


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/4)

Akreditasyon Kapsamı

| | | |
|---|---|---|
|  <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0049-T</p> | ÇEDFEM Çevre Analizleri Limited Şirketi | |
| | Akreditasyon No: AB-0049-T Revizyon No: 04 Tarih: 26-Ocak-2010 | |
| | Deney Laboratuvarının | |
| | Adres : Belde sokak No:6 Ataevler/Nilüfer BURSA / TÜRKİYE | Tel : 0 224 443 71 00 Faks : 0 224 443 72 00 E-Posta : laboratuvar@cedfem.com.tr Website : www.cedfem.com.tr |

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|--|---|
| BACAGAZI | Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Taşıyan Kanallarda Partiküllü Maddenin Konsantrasyon ve Kütle Akış Hızı Tayini-Manuel Gravimetrik Metot | TS ISO 9096:2004 |
| | Sabit Kaynaklarda Partikül Madde Tayini | EPA Metod 17:2000 EPA Metod 5:2000 |
| | Destile Yakıtların Yanmasıyla Meydana Gelen Duman Yoğunluğu (İslilik) Tayini (Bacharach Yöntemi) | TS 9503:Ekim 1991 |
| | Sabit Kaynak Emisyonları-Elektrokimyasal Hücre Metodu ile CO Tayini | TS ISO 12039:2005 |
| | Sabit Kaynak Emisyonları-Elektrokimyasal Hücre Metodu ile CO ₂ Tayini | TS ISO 12039:2005 |
| | Sabit Kaynak Emisyonları-Elektrokimyasal Hücre Metodu ile O ₂ Tayini | TS ISO 12039:2005 |
| | Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Münferit Organik Bileşiklerin Kütle Değişimlerinin Tayini | TS EN 13649:2003 |
| | Sabit Kaynak Emisyonları-Elektrokimyasal Hücre Metodu ile SO ₂ Tayini | TS ISO 7935:1999 |
| | Sabit Kaynak Emisyonları-Elektrokimyasal Hücre Metodu ile NO,NO _x Tayini | EPA-CTM-022:1998 |
| | Sabit kaynak emisyonları-Klorür numune alma ve tayini | TS EN 1911-1-2-3 |
| | Nokta Kaynak Emisyonları-Hız Tayini | TS ISO 10780:1999 |
| | Sabit kaynak emisyonları-Florür numune alma ve tayini | EPA 13 A:2000 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/4)

Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|--|
|  <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0049-T</p> | <p>ÇEDFEM Çevre Analizleri Limited Şirketi</p> <p>Akreditasyon No: AB-0049-T Revizyon No: 04 Tarih: 26-Ocak-2010</p> |
|---|--|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|---|--|--|
| ORTAM HAVASI | Gravimetrik Metot ile Havada Süspansiyon Durumunda Bulunan Madde Miktarının Tayini | TS 2361:1976 |
| | Optik Yansıma Metodu ile Havada Süspansiyon Durumunda Bulunan Madde Miktarının Tayini | TS 2361:1976 |
| ÇALIŞMA ORTAMI | Kolorimetrik Yöntem ile Uçucu Organik Bileşiklerin ve Gazların Tayini | JIS K 0804:1998 |
| | Silikon Diyot Sensör ile Işık Şiddeti Tayini | ISO/CIE 8995:2002 ISO/CIE 8995-3:2006 |
| HAVA KALİTESİ | Hava Kalitesi-Askıda Katı Maddenin PM10 Kesrinin Tayini (sınırlama: 0,1mg/m3 den daha yüksek konsantrasyonların tayini için) | USEPA 40 CFR Part 50 Appendix J USEPA 40 CFR Part 50 Appendix M |
| | Gravimetrik Metot ile Çöken Toz Tayini | TS 2341:1976 |
| GÜRÜLTÜ-ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ-AKUSTİK | Akustik-Çevre Gürültüsünün Belirlenmesi ve Ölçümü | TS 9315:1991 |
| | Çalışma Ortamı ve Çevresel Gürültünün Ölçülmesi | TS 9315 ISO 1996-1:2006 TS ISO 9613-1:2006 TS ISO 9613-2:2006 TS ISO 8297:2006 TS ISO 1996-2:2009 TS 2607 ISO 1999:2005 |
| | Akustik-Gürültü kaynaklarının ses gücü seviyelerinin ses basıncı kullanılarak tayini bir yansıtma düzlemi boyunca esas olarak serbest bir alan içinde uygulanan mühendislik metodu | TS EN ISO 3744:1997 |
| NUMUNE ALMA | Su Kalitesi-Atıksulardan Numune Alınması | TS ISO 5667-10:2002 |
| SU-ATIKSU | pH Tayini | TS 3263 ISO 10523:1999 |
| | Elektriksel İletkenlik Tayini | TS 9748 EN 27888:1996 |
| | Çözünmüş Oksijen Tayini | TS 5677 EN 25814:1996 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/4)

Akreditasyon Kapsamı



ÇEDFEM
Çevre Analizleri Limited Şirketi

Akreditasyon No: AB-0049-T
Revizyon No: 04 Tarih: 26-Ocak-2010

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|--|---|
| (SU-ATIKSU Devam) | Kimyasal Oksijen İhtiyacı Tayini (KOİ) | TS 2789 ISO 6060:2000 |
| | Askıda Katı Madde Analizi | SM 2540 D 21. Baskı |
| | Bulanıklık Tayini | TS 5091 EN ISO 7027:2004 |
| | Çökebilen Katı Madde Tayini | TS 7092:1989 |
| | Toplam Katı Madde Tayini | SM 2540 B 21. Baskı |
| | Yağ ve Gres Tayini | TS 8312:1990 |
| | Klorür Tayini | TS 4164 ISO 9297:1998 |
| | Ortofosfat Tayini | TS 7886:1990 |
| | Nitrat Tayini | TS 6231:1998 |
| | Amonyak Tayini | SM 4500-NH ₃ B ve C 21.Baskı |
| | Amonyak Tayini (Fenat yöntemi) | SM 4500-NH ₃ F 21. Baskı |
| | Flörür Tayini | SM 4500-F- B 21.Baskı |
| | Sülfür Tayini | SM 4500-S ₂ - F 21.Baskı |
| | Sülfit Tayini | SM 4500-SO ₃₂ -B 21.Baskı |
| | Toplam Fosfor Tayini | TS 7889:1990 |
| | Civa Tayini | Varian VGA 77:2004 |
| | Krom VI Tayini | SM 3500-Cr B 21. Baskı |
| | Klorofil-a Tayini | SM 10200 H 21. Baskı |
| | Fenolik Maddeler Tayini | SM 5530 B ve D 21. Baskı |
| | Serbest Klor Tayini | SM 4500-Cl G 21. Baskı |
| | Nitrit Tayini | TS 7526:1996 |
| | Sülfat Tayini | SM 4500-SO ₄₂ - E 21. Baskı |
| | Arsenik Tayini | SM 3114 C (Hidrür) 21. Baskı |
| | Demir Tayini | SM 3111 B 21. Baskı |
| | Nikel Tayini | SM 3111 B 21. Baskı |
| | Toplam Krom Tayini | SM 3111 B 21. Baskı |
| | Kobalt Tayini | SM 3111 B 21. Baskı |
| | Kurşun Tayini | SM 3111 B 21. Baskı |
| | Mangan Tayini | SM 3111 B 21. Baskı |
| | Kalay Tayini | SM 3111 B 21. Baskı |
| | Bakır Tayini | SM 3111 B 21. Baskı |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/4)

Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0049-T | ÇEDFEM Çevre Analizleri Limited Şirketi Akreditasyon No: AB-0049-T Revizyon No: 04 Tarih: 26-Ocak-2010 |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|--|---|
| (SU-ATIKSU Devam) | Alüminyum Tayini | SM 3111 D 21. Baskı |
| | Çinko Tayini | SM 3111 B 21. Baskı |
| | Siyanür Tayini | SM 4500-CN- C ve E 21. Baskı |
| | Gümüş Tayini | SM 3111 B 21. Baskı |
| | Kadmiyum Tayini | SM 3111 B 21. Baskı |
| | Bor Tayini (Carmin Metodu, Spektrofotometrik) | SM 4500-B C 21. Baskı |
| Sediment, Çamur | Toplam Katı Madde Tayini | SM 2540 G 21. Baskı |
| | Yağ ve Gres Tayini | TS 8312:1990 |
| Titreşim | Madencilik-Hava Şoku ve Yer Titreşimi Ölçümü | TS 10354:1992 |
| | Mekanik Titreşim ve Şok-Binaların Titreşimi-Titreşimin Ölçülmesi ve Binalara Etkilerinin Değerlendirilmesi için Kılavuz | TS ISO 4866:2006 |
| | İnsanın Tüm Vucüt Titreşimine Maruz Kalmasının Değerlendirilmesi-Bölüm 2:Binalarda Sürekli ve Darbe ile Meydana gelen Titreşim (1 Hz ila 8 Hz) | TS 2631-2:2001 |
| | Mekanik Titreşim-Kişilerin Maruz Kaldığı, Elden Vücuda İletilen Titreşim Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi | TS EN ISO 5349-1:2004 TS EN ISO 5349-2:2004 |
| | Titreşime Karşı İnsan Tepkisi-Ölçme Düzeneği | TS EN ISO 8041:2006 |

KAPSAM SONU

Ali BOĞA
Yönetim Kurulu Başkanı

Atakan BAŞTÜRK
Genel Sekreter