



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**ARES ÇEVRE ÖLÇÜM LABORATUVAR MADENCİLİK DANIŞMANLIK İNŞAAT TAAHHÜT GIDA SANAYİ
TİCARET LTD.ŞTİ.**

Merkez Adres: REMZİ OĞUZ ARIK MAH. BÜLTEN CAD. BAŞKENT APT. NO:9/3 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-1516-T

Akreditasyon Tarihi : 12.11.2019

Revizyon Tarihi / No : 21.12.2023 / 03

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **10.11.2027** 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-1516-T	ARES ÇEVRE ÖLÇÜM LABORATUVAR MADENCİLİK DANIŞMANLIK İNŞAAT TAAHHÜT GIDA SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ. Akreditasyon No: AB-1516-T Revizyon No: 03 Tarih: 21.12.2023
Deney Laboratuvarı	
Adresi : REMZİ OĞUZ ARIK MAH. BÜLTEN CAD. BAŞKENT APT. NO:9/3 ÇANKAYA Ankara / Türkiye	Telefon : - Fax : - E-Posta : ares@arescevre.com Web Sitesi : www.arescevre.com

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi 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-Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
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-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini (Benzen, Bromobenzen, Bromoklorometan, Bromodiklorometan, Bromoform, n-Butilbenzen, sec- Butilbenzen, tertButilbenzen, Karbon tetraklorid, Klorobenzen, Kloroform, 2-Klorotoluen, 4-Klorotoluen, Dibromoklorometan, 1,2-Dibromo-3 -kloropropan, 1,2-Dibromoetan, Dibromometan, 1,2-Diklorobenzen, 1,3 -Diklorobenzen, 1,4-Diklorobenzen, 1,1 -Dikloroetan, 1,2-Dikloroetan, 1,1 -Dikloroetilen, cis- 1,2-Dikloroetilen, trans1,2-Dikloroetilen, 1,2-Dikloropropan, 1,3 -Dikloropropan, 2,2-Dikloropropan, 1,1 -Dikloropropen, cis-1,3-Dikloropropen, trans1,3-Dikloropropen, Etilbenzen, Hegzaklorobutadien, p- İzopropiltoluen, İzopropilbenzen, Metilenklorid, n-Propilbenzen, Stiren, 1,1,1,2-tetrakloroetan, 1,1 ,2,2- tetrakloroetan, Tetrakloroetilen, Toluen, 1,2,3-Triklorobenzen, 1,2,4 -Triklorobenzen, 1, 1, 1 -Trikloroetan, 1, 1,2 -Trikloroetan, m+p-ksilen , o-ksilen) Numune Alma: Örneklem Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu	TSE CEN/TS 13649
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-Baca Gazında Nem Tayini Ölçüm: Volumetrik Metot Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
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-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örneklem ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 5



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-1516-T	ARES ÇEVRE ÖLÇÜM LABORATUVAR MADENCİLİK DANIŞMANLIK İNŞAAT TAAHHÜT GIDA SANAYİ TİCARET LTD.ŞTİ. Akreditasyon No: AB-1516-T Revizyon No: 03 Tarih: 21.12.2023 Deney Laboratuvarı Adresi : REMZİ ÖĞÜZ ARIK MAH. BÜLTEN CAD. BAŞKENT APT. NO:9/3 ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : - Fax : - E-Posta : ares@arescevre.com Web Sitesi : www.arescevre.com	
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
İmisyon (Çevre Havası)	Çevre Havasında Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini GC-FID/GC-MS Metodu (Bromobenzen, Bromoklorometan, Bromodiklorometan, Bromoform, n-Butilbenzen, sec- Butilbenzen, tertButilbenzen, Karbon tetraklorid, Klorobenzen, Kloroform, 2-Klorotoluen, 4-Klorotoluen, Dibromoklorometan, 1,2-Dibromo-3 -kloropropan, 1,2-Dibromoetan, Dibromometan, 1,2-Diklorobenzen, 1,3 -Diklorobenzen, 1,4-Diklorobenzen, 1,1 -Dikloroetan, 1,2-Dikloroetan, 1,1 -Dikloroetilen, cis- 1,2-Dikloroetilen, trans1,2-Dikloroetilen, 1,2-Dikloropropan, 1,3 -Dikloropropan, 2,2-Dikloropropan, 1,1 -Dikloropropen, cis-1,3-Dikloropropen, trans1,3-Dikloropropen, Hegzaklorobutadien, plzopropiltoluen, İzopropilbenzen, Metilenklorid, n-Propilbenzen, Stiren, 1,1,1,2 -tetrakloroetan, 1,1,2,2- tetrakloroetan, Tetrakloroetilen, 1,2,3-Triklorobenzen, 1,2,4 -Triklorobenzen, 1,1,1 -Trikloroetan, 1,1,2 -Trikloroetan) Ölçüm: Pasif Numune Alma Analiz: GC-MS Metodu	• TS EN 13528-1 • TS EN 13528-2 • TS EN 13528-3 • İşletme İçi Metot (LSÇT.17.02)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini (≤180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot- (LSÇT.04/01) EPA 4 Metod Referans Yöntem olarak modifiye edilmiştir.
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- Yaş-Kuru Termometre Metodu ile Nem Tayini (≤100 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot- (LSÇT.04/01) EPA 4 Metod Referans Yöntem olarak modifiye edilmiştir.
İmisyon (Çevre Havası)	BTEX Derişiminin Tayini (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Ölçüm: Pasif Numune Alma Analiz: GC-MS Metodu	• TS EN 13528-1 • TS EN 13528-2 • TS EN 13528-3 • İşletme İçi Metot (LSÇT.17.02)
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
*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.

