



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**AEROTEK ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET
LİMİTED ŞİRKETİ**

Merkez Adres: SÜRSÜRÜ MAH. ŞHT.EMN.AMİRİ MUSTAFA CEBELOĞLU SK. NO:6/Z1 MERKEZ ELÂZİĞ / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-1511-T

Akreditasyon Tarihi : 13.01.2020

Revizyon Tarihi / No : 04.04.2023 / 04

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **11.01.2024** 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.


| | | |
|---|---|--|
|  <p>DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-1511-T</p> | AEROTEK ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ | |
| | Akreditasyon No: AB-1511-T Revizyon No: 04 Tarih: 04.04.2023 | |
| Deney Laboratuvarı | | |
| Adresi : SÜRSÜRÜ MAH. ŞHT.EMN.AMİRİ MUSTAFA CEBELOĞLU SK. NO:6/Z1 MERKEZ ELAZIĞ / Türkiye | | Telefon : 04242414423 Fax : - E-Posta : info@aerotekecvre.com Web Sitesi : www.aerotekecvre.com |

Çevresel Deneyler

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-çi Metotlar) |
|-------------------------------------|--|--|
| 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 (İslilik) 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 Ölçüm: Hesaplama 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: Volumetrik Metot Ölçüm: Gravimetrik Metot | EPA Metot 4 |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini (≤180 °C baca sıcaklığı için) | İşletme İçi Metot (AEROTEKL.01) * |
| 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-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşimin Kütle Derişiminin Tayini için Numune Alma Numune Alma: Sorbent Tüpü (Aktif Karbon) | TSE CEN/TS 13649 (Madde 6) |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Halid ve Halojenlerin (HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂) Tayini için Numune Alma Numune Alma: İzokinetik Metot | EPA Metot 26A (Madde 8) |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Ağır Metallerin Tayini için Numune Alma | TS EN 14385 (Madde 6-8.6) |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları- Ağır Metallerin Tayini için Numune Alma | EPA Metot 29 (Madde 8) |


| | | |
|---|--|--|
|  DENEY TS EN ISO/IEC 17025 AB-1511-T | AEROTEK ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ | |
| | Akreditasyon No: AB-1511-T Revizyon No: 04 Tarih: 04.04.2023 | |
| Deney Laboratuvarı | | |
| Adresi : SÜRSÜRÜ MAH. ŞHT.EMN.AMİRİ MUSTAFA CEBELOĞLU SK. NO:6/Z1 MERKEZ ELAZIĞ / Türkiye | | Telefon : 04242414423 Fax : - E-Posta : info@aerrotekcevre.com Web Sitesi : www.aerrotekcevre.com |
| İmisyon (Çevre Havası) | Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 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 |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları - Küçük Çapa Sahip Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini (<0,3 m) S Tipi Pitot Tüpü ile | EPA Metot 1A* |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü | TS EN 12619 * |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m ³) Gravimetrik Metot | TS ISO 9096 |
| Akustik-Gürültü | Akustik-Çevresel Gürültünün Tanımı, Ölçümü ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Ses Basıncı Seviyelerinin Belirlenmesi | TS ISO 1996-2 |
| Akustik-Gürültü | Akustik-Çevre Gürültüsünün Tanımı, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 1: Temel Büyüklükler ve Değerlendirme İşlemleri | TS ISO 1996-1 |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşimin Kütle Derişiminin Tayini (1,1-Dichloroethene, Chloroform(Trichloromethane), Carbontetrachloride, Bromodichloromethane, 1,1,2-Trichloroethane, 2-Chlorotoluene, 1,2-Dichlorobenzene, Bromoform (Tribromomethane), 1,1-Dichloroethane, Tetrachloroethene, Trichloroethene, 1,2-Dichloropropane, Toluene, Chlorobenzene, m,p-xylene, o-xylene, Isopropylbenzene, n-propylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,2,3-Trichloropropane, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, Bromochloromethane, 1,2-Dichloroethane, Benzene) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu | TSE CEN/TS 13649 |

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-1511-T | AEROTEK ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ | |
| | Akreditasyon No: AB-1511-T Revizyon No: 04 Tarih: 04.04.2023 | |

| | | |
|--|------------------|--|
| İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri | | |
| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar) |

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.

| | | |
|---|---|--|
|  <p>TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1511-T</p> | <p align="center">AEROTEK ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI VE MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ</p> <p align="center">Akreditasyon No: AB-1511-T Revizyon No: 04 Tarih: 04.04.2023</p> | |
| İş Hijyeni Dedektör Tüple Gaz Ölçümü | <p>Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini</p> <p>(Oksijen ,Karbon monoksit , Karbon dioksit , Sülfürik Asit , Metil Alkol , Amonyak , Ozon , Hidroklorik Asit, Aseton, Hidrojen Peroksit , Toluen , Hekzan , Formik asit , Hidrojen Sülfür , Trikloroetilen, Etilen ,Stiren, Bütan, Asetik asit, Nitrojen oksit, Sülfür Dioksit, Etil Asetat, Hidrojen Siyanür)</p> <p>Numune Alma ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm</p> | ASTM D4490-96 |
| İş Hijyeni Toz Ölçümü | <p>Toplam ve Solunabilir Toz Tayini</p> <p>Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma</p> <p>Ölçüm: Gravimetrik Metot</p> | 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 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 |

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.