



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

MURAT ER

Merkez Adres: ORUÇREİS MAH. VADİ CAD. İSTANBUL TİCARET SARAYI NO:108/442 ESENLER İstanbul / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-1559-T

Akreditasyon Tarihi : 23.07.2020

Revizyon Tarihi / No : 07.11.2024 / 07

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **21.07.2028** 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.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1559-T	MURAT ER	
	Akreditasyon No: AB-1559-T Revizyon No: 07 Tarih: 07.11.2024	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : ORUÇREİS MAH. VADİ CAD. İSTANBUL TİCARET SARAYI NO:108/442 ESENLER İstanbul / Türkiye	Telefon : +902124181765 Fax : - E-Posta : info@akulab.com.tr Web Sitesi : www.akulab.com.tr	

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 için Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma (1,2,3 triklorobenzen, 1,2,3 trikloropropan, 1,2,4 triklorobenzen, 1,2,4 Trimetilbenzen, 1,2 diklorobenzen, 1,3 Diklorobenzen, 1,3 Dikloropropan, 1,3,5 Trimetilbenzen, 1-4 diklorobenzen, 1-butanol, 2- klorotoluen, Fenol, Isopropilbenzen, Klorobenzen, Kloroform, Metanol, n-hekzan, Tetrakloroetan, Trikloroetan, 4- klorotoluen, Stiren, Etilbenzen, Toluen, Etanol, İzopropil alkol, Naftalin, Benzen, Bromobenzen, pridin, Sec butil benzen, Tert butil benzen, Aseton, Diklorometan, o-ksilen, Pm-ksilen, sikloheksan, propilbenzen, vinilasetat, 1,2-dikloroetan, 1-Metoksi-2-Propanol, 1-Propanol, 2-Heptanon, 2-Bütanon, Dimetil Formaldehit, Anilin, sikloheksanon, dietileter, etil asetat, n-bütül asetat)	TS ISO 16200-1 (Madde 6, Madde 7)
İş Hijyeni Dedektör Tüple Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Amonyak, Hidrojen, Kükürtdioksit, Formaldehit, Ksilen, Asetik asit, Benzen, Nitrik asit, Toluen, Karbondioksit, Karbonmonoksit) 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	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)

Akreditasyon Kapsamı

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1559-T	MURAT ER Akreditasyon No: AB-1559-T Revizyon No: 07 Tarih: 07.11.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : ORUÇREİS MAH. VADİ CAD. İSTANBUL TİCARET SARAYI NO:108/442 ESENLER İstanbul / Türkiye Telefon : +902124181765 Fax : E-Posta : info@akulab.com.tr Web Sitesi : www.akulab.com.tr	
İş Hijyeni Titreşim	Hareketli Makinaların Deneye Tabi 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
İş Hijyeni Manyetik Alan	İnsanların Elektrik, Manyetik ve Elektromanyetik Alanlara Maruz Kalmasının Ölçülmesi Elektrik Alan [E] (50 Hz, 60 Hz ve 10 MHz-1,2 GHz) Manyetik Alan [H] (50 Hz, 60 Hz ve 10 MHz-1,2 GHz) Güç Yoğunluğu [S] (10 MHz-1,2 GHz)	TS EN 50413
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243
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	Isıl Çevrenin Ergonomisi - Giydirilmiş Yalıtım (Ireq) ve Yerel Soğutma Etkilerinin Kullanıldığı Soğuk Gerilmenin Tayini ve Yorumlanması	TS EN ISO 11079

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.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1559-T	MURAT ER Akreditasyon No: AB-1559-T Revizyon No: 07 Tarih: 07.11.2024
--	--

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevre Gürültüsünün Tanımı, 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

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.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1559-T	MURAT ER Akreditasyon No: AB-1559-T Revizyon No: 07 Tarih: 07.11.2024	
Nükleer Enerji Ürünleri		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Kapalı ortamda radyoaktivite ölçümü	Pasif Radon Detektörü ile Radon Gazı radyoaktivitesi ölçümü	EPA 402-R92-003

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.