



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**BÇM ÇEV-MER Ölçüm Analiz Laboratuvar Hizmetleri San.ve Tic.
Ltd. Şti.**

Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü Binası 11. Cad. B Blok 10100 BALIKESİR / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0195-T

Akreditasyon Tarihi : 28 Ocak 2009

Revizyon Tarihi / No : 7 Eylül 2018 / 010

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde , **23 Ağustos 2021** tarihine kadar geçerlidir.



Kadir Kayihan CABIOĞLU
Genel Sekreter V.

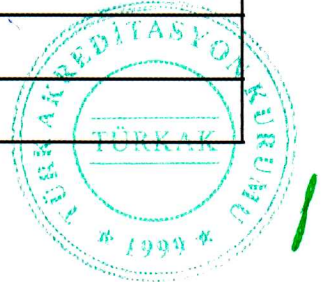
Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/5)

Akreditasyon Kapsamı

	BÇM ÇEV-MER Ölçüm Analiz Laboratuvar Hizmetleri San.ve Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0195-T Revizyon No: 010 Tarih: 07.09.2018	
Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0195-T	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü Binası 11. Cad. B Blok 10100 BALIKESİR/TÜRKİYE	Tel : 02662219529 Faks : 02262219530 E-Posta : bilgi@cevmer.com Website :

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
SU	Yer Altı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Çözülmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D 888
	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	TS 7092
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 günlük BOİ Testi	SM 5210 B
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	TS 8312
	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl- C



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/5)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0195-T	BÇM ÇEV-MER Ölçüm Analiz Laboratuvar Hizmetleri San.ve Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0195-T Revizyon No: 010 Tarih: 07.09.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(SU Devam)	Sülfat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Bor (B) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-B C
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm : Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P E
	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
	Debi Ölçümü	İşletme içi Metot (TLM 96, TS 5699 metodundan uyarlanmıştır.)
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500- NO ₂ ⁻ B
	Nitrat/ Nitrat Azotu Spektrometrik Metot	TS 6231
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500- Norg B
	Atıksulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
ATIKSU	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
	İletkenlik Tayini Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D 888
	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	TS 7092

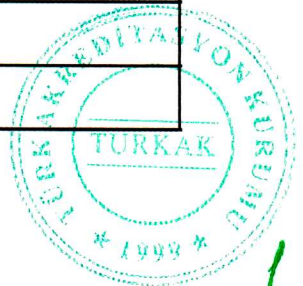


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/5)

Akreditasyon Kapsamı

	BÇM ÇEV-MER Ölçüm Analiz Laboratuvar Hizmetleri San.ve Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0195-T Revizyon No: 010 Tarih: 07.09.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refluks-Titrimetrik Metot	TS 2789
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 günlük BOİ Testi	SM 5210 B
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini Respirometrik Metot	SM 5210 D
	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
	Yağ ve Gres Tayini Sokset Ekstraksiyon Metodu	TS 8312
	Klorür Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ C
	Sülfat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E
	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
	Bor (B) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-B C
	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem:Özütleme Metodu Ölçüm : Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P E
	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği (Tablo 1 Ek 1)
	Debi Ölçümü	İşletme İçi Metot (TLM 96, TS 5699 metodundan uyarlanmıştır.)
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500- NO ₂ ⁻ B
	Nitrat/ Nitrat Azotu Spektrometrik Metot	TS 6231



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/5)

Akreditasyon Kapsamı

	BÇM ÇEV-MER Ölçüm Analiz Laboratuvar Hizmetleri San.ve Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0195-T Revizyon No: 010 Tarih: 07.09.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(ATIKSU Devam)	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun)	Sabit kaynak emisyonları-Tanecikli maddenin kütle derişiminin elle tayini (20-1000 mg/m ³)	TS ISO 9096
	Sabit kaynak emisyonları-Tozun düşük aralıktaki kütle derişiminin tayini (<50 mg/m ³)	TS EN 13284-1
	Sıcaklık ve Basınç Değişimleri Dikkate Alınarak Toz Emisyon Miktarının Tayini	EPA Metot 17
	Azotmonoksit (NO), Azotdioksit (NO ₂) ve Azot oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM-022
	Sabit Kaynak Emisyonları- Oksijen (O ₂) ve Karbonmonoksit (CO) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu Karbendioksit (CO ₂) Tayini Ölçüm: Hesaplama Yöntemi	TS ISO 12039
	Sabit kaynak emisyonları-Kükürtdioksitin (SO ₂) kütle derişiminin tayini	TS ISO 7935
	Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi	TS 9503
	Baca gazında Nem Tayini	EPA Metot 4
	Nem Probu ile Nem Tayini (≤180°C baca sıcaklığı için)	İşletme içi Metot (TLM 88)
	Sabit kaynak emisyonları- Bacalarda Gaz Akışlarının Hız ve Debisinin ölçülmesi Gaz Akışlarının Hız ve Debisinin Tayini L ve S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
İMİSYON (ÇEVRE HAVASI)	Askıdaki Tanecikli Maddenin PM 10 KesrininTayini Gravimetrik Yöntem	EPA 40 CFR PART 50 Appendix J-M
	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Yöntem	TS 2342



Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/5)

Akreditasyon Kapsamı

	BÇM ÇEV-MER Ölçüm Analiz Laboratuvar Hizmetleri San.ve Tic. Ltd. Şti. Akreditasyon No: AB-0195-T Revizyon No: 010 Tarih: 07.09.2018
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
AKUSTİK-GÜRÜLTÜ	Çevre Gürültü Düzeyinin Tespiti	TS 9315 ISO 1996-1 TS 9315 ISO 1996-1/T1 TS ISO 1996-2 TS ISO 1996-2/T1
İŞ HİJYENİ GÜRÜLTÜ	Kişilerin maruz kaldığı gürültü düzeyinin ölçülmesi ve işitme kayıplarının tespiti	TS 2607 ISO 1999
İŞ HİJYENİ TOZ ÖLÇÜMÜ	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	HSE- MDHS 14/3
İŞ HİJYENİ AYDINLATMA	İşyerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-IPG 039
İŞ HİJYENİ TERMAL KONFOR	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İŞ HİJYENİ TERMAL KONFOR	Termal Çevrenin Ergonomisi- WBGT (ıslak ampul küresel sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi ve PMV -PPD İndislerine göre Termal Rahatlık Şartlarının Belirlenmesi	TS EN ISO 7243 TS EN ISO 7730
İMİSYON (ÇEVRE HAVASI)	Askıdaki Tanecikli Maddelerin PM 10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Hidrojen Florür (HF) Örnekleme ve Gaz Halindeki Florürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO/FDIS 15713
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları -HCl olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: Gümüş Titrasyonu -Mercuric Thiocyanate Spektrometri	TS EN 1911

KAPSAM SONU



Kadir Kayıhan CABIOĞLU
Genel Sekreter V.