

Akreditasyon Sertifikası Eki. (Sayfa 1/5)

Akreditasyon Kapsamı

| | | |
|--|--|--|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0133-T | ÇEV-DANIŞ Mühendislik Danışmanlık Çevre Ve Laboratuvar Teknolojileri İnş. San. Ve Tic. Ltd. Şti. | |
| | Akreditasyon No: AB-0133-T Revizyon No: 08 Tarih: 2 Ocak 2017 | |
| Deney Laboratuvarı | | |
| Adresi : Muhittin Mh. Bağlar İçi Mevkii, Zeytindalı Sk. Kardelen Apt. No:21 Giriş Kat Dükkan-1 Çorlu 59850 TEKİRDAĞ/TÜRKİYE | Tel : 0 282 650 17 78 Faks : 0 282 651 49 94 E-Posta : cevdanis@cevdanis.com.tr Website : www.cevdanis.com.tr | |

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|--|--|
| BACA GAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Tayini Ölçüm:İnfrared Absorbsiyon Yöntemi Oksijen (O ₂) Tayini Ölçüm: Paramanyetik Yöntem | TS ISO 12039 |
| | Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini Ölçüm:Elektrokimyasal Hücre Metodu | TS ISO 7935 |
| | Azotmonoksit (NO), Azotdioksit (NO ₂), ve Azotoksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Ölçüm:Elektrokimyasal Hücre Metodu | EPA CTM 022 |
| | Tanecikli Maddenin (Toz) Kütle Derişiminin Tayini (0-1000 mg/m ³) Ön işlem-Ölçüm : Referans Metot | TS ISO 9096 |
| | Tanecikli Maddenin (Toz) Kütle Derişiminin Tayini (<50 mg/m ³) Ön işlem-Ölçüm:Manuel Gravimetrik Metot | TS EN 13284-1 |
| | Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi | TS 9503 |
| | Gaz Akışlarının Hız ve Debisinin Tayini Numune Alma ve Analiz: L ve S Tipi Pitot Tüpü İle | TS ISO 10780 |
| | Rutubet (Nem) Tayini | EPA Metot 4 |
| | Yaş-Kuru Termometre metodu ile nem tayini (≤ 100 °C baca sıcaklığı için) | İşletme içi metod Çevdanış TT.06.31 Rev No:03 |
| | Nem Probu ile Nem Tayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için) | İşletme içi metod Çevdanış TT.06.35 Rev No:01 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/5)

Akreditasyon Kapsamı



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0133-T

ÇEV-DANIŞ Mühendislik Danışmanlık Çevre Ve Laboratuvar Teknolojileri İnş. San.
Ve Tic. Ltd. Şti.


Akreditasyon No: AB-0133-T

Revizyon No: 08 Tarih: 2 Ocak 2017

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|---|---|---|
| (BACA GAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) Devam) | Gaz Halindeki Münferit Organik Bileşiklerin (VOC) Kütle Derişimlerinin Tayini Ön İşlem: Aktif Karbon ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: Gaz Kromatografi-GC FID Dedektör ile (Dichlorodifluoromethane, Chloromethane Bromomethane, Chloroethane, Fluorotrichloromethane, 1-1-Dichloroethene / AllylChloride,Dichloromethane-Methylene chloride, trans-1-2-Dichloroethene, 1-1-Dichloroethane / Propionitrile, cis-1-2-Dichloroethene / Methacrylonitrile,Bromochloromethane, Chloroform, 2-2-Dichloropropane / Methyl acrylate, 1-2-Dichloroethane, 1-1-1-Trichloroethane, 1-1-Dichloro1-propene, Tetrachloromethane-Carbon tetra chloride, Benzene, Dibromomethane | TSE CEN/TS 13649 |
| | 1-2-Dichloropropane, trichloroethene, Bromodichloromethane, cis-1-3-Dichloropropene, trans-1-3-Dichloropropene, 1-1-2-Trichloroethane Toluene, 1-3-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1-2-Dibromoethane, Tetrachloroethene, 1-1-1-2-Tetrachloroethane, Chlorobenzene, Ethylbenzene, m-p-Xylene Bromoform, Styrene, 1-1-2-2-Tetrachloroethane, o-xylene, 1-2-3-Trichloropropane, Isopropylbenzene, Bromobenzene, n-Propylbenzene 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1-3-5-Trimethylbenzenetert-Butylbenzene, | TSE CEN/TS 13649 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/5)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0133-T | <p>ÇEV-DANIŞ Mühendislik Danışmanlık Çevre Ve Laboratuvar Teknolojileri İnş. San. Ve Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0133-T Revizyon No: 08 Tarih: 2 Ocak 2017</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|---|--|--|
| (BACA GAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) Devam) | 1-2-4-Trimethylbenzene, sec-Butylbenzene, 1-3-Dichlorobenzene, 1-4-Dichlorobenzene 4-Isopropyltoluene, 1-2-Dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 1-2-Dibromo-3-chloropropane, 1-2-4-Trichlorobenzene, Hexachloro1-3-butadiene, Naphthelene, 1-2-3-Trichlorobenzene) | TSE CEN/TS 13649 |
| İmisyon (Çevre Havası) | Hava Kalitesi - Askıda Katı Maddenin PM10 Kesrinin Tayini | EPA 40 CFR 50 App J-M |
| Akustik-Gürültü | Çevresel Gürültü Düzeyini (L _{aeq} , L _{aeqt} , L _{regt} , L _{day} , L _{den} , L _{evening} , L _{AFTN} , L _E , L _{Afmax} , L _{cenmax} , L _{rden} , L _{rden}) Tespiti | TS 9315 ISO 1996-1 ve TS 9315 ISO 1996-1/T1 TS ISO 1996-2 ve TS ISO 1996-2/T1 |
| Akustik-Gürültü | Yerleşim Alanlarında Sesin Açık Alanda Yayılırken Azaltım Faktörlerinin (f, L _f , L _{fT,DW}), (A _{div} , A _{atm} , A _r , A _{bar} , A _{misc} ve Çevresel Gürültü Alansal Dağılımının (L _A)Tespiti, | TS ISO 9613-2 |
| | Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔL _s , ΔL _f , ΔL _M , ΔL _α , L _{pA} , L _w) Tespiti | TS ISO 8297 |
| İş Hijyeni Toz Ölçümü | Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik | HSE-MDHS 14/3 |
| İş Hijyeni Gürültü | Kişilerin maruz kaldığı gürültü düzeyinin ölçülmesi ve işletme kayıplarının tespiti | TS 2607 ISO 1999 |
| İş Hijyeni Gürültü | Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi | TS EN ISO 9612 |
| İş Hijyeni Termal Konfor | Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi | TS EN ISO 7730 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/5)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0133-T | <p>ÇEV-DANIŞ Mühendislik Danışmanlık Çevre Ve Laboratuvar Teknolojileri İnş. San. Ve Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0133-T Revizyon No: 08 Tarih: 2 Ocak 2017</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|--|
| İş Hijyeni Termal Konfor | Sıcak Ortamlar için WBGT (Yaş-Hazne Küre Sıcaklığı) İndeksine Göre Isının Çalışan Üzerindeki Baskısı ve PMV -PPD indislerine göre Termal Rahatlık Şartlarının Belirlenmesi | TS EN 27243 TS EN ISO 7730 |
| İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler | Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Dichlorodifluoromethane, Chloromethane, Bromomethane, Chloroethane, Fluorotrchloromethane, 1-1-Dichloroethene, Dichloromethane-Methylene Chloride, Trans-1-2-Dichloroethene, 1-1 dichloroethane, Cis-1-2-Dichloroethene, Bromochloromethane, Chloroform, 2- 2-Dichloropropane, 1-2-Dichloroethane, 1-1-1 Trichloroethane, 1-1-Dichloro1-Propene, Tetrachloromethane Carbon Tetra Chloride, Benzene, Dibromomethane, 1-2- Dichloropropane, Trichloroethene, Bromodichloromethane, Cis-1-3-Dichloropropene, Trans-1-3-Dichloropropene, 1-1-2- Trichloroethane, Toluene, 1-3- Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1-2- Dibromoethane, Tetrachloroethene, 1-1-1-2- Tetrachloroethane, Chlorobenzene, Ethylbenzene, M-PXylene, Bromoform, Styrene, 1-1-2-2-Tetrachloroethane, OXylene, 1-2-3-Trichloropropane, Isopropylbenzene, Bromobenzene, N-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene | TS ISO 16200-1 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/5)

Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0133-T | <p>ÇEV-DANIŞ Mühendislik Danışmanlık Çevre Ve Laboratuvar Teknolojileri İnş. San. Ve Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0133-T Revizyon No: 08 Tarih: 2 Ocak 2017</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|---|---|--|
| (İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler Devam) | 1-3-5- Trimethylbenzene, Tert-Butylbenzene, 1-2-4-Trimethylbenzene, Sec-Butylbenzene, 1-3- Dichlorobenzene, 1-4-Dichlorobenzene, 4-Isopropyltoluene, 1-2-Dichlorobenzene, N-Butylbenzene, 1-2-Dibromo-3-Chloropropane, 1-2-4-Trichlorobenzene, Hexachloro1-3butadiene, Naphthelene,1-2- 3-Trichlorobenzene) Örnekleme:Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz:Çözücü desorpsiyonu sonrası Gaz Kromotografi (GC) | TS ISO 16200-1 |
| İş Hijyeni Aydınlatma | İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü | COHSR-928-1-IPG- 039 |

KAPSAM SONU

Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter