



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

SELİN ÖLÇÜM LABORATUVAR HİZ. BİL. MÜH. MÜŞ. İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.

Merkez Adres: AŞAĞI ÖVEÇLER MAH. 1324 CAD. NO:30 C ÇANKAYA Ankara / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0237-T

Akreditasyon Tarihi : 31.07.2009

Revizyon Tarihi / No : 10.07.2023 / 14


Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **07.03.2026** tarihine kadar geçerlidir.

Güliden 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 Güliden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0237-T	SELİN ÖLÇÜM LABORATUVAR HİZ. BİL. MÜH. MÜŞ. İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.	
	Akreditasyon No: AB-0237-T Revizyon No: 14 Tarih: 10.07.2023	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : AŞAĞI ÖVEÇLER MAH. 1324 CAD. NO:30 C ÇANKAYA Ankara / Türkiye		Telefon : 03124729435 Fax : 03124813301 E-Posta : selinlab@selinlab.com.tr Web Sitesi : www.selinlab.com.tr

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
İş Hijyeni Dedektör Tüple Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Amonyak, Asetik Asit, Azot Dioksit, Azot Oksitler, Benzen, Bütadien, Etil Alkol, Etilen Glikol, Hidrojen Sülfür, Hidroklorik Ait, Karbondioksit, Karbonmonoksit, Ksilen, Kükürt Dioksit, Metil Alkol, Nitrik Asit, Oksijen, Ozon, Sülfürik Asit, Formaldehit, Hidrojen Siyanür, Hidrojen Florür, İzopropil Alkol, Hidrojen Peroksit, Toluen, n- Hekzan, Etilen Oksit, Fenol, Klorin, Hidrojen, <i>Yağ Buharı</i>) 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 Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücutun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
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 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
İş Hijyeni Uçuş Organik Bileşikler	Uçuş Organik Bileşiklerin Tayini (benzene, toluene, chlorobenzene, ethylbenzene, m-xylene, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,2-dichlorobenzene) Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Çözücü desorpsiyonu sonrası Gaz Kromatografi (GC)	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Oksijen (O ₂) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6601
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Cihaz ile Gaz Ölçümü	Karbon Monoksit (CO) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH NMAM 6604

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



SELİN ÖLÇÜM LABORATUVAR HİZ. BİL. MÜH. MÜŞ. İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş.

Akreditasyon No: AB-0237-T
Revizyon No: 14 Tarih: 10.07.2023

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 ³) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m ³) 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 (İsililik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Monoksit (NO), Azot Dioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO ₂) 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-" (T-07/07-2-Rev. 03) *" (.EPA 4 Standartından modifiye edilmiştir.) *
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-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşimin Kütle Derişiminin Tayini (1,1-dichloroethene, dichloromethane, 1,1-dichloroethane, Bromochloromethane, chloroform, 1,1,1-trichloroethane, 1,1-dichloropropene, benzene, trichloroethene, 1,2-dichloropropane, bromodichloromethane, toluene, 1,1,2-trichloroethane, tetrachloroethene, dibromochloromethane, 1,2-dibromoethane, chlorobenzene, ethylbenzene, m-xylene, styrene, bromoform, isopropylbenzene, 1,1,2,2-tetrachloroethane, bromobenzene, 1,2,3-trichloropropane, n-propylbenzene, 2-chlorotoluene, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,4-dichlorobenzene, 1,2-dichlorobenzene, 1,2-dibromo-3-chloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, hexachlorobutadiene, naphthalene, 1,2,3-trichlorobenzene) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619 *

 SELİN ÖLÇÜM LABORATUVAR HİZ. BİL. MÜH. MÜŞ. İNŞ. SAN. VE TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0237-T Revizyon No: 14 Tarih: 10.07.2023		
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-Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Toplam Flor (F) Miktarının Tayini Spektrofotometrik (SPADNS-Zirkonyum) Metodu	EPA Metot 13 A
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppJ
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2342
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
Akustik-Gürültü	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔL_s , ΔL_F , ΔL_M , ΔL_G , L_{pA} , L_w) Tespiti	TS ISO 8297
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	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması - Bölüm 2: Genel Hesaplama Yöntemi	TS ISO 9613-2
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
Titreşim	Makine Titreşiminin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 5: Hidrolik Güç Üretim ve Pompa Depolama Tesislerindeki Makine Setleri	ISO 20816-5
Titreşim	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Yapı Hasarının Tespiti (rr , a , v)	TS ISO 4866
Titreşim	Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi (a , v)	TS 10354
*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde		

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.