



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

DNG TEST ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ

Merkez Adres: 23 NİSAN MAH. 241. SK. NO:4 C NİLÜFER Bursa / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0916-T

Akreditasyon Tarihi : 12.06.2015

Revizyon Tarihi / No : 01.02.2024 / 06

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **08.10.2027** 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-0916-T	DNG TEST ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-0916-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.02.2024	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : 23 NİSAN MAH. 241. SK. NO:4 C NİLÜFER Bursa / Türkiye	Telefon : 02244837070 Fax : - E-Posta : info@dngtest.com Web Sitesi : www.dngtest.com

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 (Bromoklorometan, 2,2-dikloropropan, 1,2-dikloroetan, 1,1,1-trikloroetan, cis-1,3-dikloropropan, toluen, etilbenzen, m,p-ksilen, stiren, o-ksilen, isopropilbenzen, n-propilbenzen, 4-klorotoluen, 1,3,5-trimetilbenzen, 4-izopropiltoluen, 1,2-dibromo-3-kloropropan, 1,2-diklorobenzen, naftalin, 1,2,3-triklorobenzen) Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Dedektör Tüpe Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Karbon dioksit, Kükürt dioksit, Azot oksitler, Genel hidrokarbonlar, Oksijen, Ozon, Asetik Asit, Etil Asetat, Karbon monoksit, Etanol, Butil Asetat, Hidrojen, Hekzan, Vinil Klorür, Hidroklorik Asit, Nitrik Asit, Sülfürik Asit, Hidrojen Florür, Hidrojen peroksit, Amonyak, Stoddard Solvent) Numune Alma ve Ölçüm: Dedektör Tüpe Anlık Ölçüm	ASTM D4490-23
İş Hijyeni Formaldehit	Formaldehit (CH ₂ O) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtre+Midget Impingera (Standart Nozzle) Numune Alma Ön İşlem: Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 3500
İş Hijyeni Amonyak	Amonyak (NH ₃) Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 6015
İş Hijyeni Ağır Metaller	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Gümüş (Ag), Demir (Fe), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Kalay (Sn), Krom (Cr), Bakır (Cu), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Isıtıcı Tablada Asitle Parçalama Ölçüm: Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi	OSHA ID-121
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 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

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0916-T	DNG TEST ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No: AB-0916-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.02.2024	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : 23 NİSAN MAH. 241. SK. NO:4 C NİLÜFER Bursa / Türkiye		Telefon : 02244837070 Fax : E-Posta : info@dngtest.com Web Sitesi : www.dngtest.com

İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243
İş Hijyeni Gürültü	Endüstriyel Tesislerde Ortam Gürültü Seviyesinin Tespiti	TS ISO 1996-2 (Madde 9.2.2)
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
İş Hijyeni Manyetik Alan	İnsanların Elektrik, Manyetik ve Elektromanyetik Alanlara Maruz Kalmasının Ölçülmesi Manyetik Alan [H] (50 Hz ve 60 Hz)	TS EN 50413

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-0916-T	DNG TEST ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0916-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.02.2024
--	---

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-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-Baca Dışı Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 5
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- "DNG.İİM02- TL24/REV:2"*
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 Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini (2-Bütanon, Aseton, 2-Hegzanone, 4-Metil-2-Pentanon, Bromoklorometan, Kloroform, 2,2-dikloropropan, 1,2-dikloroetan, 1,1,1-trikloroetan, benzen, 1,2-dikloropropan, trikloroetan, cis-1,3-dikloropropen, toluen, etilbenzen, m.p-ksilen, stiren, o-ksilen, isopropilbenzen, n-propilbenzen, 4-klorotoluen, 1,3,5-trimetilbenzen, 4-izopropiltoluen, 1,2-dibromo-3-kloropropan, 1,2 diklorobenzen,heksaklorobutadien, naftalin, 1,2,3-triklorobenzen) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	TSE CEN/TS 13649
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 (SPADNS-Zirkonyum) Metodu	EPA Metot 13 A

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0916-T	DNG TEST ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR DANIŞMANLIK HİZMETLERİ LİMİTED ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0916-T Revizyon No: 06 Tarih: 01.02.2024	
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb) ve Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: AAS Metodu	TS EN 14385
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA Metot 323
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
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçeriği Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619 *
İmisyon (Çevre Havası)	Asıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Asıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppJ

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.