



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

TÜRKİYE ÇİMENTO SANAYİCİLERİ BİRLİĞİ DERNEĞİ KALİTE VE ÇEVRE KURULU İKT. İŞLT.

Merkez Adres: ÜNİVERSİTELİLER MAH. 1605 CD.CYBPLAZ NO:2/ 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-0008-T

Akreditasyon Tarihi : 14.05.2003

Revizyon Tarihi / No : 07.11.2023 / 23

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **02.12.2027** 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-0008-T	TÜRKİYE ÇİMENTO SANAYİCİLERİ BİRLİĞİ DERNEĞİ KALİTE VE ÇEVRE KURULU İKT. İŞLT.	
	Akreditasyon No: AB-0008-T Revizyon No: 23 Tarih: 07.11.2023	
	Deney Laboratuvarı	
Adresi : UNİVERSİTELİLER MAH. 1605 CD.CYBPLAZ NO:2/. ÇANKAYA Ankara / Türkiye		Telefon : 03122650900 Fax : - E-Posta : alpayi@tcma.org.tr Web Sitesi : www.k-c-k.org

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini için Numune Alma	ISO 15713 (Madde 7)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Bileşiklerinin Kütle Derişiminin Tayini için Numune Alma Numune Alma: XAD-2' ye Örnekleme	ISO 11338-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- PCDD' ler/PCDF' ler ve Dioksin Benzeri PCB Bileşikleri Kütle Derişimlerinin Tayini Bölüm 1: PCDD' ler/PCDF' ler Numune Alma	TS EN 1948-1
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonlarıKükürtdioksidin (SO ₂) kütle derişiminin tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu Ölçüm: Kızılötesi Absorpsiyon Metodu	TS ISO 7935 *
Baca Gazı	Sabit kaynak emisyonlarıKarbonmonoksit (CO) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
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-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-Baca İçi Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503 *
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-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Nem Tayini	TS EN 14790
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Analizi İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713 (Madde 7 hariç)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: İC Metodu	TS EN 1911
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0008-T	TÜRKİYE ÇİMENTO SANAYİCİLERİ BİRLİĞİ DERNEĞİ KALİTE VE ÇEVRE KURULU İKT. İŞLT. Akreditasyon No: AB-0008-T Revizyon No: 23 Tarih: 07.11.2023 Deney Laboratuvarı Adresi : UNİVERSİTELİLER MAH. 1605 CD.CYBPLAZ NO:2/. ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : 03122650900 Fax : - E-Posta : alpayi@tcma.org.tr Web Sitesi : www.k-c-k.org	
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-PCDD'ler/PCDF'ler ve Dioksin Benzeri PCB Bileşiklerinin Kütle Derişimlerinin Tayini Bölüm 2: PCDD'ler /PCDF'ler Ekstraksiyon ve Temizleme Bölüm 3: PCDD'ler/PCDF'ler Tanımlama ve Kantitatif Tayin Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: HRGC/HRMS Metodu	TS EN 1948-2 TS EN 1948-3
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Manganez (Mn), Cıva (Hg), Nikel (Ni), Fosfor (P), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA Metot 29
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Talyum (Tl) ve Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 14385
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Kütle Derişiminin Analizi Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	ISO 11338-2
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbon Monoksit (CO) Kütle Derişiminin Tayini Yayımla Özelliği Olmayan Kızıl Ötesi Spektrofotometrik (NDIR) Metot	TS EN 15058 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijenin (O₂) Hacim Derişiminin Tayini Paramanyetik Metot	TS EN 14789 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürt Dioksit (SO₂) Kütle Derişiminin Tayini IC Metodu	TS EN 14791
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Oksitlerin (NO_x) Kütle Derişiminin Tayini Kimyasal Işıma Metodu	TS EN 14792 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini (≤180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme içi Metot -T 8.2.29 / Rev:2
Baca Gazı	Sabit Kaynak emisyonları- Azot monoksit (NO), Azot dioksit (NO₂) ve Azot Oksit (NO_x) Emisyonlarının Tayini Infrared Metdu	TS ISO 10849
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları – Amonyak Kütle Derişiminin Belirlenmesi – Manuel Yöntem	TS EN ISO 21877
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbon Monoksit (CO) Kütle Derişiminin Tayini -Referans Metot Yayımla Özelliği Olmayan Kızıl Ötesi Spektrofotometrik (NDIR) Metot	TS EN 15058 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijenin (O₂) Hacim Derişiminin Tayini-Referans Metot Paramanyetik Metot	TS EN 14789 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Oksitlerin (NO_x) Kütle Derişiminin Tayini-Referans Metot Kimyasal Işıma Metodu	TS EN 14792 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürt Dioksit (SO₂) Kütle Derişiminin Tayini-Referans Metot IC Metodu	TS EN 14791
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619 *

 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0008-T	TÜRKİYE ÇİMENTO SANAYİCİLERİ BİRLİĞİ DERNEĞİ KALİTE VE ÇEVRE KURULU İKT. İŞLT. Akreditasyon No: AB-0008-T Revizyon No: 23 Tarih: 07.11.2023 Deney Laboratuvarı Adresi : UNİVERSİTELİLER MAH. 1605 CD.CYBPLAZ NO:2/ ÇANKAYA Ankara / Türkiye Telefon : 03122650900 Fax : - E-Posta : alpayi@tcma.org.tr Web Sitesi : www.k-c-k.org	
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Florür (HF) Örneklenmesi ve Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları -HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Örneklenmesi ve Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: IC Metodu	TS EN 1911
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Otomatik Ölçüm Sistemlerinde Kalite Güvence (KGS2) ve Yıllık Gözetim Testleri (YGT)	TS EN 14181(QAL 2 – AST) (Sabit Kaynak Emisyonları-Otomatik Ölçüm Sistemlerinin Kalite Güvencesi)
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Nem Tayini-Referans Metot	TS EN 14790
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS ISO 10780 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları – Amonyak Kütle Derişiminin Belirlenmesi – Manuel Yöntem	TS EN ISO 21877
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2341
İmisyon (Çevre Havası)	Pasif Örnekleme Metoduyla SO ₂ , NO ₂ Tayini	• TS EN 13528-1 • TS EN 13528-2 • TS EN 13528-3 • İşletme İçi Metot-T 8.2.19/Rev:5
İmisyon (Çevre Havası)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppJ
*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde		