <p>Telefon : +90 222 217 2444 Fax : - E-Posta : info@olcumakademi.com Web Sitesi : www.olcumakademi.com</p>	
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	Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin ve Ses Enerji Seviyelerinin Ses Basıncı Kullanılarak Belirlenmesi - Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerinde Çevreyici 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 ( $\Delta L_s$ , $\Delta L_F$ , $\Delta L_M$ , $\Delta L_G$ , $L_{pA}$ , $L_w$ ) Tespiti	TS ISO 8297



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1043-T	<b>ÖLÇÜM AKADEMİ ÇEVRE İSG ÖLÇÜM VE TEST HİZMETLERİ İNŞAAT MÜHENDİSLİK OTOMOTİV TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b>	
	Akreditasyon No: AB-1043-T Revizyon No: 05 Tarih: 13.12.2021	
<b>Deney Laboratuvarı</b>		
<b>Adresi :</b> 71 EVLER MAH. BALSU BLV. NO:17 A ODUNPAZARI Eskişehir / Türkiye		<b>Telefon :</b> +90 222 217 2444 <b>Fax :</b> - <b>E-Posta :</b> info@olcumakademi.com <b>Web Sitesi :</b> www.olcumakademi.com
Akustik-Gürültü	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması - Bölüm 2: Genel Hesaplama Yöntemi	TS ISO 9613-2
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

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-  
imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.






**ÖLÇÜM AKADEMİ ÇEVRE İSG ÖLÇÜM VE TEST HİZMETLERİ İNŞAAT MÜHENDİSLİK  
OTOMOTİV TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

Akreditasyon No: AB-1043-T  
Revizyon No: 05 Tarih: 13.12.2021

**İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri**

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
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, 1,1 dichloroethene, 1,1,1 trichloroethane,1,1,2 trichloro ethane, 1,1 dichloro propene, 1,1 -dichloroethane, 1,2 dibromo ethane, 1,2,3 trichloro benzen, 1,2,3 trichloro propane, 1,2,4 trichlorobenzen, 1,2,4 trimetil benzen, 1,3 dichloro benzen, 1,3 dichloro propane, 1,4 dichloro benzen, 2-chloro toluene, Benzene, Bromoform, , Carbon tetrachloride, Chloro benzen, cis-1,3 dichloro propene, Dibromo chloro methane, Dibromo methane, Etilbenzen, Hexachloro 1,3 bütadien, Naphthalene, n-bütül benzen, sec-bütül benzen, tert-bütül benzen, Tetrachloroethene, trans-1,2 dichloroethene, trans- 1,3 dichloro propene  Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Dedektör Tüple Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini  (Karbonmonoksit, Karbondioksit, Benzen, Toluene, Ksilen, Etanol, Hidrojen, Sülfürik asit, Hidrojenklorür, Amonyak, Fenol, Nitrik asit)  Numune Alma ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D4490-96
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Oksijen (O <sub>2</sub> ) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6601
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Karbon Monoksit (CO) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6604
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 Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730



 <p><b>ÖLÇÜM AKADEMİ ÇEVRE İSG ÖLÇÜM VE TEŞT HİZMETLERİ İNŞAAT MÜHENDİSLİK OTOMOTİV TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</b></p> <p>Akreditasyon No: AB-1043-T Revizyon No: 05 Tarih: 13.12.2021</p>		
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Hidrojen Sülfür (H <sub>2</sub> S) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme İçi Metot- TAL.LAB.25.Rev.03 (NIOSH-NMAM 6604'den modifiye)
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Metan (CH <sub>4</sub> ) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme İçi Metot- TAL.LAB.23.Rev.03 (NIOSH-NMAM 6601'den modifiye)
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Toz Tayini  Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma  Ölçüm: Gravimetrik Metot	HSE-MDHS 14/3

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-  
imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

