


Akreditasyon Sertifikası Eki. (Sayfa 1/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | | |
|--|---|--|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti. | |
| | Akreditasyon No: AB-0091-T Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016 | |
| Deney Laboratuvarı | | |
| Adresi : Meriç Mh.5746/8 Sk. No:14 Bornova 35270 İZMİR / TÜRKİYE | Tel : 0 232 375 25 60 Faks : 0 232 375 25 59 E-Posta : bilgi@cevtest.com.tr Website : www.cevtest.com.tr | |

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|---|---|
| Atıksu | Atık Sulardan Numune Alma | TS ISO 5667-10 |
| Atıksu | pH Tayini Elektrometrik Metot | SM 4500 H ⁺ B |
| Atıksu | Renk (Pt-Co) Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 2120 C |
| Atıksu | Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metot | SM 2520 B |
| Atıksu | Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot | SM 2340 C |
| Atıksu | Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot | SM 5520 B |
| Atıksu | Yağ ve Gres Tayini Soxhlet Ekstraksiyon Metodu | SM 5520 D |
| Atıksu | Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-NO ₂ ⁻ B |
| Atıksu | Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot | EPA 352.1 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|--|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|--|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|--|---|
| Atıksu | İletkenlik (EC) Tayini Laboratuvar Metodu | SM 2510 B |
| Atıksu | Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 D |
| Atıksu | Toplam Katı Madde (TKM) Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 B |
| Atıksu | Çökebilir Katı Madde Tayini Volümetrik Metot | SM 2540 F |
| Atıksu | Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 C |
| Atıksu | Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 E |
| Atıksu | Klorür Tayini Argentometrik Metot | SM 4500-Cl ⁻ B |
| Atıksu | Sülfür Tayini Metilen Mavisi Metodu | SM 4500-S ²⁻ D |
| Atıksu | Sülfür Tayini İyodimetrik Metot | SM 4500-S ²⁻ F |
| Atıksu | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot | SM 5220 -B |
| Atıksu | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot | TS 2789 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|--|---|
| Atıksu | Serbest Klor Tayini DPD Kolorimetrik Metot | SM 4500-Cl G |
| Atıksu | Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metot | SM 4500-O G |
| Atıksu | Krom (VI) (Cr ⁶⁺) Tayini Kolorimetrik Metot | SM 3500-Cr B |
| Atıksu | Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi | SM 5210 B |
| Atıksu | Antimon (Sb), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Kalay (Sn), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem : Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Hidroklorik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Sülfürik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asitle Özütleme Ölçüm: AAS- Doğrudan Hava - Asetilen Alev Metodu | SM 3030 D SM 3030 E SM 3030 F SM 3030 G SM 3030 H SM 3030 I SM 3111 B |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|--|---|
| Atıksu | Antimon (Sb), Kadmiyum (Cd),Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Kalay (Sn), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem : Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS- Doğrudan Hava - Asetilen Alev Metodu | SM 3030 K SM 3111 B |
| Atıksu | Kalay (Sn), Antimon (Sb), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Gümüş (Ag), Kobalt (Co), Krom (Cr) Tayini Ön İşlem : Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Hidroklorik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Sülfürik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asit-Hidroflorik Asitle Özütleme Ölçüm: AAS- Grafit Fırın Metodu | SM 3030 D SM 3030 E SM 3030 F SM 3030 G SM 3030 H SM 3030 I SM 3113 B |
| Atıksu | Kalay (Sn), Antimon (Sb), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Gümüş (Ag), Kobalt (Co), Krom (Cr) Tayini Ön İşlem :Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS- Grafit Fırın Metodu | SM 3030 K SM 3113 B |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|--|---|
| Atıksu | ZSF Analizi (Zehirlilik Seyreltme Faktörü) | S.K.K.Y. Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği(Tablo 1 ve Ek 1) |
| Atıksu | Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot | SM 4500 SO ₄ ²⁻ E |
| Atıksu | Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot | SM 2320 B |
| Atıksu | Asidite Tayini Titrimetrik Metot | SM 2310 B |
| Atıksu | Hidrokarbonlar Tayini Gravimetrik Metot Hidrokarbonlar | SM 5520 B ve F |
| Atıksu | Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu | SM 2550 B |
| Atıksu | Bor (B) Tayini Spektrofotometrik Metodu | SM 4500-B |
| Atıksu | Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Fenat Metodu | SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F |
| Atıksu | Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu | SM 4500-F B SM 4500-F D |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|--|---|
| Atıksu | Toplam Siyanür Tayini | SM 4500-CN ⁻ C |
| | Ön İşlem: Distilasyon | SM 4500-CN ⁻ D |
| | Ölçüm: Titrimetrik Metot | |
| Atıksu | Toplam Siyanür Tayini | SM 4500-CN ⁻ C |
| | Ön İşlem: Distilasyon | SM 4500-CN ⁻ E |
| | Ölçüm: Kolorimetrik Metot | |
| Atıksu | Serbest Siyanür Tayini | SM 4500-CN ⁻ D |
| | Titrimetrik Metot | |
| Atıksu | Serbest Siyanür Tayini | SM 4500-CN ⁻ E |
| | Kolorimetrik Metot | |
| Atıksu | Sülfid (SO ₃ ²⁻) Tayini | SM 4500 SO ₃ ²⁻ C |
| | Fenantrolin Metodu | |
| Atıksu | Sülfid (SO ₃ ²⁻) Tayini | SM 4500 SO ₃ ²⁻ B |
| | İyodometrik Metot | |
| Atıksu | Bulanıklık Tayini | TS 5091 EN ISO 7027 |
| | Nefelometrik Yöntem | |
| Atıksu | Fenol Tayini | SM 5530 B |
| | Ön İşlem: Distilasyon | SM 5530 D |
| | Ölçüm: Fotometrik Metot | |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|--|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma | TS ISO 5667-6 |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Yeraltı Sularından Numune Alma | TS ISO 5667-11 |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Göl ve Göletlerden Numune Alma | TS 6291 |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | pH Tayini Elektrometrik Metot | SM 4500 H ⁺ B |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Renk (Pt-Co) Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 2120 C |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metot | SM 2520 B |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot | SM 2340 C |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot | SM 5520 B |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Yağ ve Gres Tayini Soxhlet Ekstraksiyon Metodu | SM 5520 D |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-NO ₂ ⁻ B |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot | EPA 352.1 |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | İletkenlik (EC) Tayini Laboratuvar Metodu | SM 2510 B |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 D |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Toplam Katı Madde (TKM) Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 B |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Çökebilir Katı Madde Tayini Volümetrik Metot | SM 2540 F |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 C |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 E |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Klorür Tayini Argentometrik Metot | SM 4500-Cl ⁻ B |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Sülfür Tayini Metilen Mavisi Metodu | SM 4500-S ²⁻ D |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Sülfür Tayini İyodimetrik Metot | SM 4500-S ²⁻ F |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|--|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot | SM 5220 -B |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot | TS 2789 |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Serbest Klor Tayini DPD Kolorimetrik Metot | SM 4500-Cl G |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metot | SM 4500-O G |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Krom (VI) (Cr ⁶⁺) Tayini Kolorimetrik Metot | SM 3500-Cr B |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deneysel Adı | Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi | SM 5210 B |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Antimon (Sb), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Kalay (Sn), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Hidroklorik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Sülfürik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asitle Özütleme Ölçüm: AAS- Doğrudan Hava - Asetilen Alev Metodu | SM 3030 D SM 3030 E SM 3030 F SM 3030 G SM 3030 H SM 3030 I SM 3111 B |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Antimon (Sb), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Kalay (Sn), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem : Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS- Doğrudan Hava - Asetilen Alev Metodu | SM 3030 K SM 3111 B |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Kalay (Sn), Antimon (Sb), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Gümüş (Ag), Kobalt (Co), Krom (Cr) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Hidroklorik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Sülfürik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asitle Özütleme Ölçüm: AAS- Grafit Fırın Metodu | SM 3030 D SM 3030 E SM 3030 F SM 3030 G SM 3030 H SM 3030 I SM 3113 B |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Kalay (Sn), Antimon (Sb), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Gümüş (Ag), Kobalt (Co), Krom (Cr) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS- Grafit Fırın Metodu | SM 3030 K SM 3113 B |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot | SM 4500 SO ₄ ²⁻ E |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot | SM 2320 B |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Asidite Tayini Titrimetrik Metot | SM 2310 B |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Hidrokarbonlar Tayini Gravimetrik Metot Hidrokarbonlar | SM 5520 B ve F |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu | SM 2550 B |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Bor (B) Tayini Spektrofotometrik Metodu | SM 4500-B |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Amonyum/ Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Fenat Metodu | SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|--|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|--|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu | SM 4500-F B SM 4500-F D |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot | SM 4500-CN ⁻ C SM 4500-CN ⁻ D |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Kolorimetrik Metot | SM 4500-CN ⁻ C SM 4500-CN ⁻ E |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Serbest Siyanür Tayini Titrimetrik Metot | SM 4500-CN ⁻ D |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Serbest Siyanür Tayini Kolorimetrik Metot | SM 4500-CN ⁻ E |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|--|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Sülfid (SO_3^{2-}) Tayini Fenantrolin Metodu | SM 4500 SO_3^{2-} C |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Sülfid (SO_3^{2-}) Tayini İyodometrik Metot | SM 4500 SO_3^{2-} B |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Bulanıklık Tayini Nefelometrik Yöntem | TS 5091 EN ISO 7027 |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Fotometrik Metot | SM 5530 B SM 5530 D |
| Deniz Suyu | Deniz Sularından Numune Alma | TS ISO 5667-9 |
| Deniz Suyu | pH Tayini Elektrometrik Metot | SM 4500 H^+ B |
| Deniz Suyu | Renk (Pt-Co) Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 2120 C |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|--|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|--|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|---|---|
| Deniz Suyu | Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metot | SM 2520 B |
| Deniz Suyu | İletkenlik (EC) Tayini Laboratuvar Metot | SM 2510 B |
| Deniz Suyu | Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu | SM 2550 B |
| Deniz Suyu | Işık Geçirgenliği Tayini Seki Diski Metodu | TS 5091 EN ISO 7027 |
| Deniz Suyu | Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metot | SM 4500-O G |
| Deniz Suyu | Bulanıklık Tayini Nefelometrik Yöntem | TS 5091 EN ISO 7027 |
| Deniz Suyu | Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 D |
| Deniz Suyu | Toplam Katı Madde (TKM) Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 B |
| Deniz Suyu | Çözülmüş Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 C |
| Deniz Suyu | Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 E |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|--|---|
| Deniz Suyu | Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Fenat Metodu | SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F |
| Deniz Suyu | Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Fotometrik Metot | SM 5530 B SM 5530 D |
| Deniz Suyu | Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi | SM 5210 B |
| Deniz Suyu | Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot | SM 5520 B |
| Deniz Suyu | Yağ ve Gres Tayini Soxhlet Ekstraksiyon Metodu | SM 5520 D |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|---|---|
| Deniz Suyu | Çinko (Zn), Nikel (Ni), Mangan (Mn), Magnezyum (Mg), Kurşun (Pb), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kalay (Sn), Antimon (Sb), Demir (Fe), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Hidroklorik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Sülfürik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asit-Hidroflorik Asitle Özütleme Ölçüm: AAS- Doğrudan Hava - Asetilen Alev Metodu | SM 3030 D SM 3030 E SM 3030 F SM 3030 G SM 3030 H SM 3030 I SM 3111 B |
| Deniz Suyu | Çinko (Zn), Nikel (Ni), Mangan (Mn), Magnezyum (Mg), Kurşun (Pb), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kalay (Sn), Antimon (Sb), Demir (Fe), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS- Doğrudan Hava - Asetilen Alev Metodu | SM 3030 K SM 3111 B |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|--|---|
| Deniz Suyu | Antimon (Sb), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Hidroklorik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Sülfürik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asitle Özütleme Ölçüm: AAS- Grafit Fırın Metodu | SM 3030 D SM 3030 E SM 3030 F SM 3030 G SM 3030 H SM 3030 I SM 3113 B |
| Deniz Suyu | Antimon (Sb), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS- Grafit Fırın Metodu | SM 3030 K SM 3113 B |
| Deniz Suyu | Hidrokarbonlar Tayini Gravimetrik Metot Hidrokarbonlar | SM 5520 B ve F |
| Deniz Suyu | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot | TS 2789 |
| Atık | Katı Atıklardan Numune Alma | TS 12090 |
| Atık | Eluat Hazırlama | TS EN 12457-4 |
| Atık | pH Elektrometrik Metot | SM 4500-H ⁺ B |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|---|---|
| Atık | Klorür Tayini Argentometrik Metot | SM 4500-Cl B |
| Atık | Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot | SM 4500-SO ₄ ²⁻ E |
| Atık | Toplam Çözünmüş Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 - C |
| Atık | Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Hidroklorik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Sülfürik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asitle Özütleme Ölçüm: AAS- Doğrudan Hava - Asetilen Alev Metodu | SM 3030 D SM 3030 E SM 3030 F SM 3030 G SM 3030 H SM 3030 I SM 3111 B |
| Atık | Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS- Doğrudan Hava - Asetilen Alev Metodu | SM 3030 K SM 3111 B |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 22/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|--|---|
| Atık | Antimon (Sb), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Hidroklorik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Sülfürik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asit-Hidroflorik Asitle Özütleme Ölçüm: AAS- Grafit Fırın Metodu | SM 3030 D SM 3030 E SM 3030 F SM 3030 G SM 3030 H SM 3030 I SM 3113 B |
| Atık | Antimon (Sb), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS- Grafit Fırın Metodu | SM 3030 K SM 3113 B |
| Atık | Nem Tayini Gravimetrik Metot | TS ISO 11465 |
| Atık | Fenol İndeksi Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot | TS 6227 ISO 6439 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 23/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|---|---|
| Atık | Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu | SM 4500-F B SM 4500-F D |
| Atık | Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının (LOİ) Tayini Gravimetrik Metot | TS EN 12879 |
| Atık | Mineral Yağların Tayini (Yağ-Gres) Ekstraksiyon Metodu Hidrokarbonlar | SM 5520 E ve F |
| Aritma Çamuru | Çamur Numunesi Alma | TS EN ISO 5667-13 |
| Aritma Çamuru | Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ve Asitle Özütleme Ölçüm: AAS- Doğrudan Hava - Asetilen Alev Metodu | EPA 3051 A EPA 3052 EPA 7000 B |
| Aritma Çamuru | Antimon (Sb), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ve Asitle Özütleme Ölçüm: AAS- Grafit Fırın Metodu | EPA 3051 A EPA 3052 EPA 7010 |
| Aritma Çamuru | Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Türbidimetrik Metot | TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ ⁻² E |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 24/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|---|---|
| Aritma Çamuru | Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının (LOİ) Tayini Gravimetrik Metot | TS EN 12879 |
| Aritma Çamuru | pH Tayini Elektrometrik Metot | TS ISO 10390 |
| Aritma Çamuru | Nem Tayini Gravimetrik Metot | TS ISO 11465 |
| Aritma Çamuru | Organik Madde (%) Tayini Walkley-Black Metot | TS 8336 |
| Toprak | YüzeY ToprakTan Numune Alma, Numunelerin Taşınması ve Muhafazası | TS 9923 |
| Toprak | Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ve Asitle Özütleme Ölçüm: AAS- Doğrudan Hava - Asetilen Alev Metodu | EPA 3051 A EPA 3052 EPA 7000 B |
| Toprak | Antimon (Sb), Bakır (Cu), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ve Asitle Özütleme Ölçüm: AAS- Grafit Fırın Metodu | EPA 3051 A EPA 3052 EPA 7010 |
| Toprak | Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Türbidimetrik Metot | TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ ⁻² E |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 25/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|---|---|
| Toprak | Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının (LOİ) Tayini Gravimetrik Metot | TS EN 12879 |
| Toprak | pH Tayini Elektrometrik Metot | TS ISO 10390 |
| Toprak | Nem Tayini Gravimetrik Metot | TS ISO 11465 |
| Toprak | Organik Madde (%) Tayini Walkley-Black Metot | TS 8336 |
| Atık | Dip Sedimentlerinden Numune Alma | TS 9547 ISO 5667-12 |
| Atık Yağ | Yalıtım Sıvılarından Numune Alma | EN 60475 |
| Atık Yağ | Petrol Sıvıları - Elle Numune Alma | TS 900-1 EN ISO 3170 |
| Atık Yağ | Petrol Sıvıları- Boru Hattından Otomatik Numune Alma | TS 900-2 EN ISO 3171 |
| Atık Yağ | Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ve Asitle Özütleme Ölçüm: AAS- Doğrudan Hava - Asetilen Alev Metodu | EPA 3051 A EPA 3052 EPA 7000 B |
| Atık Yağ | Kurşun (Pb), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ve Asitle Özütleme Ölçüm: AAS- Grafit Fırın Metodu | EPA 3051 A EPA 3052 EPA 7010 |
| Atık Yağ | Parlama Noktası Tayini Cleveland Açık Kap Metot | TS EN ISO 2592 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 26/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|---|
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Yöntemi ve Hesaplama Oksijen (O ₂) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Yöntemi | TS ISO 12039 |
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Azot monoksit (NO), Azotdioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu | EPA CTM-022 |
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Gaz Halindeki Klorürlerin (HCl) Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyonu Ölçüm: Mercuric Thiocyanate Spektrofotometrik Metot | TS EN 1911 |
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Toplam Flor (F) Miktarının Tayini SPANDS Metodu | EPA METHOD 13 A |
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu | TS ISO 7935 |
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Sıcaklık ve Basınç Değişimleri Dikkate Alınarak Toz Emisyon Miktarının Tayini Ön İşlem-Ölçüm: Gravimetrik Yöntem | EPA Metot 17 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 27/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deneysel Adı | Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|--|
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Tanecikli Maddenin (Toz) Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m ³) Ön İşlem-Ölçüm: Referans Metot | TS ISO 9096 |
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi | TS 9503 |
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Gaz Akışlarının Hız ve Debisinin Tayini Numune Alma ve Analiz: S Tipi Pitot Tüpü ile | TS ISO 10780 |
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Rutubet (nem) Tayini | EPA Metot 4 |
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Nem Tayini (Nem Probu Metodu) | İşletme içi Metot: TAL.LBBR.OLC.066 |
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Gaz Halindeki Münferit Organik Bileşiklerin (VOC) Kütle Derişimlerinin Tayini Ön İşlem: Aktif Karbon ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu | TS EN 13649 |
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Sulfirik Asit (H ₂ SO ₄) Buharı, Sülfürtrioksit (SO ₃) ve Kükürtdioksit (SO ₂) Miktarının Tayini Ölçüm: İzokinetik Yöntem | EPA Metot 8 |
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Doğal Gaz Çevrim Santrallerinde Formaldehit Örnekleme ve Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Yöntem | EPA Metot 323 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 28/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|---|
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun (TOC) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Alev İyonlaştırma Detektörü | TS EN 12619 |
| BACAGAZI (TS CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına Uygun) | Metal Örnekleme ve Tayini Antimon, Arsenik, Baryum, Berilyum, Civa, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Bakır, Kurşun, Mangan, Nikel, Fosfor, Selenyum, Gümüş, Talyum, Çinko Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyon Ölçüm: ICP MS/ICP-OES/AAS | EPA Metot 29 |
| Ortam Havası (İmisyon) | Askıda Katı Maddenin PM 10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Yöntem | EPA 40 CFR 50 AppJ-M |
| Ortam Havası (İmisyon) | Çöken Toz Tayini Gravimetrik Yöntem | TS 2342 TS 2341 |
| İş Hijyeni Toz Ölçümü | Havada Süspansiyon Durumda Bulunan Madde Miktarının Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Ölçüm: Optik Yansıma Metodu | TS 2361 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 29/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|---|---|---|
| İş Hijyeni Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü | <p>Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini</p> <p>Karbondioksit (CO₂), Azotdioksit (NO₂), Azot Oksit (NO), Etilakrilat (C₅H₈O₂), Asetik Asit (CH₃COOH), Ozon (O₃), Kükürtdioksit (SO₂), Etil Asetat (CH₃COOCH₂CH₃), Hidrojen peroksit (H₂O₂), Amonyak (NH₃), Klor (Cl), Propan (C₃H₈), Formaldehit (CH₂O), Hidrojen (H₂), Sülfürik Asit (H₂SO₄), 1,3 Bütadien (C₄H₆), Benzen (C₆H₆), Toluen (C₆H₅CH₃), Kloroform (CHCl₃), Aseton (C₃H₆O), Etil Alkol (C₂H₅OH), Bütanol (C₄H₉OH), İzopropil Alkol (C₃H₈O), Metil Akrilat (C₄H₆O₂), Bütil Asetat (C₆H₁₂O₂), Metil İzobütil Keton (C₆H₁₂O), Hekzan (CH₃ (CH₂)₄ CH₃), Hidrojen Florür (HF), Hidrojen Sülfür (H₂S), Stiren (C₈H₈), Metil Alkol (CH₃OH), Oksijen (O₂), Vinil Klorür (CH₂CHCl), 1,1,2-Trikloroetan (C₂H₃Cl₃), Karbonmonoksit (CO), Nitrik Asit(HNO₃), Su Buharı(H₂O), Karbontetra Klorür (CCl₄), Ksilen (C₆H₄(CH₃)₂),</p> <p>Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm</p> | ASTM D 4490-96 |
| İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler | <p>Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini</p> <p>Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma</p> <p>Analiz: Çözücü desorbsiyonu sonrası Gaz Kromatografi (GC)</p> | TS ISO 16200-1 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 30/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|---|
| İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler | Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini Örnekleme: Difüzyonla numune alma Analiz: Çözücü desorpsiyonu sonrası Gaz Kromatografi (GC) | TS ISO 16200-2 |
| İş Hijyeni Aydınlatma | İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü | COHSR-928-1-IPG-039 |
| 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 |
| İş Hijyeni Termal Konfor | Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık için Şartların Belirlenmesi | TS EN ISO 7730 |
| 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 işitme kayıplarının tespiti | TS 2607 ISO 1999 |
| İş Hijyeni Gürültü | Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi | TS EN ISO 9612 |
| İş Hijyeni Gürültü | Bir İş İstasyonundaki ve Benzer Çevresel Düzeltmeler Uygulanmış Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini | TS EN ISO 11202 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 31/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|--|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|--|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|--|---|
| İş Hijyeni Silis-Silika Kristalleri | Kristal Silika (SiO ₂) Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Absorbsiyon Spektrofotometresi | NIOSH-NMAM 7601 |
| İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü | Karbon Monoksit (CO) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu | NIOSH-NMAM 6604 |
| İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü | Oksijen (O ₂)Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu | NIOSH-NMAM 6601 |
| İş Hijyeni Titreşim | Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi Ve Değerlendirilmesi | TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2 |
| İş Hijyeni Titreşim | Hareketli Makinaların Deneye Tâbi Tutulması ile Titreşim Emisyon Değerinin Tespiti | TS EN 1032+A1 |
| İş Hijyeni Titreşim | Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi | TS EN 1032+A1 TS ISO 2631-1 |
| Akustik-Gürültü | Çevresel Gürültü Düzeyinin (Laeq, Laeqt, Lregt, Lday, Lden, Levening, LAFNT, LE, Lafmax, Lcenmax, Lrdn, Lrden) Tespiti | TS 9315 ISO 1996-1 TS 9315 ISO 1996-1/T1 TS ISO 1996-2/TS ISO 1996-2/T1 |
| Akustik-Gürültü | Yerleşim Alanlarında Sesin Açık Alanda Yayılırken Azaltım Faktörlerinin (f, Lf, LfT(DW), (Adiv, Aatm, Agr, Abar, Amisc ve Çevresel Gürültü Alansal Dağılımının (LAT)Tespiti, | TS ISO 9613-1 TS ISO 9613-2 |
| Akustik-Gürültü | Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔLs, ΔLF, ΔLM, ΔLα , LpA, Lw) Tespiti | TS ISO 8297 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 32/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|---|
| Akustik-Gürültü | Mühendislik Metodu Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (L _{peq,T} , ΔL _s , K ₁ , K ₂ , L _{pf} , L _w) Tespiti | TS EN ISO 3744 |
| Akustik-Gürültü | Gözlem Yöntemi Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (L _{peq,T} , ΔL _s , K ₁ , K ₂ , L _{pf} , L _w) Tespiti | TS EN ISO 3746 |
| Titreşim | Binalarda titreşimin ölçülmesi ve yapı hasarının tespiti (tr, a, V) | TS ISO 4866 |
| Titreşim | Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi (a, v) | TS 10354 |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Toplam Kjeldahl Azotu Makro Kjeldahl Metodu | TS 7924 EN 25663 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 33/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|---|---|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | <p>Metal Tayini</p> <p>Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Civa (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Potasyum (K), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Seryum (Ce), Silis (Si).</p> <p>Ön İşlem: Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Nitrik Asit-Hidroklorik Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Nitrik Asit-Sülfürik Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asit-Hidroflorik Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme</p> <p>Ölçüm: ICP-OES Metodu</p> | <p>SM 3030 D</p> <p>SM 3030 E</p> <p>SM 3030 F</p> <p>SM 3030 G</p> <p>SM 3030 H</p> <p>SM 3030 I</p> <p>SM 3030 K</p> <p>EPA 200.7</p> |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 34/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|---|---|
| Atık Su | <p>Metal Tayini</p> <p>Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Civa (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Potasyum (K), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Seryum (Ce), Silis (Si).</p> <p>Ön İşlem: Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Nitrik Asit-Hidroklorik Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Nitrik Asit-Sülfürik Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asit-Hidroflorik Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Mikrodalga İle Özütleme</p> <p>Ölçüm: ICP-OES Metodu</p> | <p>SM 3030 D</p> <p>SM 3030 E</p> <p>SM 3030 F</p> <p>SM 3030 G</p> <p>SM 3030 H</p> <p>SM 3030 I</p> <p>SM 3030 K</p> <p>EPA 200.7</p> |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 35/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|---|--|
| Deniz Suyu | Metal Tayini Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Civa (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Potasyum (K), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn). Ön İşlem: Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Hidroklorik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Sülfürik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asitle Özütleme Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asit-Hidroflorik Asitle Özütleme Ön İşlem: Mikrodalga İle Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu | SM 3030 D SM 3030 E SM 3030 F SM 3030 G SM 3030 H SM 3030 I SM 3030 K EPA 200.7 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 36/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|---|---|
| Toprak | Metal Tayini Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Civa (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Potasyum (K), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn). Ön İşlem: Mikrodalga ve Asitle Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu | EPA 3051 A EPA 3052 EPA 200.7 |
| Aritma Çamuru | Metal Tayini Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Civa (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Potasyum (K), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Ön İşlem: Mikrodalga ve Asitle Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu | EPA 3051 A EPA 3052 EPA 200.7 |
| Atık Su | Toplam Kjeldahl Azotu Makro Kjeldahl Metodu | TS 7924 EN 25663 |
| Deniz Suyu | Toplam Kjeldahl Azotu Makro Kjeldahl Metodu | TS 7924 EN 25663 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 37/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|--|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|--|

| Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deneysel Adı | Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|--|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | SAR (Sodyum Adsorbsiyon Oranı) Hesaplama Yöntemi (Na, Mg, Ca Tayininde) | İşletme içi Metot (ANL.LAB.001) |
| Atık Su | SAR (Sodyum Adsorbsiyon Oranı) Hesaplama Yöntemi (Na, Mg, Ca Tayininde) | İşletme içi Metot (ANL.LAB.001) |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Toplam Azot (N) Tayini Hesaplama Yöntemi | TS 7924 EN 25663 SM 4500 NO ₂ ⁻ (B) EPA 352.1 |
| Atık Su | Toplam Azot (N) Tayini Hesaplama Yöntemi | TS 7924 EN 25663 SM 4500 NO ₂ ⁻ (B) EPA 352.1 |
| Deniz Suyu | Toplam Azot (N) Tayini Hesaplama Yöntemi | TS 7924 EN 25663 SM 4500 NO ₂ ⁻ (B) EPA 352.1 |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Bağlı Klor (Cl ₂) Toplam Klor Tayini DPD Spektrofotometrik Metot | SM 4500 Cl (G) |
| Atık Su | Bağlı Klor (Cl ₂) Toplam Klor Tayini DPD Spektrofotometrik Metot | SM 4500 Cl (G) |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 38/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|--|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Toplam Fosfor/Fosfat Fosforu/Orto Fosfat | SM 4500 P B |
| | Ön İşlem: Asit Özütleme Metodu | SM 4500 P D |
| | Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | |
| Atık Su | Toplam Fosfor/Fosfat Fosforu/Orto Fosfat | SM 4500 P B |
| | Ön İşlem: Asit Özütleme Metodu | SM 4500 P D |
| | Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | |
| Deniz Suyu | Toplam Fosfor/Fosfat Fosforu/Orto Fosfat | SM 4500 P B |
| | Ön İşlem: Asit Özütleme Metodu | SM 4500 P D |
| | Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Zayıf Asitte Çözünebilir Siyanür (WAD Siyanür) | SM 4500 CN (C) |
| | Ön İşlem: Distilasyon | SM 4500 CN (E,I) |
| | Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | |
| Atık Su | Zayıf Asitte Çözünebilir Siyanür (WAD Siyanür) | SM 4500 CN (C) |
| | Ön İşlem: Distilasyon | SM 4500 CN (E, I) |
| | Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 39/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|---|
| Deniz Suyu | Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür (WAD Siyanür) Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 4500 CN (C) SM 4500 CN (E,I) |
| Aritma Çamuru | Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür (WAD Siyanür) Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrofotometrik | TS EN 12457-4 SM 4500 CN (C) SM 4500 CN (E,I) |
| Toprak | Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür (WAD Siyanür) Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | TS EN 12457-4 SM 4500 CN (C) SM 4500 CN (E,I) |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Yüzey Aktif Maddeleri (MBAS) Spektrometrik Metot | SM 5540 (C) |
| Atık Su | Yüzey Aktif Maddeleri (MBAS) Spektrometrik Metot | SM 5540 (C) |
| Deniz Suyu | Yüzey Aktif Maddeleri (MBAS) Spektrometrik Metot | SM 5540 (C) |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 40/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|--|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Poliklorlu Bifeniller (PCB) (30, 18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) Arocolor 1016 ve 1260 Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Sülfürik Asit/Permanganat Temizleme Ölçüm: GC/ECD Metodu | EPA 3510 C EPA 3665 A EPA 8082 A TS 2627 EN ISO 6468 |
| Atık Su | Poliklorlu Bifeniller (PCB) (30, 18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) Arocolor 1016 ve 1260 Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Sülfürik Asit/Permanganat Temizleme Ölçüm: GC/ECD Metodu | EPA 3510 C EPA 3665 A EPA 8082 A TS 2627 EN ISO 6468 |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Klorofil-a Spektrometrik Metot | SM 10200 H |
| Atık Su | Klorofil-a Spektrometrik Metot | SM 10200 H |
| Deniz Suyu | Klorofil-a Spektrometrik Metot | SM 10200 H |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 41/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|--|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Katran ve Petrol Kökenli Yağlar/Yağ ve Gres Tayini Hidrokarbonlar | SM 5520 B ve F |
| Atık Su | Katran ve Petrol Kökenli Yağlar/Yağ ve Gres Tayini Hidrokarbonlar | SM 5520 B ve F |
| Deniz Suyu | Katran ve Petrol Kökenli Yağlar/Yağ ve Gres Tayini Hidrokarbonlar | SM 5520 B ve F |
| Deniz Suyu | Toplam Siyanür Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 4500 CN (C) SM 4500 CN (E) |
| Toprak | Toplam Siyanür Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | TS EN 12457-4 SM 4500 CN (C) SM 4500 CN (E) |
| Aritma Çamuru | Toplam Siyanür Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | TS EN 12457-4 SM 4500 CN (C) SM 4500 CN (E) |
| Deniz Suyu | Serbest Siyanür Spektrometrik Metot | SM 4500 CN (E) |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 42/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|--|---|
| Toprak | Serbest Siyanür Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Spektrometrik Metot | TS EN 12457-4 SM 4500 CN (E) |
| Toprak | Poliklorlu Bifeniller (PCB) (30, 18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) Arocolor 1016 ve 1260 Ön İşlemler: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Mikrodalga Ekstraksiyon Metodu Silika ile Temizleme Metodu Ölçüm: GC/ECD Metodu | EPA 3540 C EPA 3546 EPA 3630 C EPA 8082 A |
| Aritma Çamuru | Poliklorlu Bifeniller (PCB) (30, 18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) Arocolor 1016 ve 1260 Ön İşlemler: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Mikrodalga Ekstraksiyon Metodu Silika ile Temizleme Metodu Ölçüm: GC/ECD Metodu | EPA 3540 C EPA 3546 EPA 3630 C EPA 8082 A |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 43/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|---|--|
| Atık | <p>Metal Tayini</p> <p>Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Civa (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Potasyum (K), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Seryum (Ce).</p> <p>Ön İşlem: Katıdan Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Nitrik Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Nitrik Asit-Hidroklorik Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Nitrik Asit-Sülfürik Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Nitrik Asit-Perklorik Asit-Hidroflorik Asitle Özütleme</p> <p>Ön İşlem: Mikrodalga İle Özütleme</p> <p>Ölçüm: ICP-OES Metodu</p> | <p>TS EN 12457-4</p> <p>SM 3030 D</p> <p>SM 3030 E</p> <p>SM 3030 F</p> <p>SM 3030 G</p> <p>SM 3030 H</p> <p>SM 3030 I</p> <p>SM 3030 K</p> <p>EPA 200.7</p> |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 44/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|--|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|--|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|---|---|
| Atık | PCB Tayini (30, 18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) Arocolor 1016 ve 1260 Ön İşlemler: Sokslet Ekstraksiyon Metodu Mikrodalga Ekstraksiyon Metodu Sülfürik Asit/Permanganat Temizleme Ölçüm: GC/ECD Metodu | EPA 3540 C EPA 3546 EPA 3665 A EPA 8082 A |
| Atık | Nem, Kuru Kalıntı, Kuru Madde, Su Muhtevası Tayini Gravimetrik Metot | TS 9546 EN 12880 |
| Toprak | Nem, Kuru Kalıntı, Kuru Madde, Su Muhtevası Tayini Gravimetrik Metot | TS 9546 EN 12880 |
| Aritma Çamuru | Nem, Kuru Kalıntı, Kuru Madde, Su Muhtevası Tayini Gravimetrik Metot | TS 9546 EN 12880 |
| Atık | Toplam Petrol Hidrokarbonlarının Tayini (C ₁₀ -C ₄₀) GC-FID Metodu | TS EN 14039 |
| Aritma Çamuru | Toplam Petrol Hidrokarbonlarının Tayini (C ₁₀ -C ₄₀) GC-FID Metodu | TS EN 14039 |
| Toprak | Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot | TS ISO 11265 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 45/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|--|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|--|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|---|
| Aritma Çamuru | Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot | TS ISO 11265 |
| Deniz Suyu | TRIX Tayini Hesaplama Metodu | İşletme İçi Metot (ANL.LAB.002) |
| Deniz Suyu | Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot | SM 4500-NO ₂ ⁻ B |
| Deniz Suyu | Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot | EPA 352.1 |
| Deniz Suyu | Krom (VI) (Cr ⁶⁺) Tayini Spektrometrik Metot | SM 3500-Cr B |
| Deniz Suyu | Çökebilir Katı Madde Tayini Volümetrik Metot | SM 2540 F |
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı İçme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Karbondiyoksit (CO ₂) ve Formlarının Alkaliniteden Hesaplanması Hesaplama Metodu | İşletme İçi Metot (ANL.LAB.003) |
| Atık Su | Karbondiyoksit (CO ₂) ve Formlarının Alkaliniteden Hesaplanması Hesaplama Metodu | İşletme İçi Metot (ANL.LAB.003) |
| Atık Yağ | Parlama Noktası Penksy-Martens Kapalı Kap Metodu | ASTM D 93 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 46/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deneysel Adı | Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|---------------------------------------|---|--|
| Atık Yağ | Arsenik, Kadmiyum, Krom, Kurşun Ön İşlem: Mikrodalga ve Asitle Özütme Ölçüm: ICP-OES Metodu | EPA 3051 A EPA 3052 EPA 200.7 |
| Atık Yağ | Poliklorlu Bifenillerin (PCBs) Tayini (30, 18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) Arocolor 1016 ve 1260 GC/ECD Metodu | TS EN 12766-1 TS EN 12766-2 |
| Atık Yağ | Poliklorlu Terfenil (PCTs) ve Poliklorlu Benzil Toluen (PCBT) Tayini GC/ECD Metodu | TS EN 12766-2 TS EN 12766-3 |
| Atık Yağ | İzolasyon Sıvılarında PCBs Tayini (30, 18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) Arocolor 1016 ve 1260 GC/ECD Metot | TS EN 61619 |
| Beton Karma ve Temas Suyu | pH Tayini Elektrometrik Metot | SM 4500 H ⁺ B |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu | SM 2550 B |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 D |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Ön İnceleme Metodu | TS EN 1008 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 47/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|-------------------------------------|---|---|
| Beton Karma ve Temas Suyu | Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot | SM 2320 B |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Asit Tayini Ön İnceleme Metodu | TS EN 1008 |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Deterjan Tayini Ön İnceleme Metodu | TS EN 1008 |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Koku Tayini Ön İnceleme Metodu | TS EN 1008 |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Klorür Tayini Argentometrik Metot | SM 4500 Cl ⁻ B |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Magnezyum Tayini Hesaplama Metodu | SM 3500 Mg B |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot | EPA 352.1 |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Organik Madde Tayini Ön İnceleme Metodu | TS EN 1008 |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Renk Tayini Ön İnceleme Metodu | TS EN 1008 |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 C |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 48/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|--|---|
| Beton Karma ve Temas Suyu | Toplam Fosfor/Fosfat Fosforu/Orto Fosfat Ön İşlem: Asit Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 4500 P B SM 4500 P D |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 B |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot | SM 2340 C |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Sıvı ve Katı Yağ Tayini Ön İnceleme Metodu | TS EN 1008 |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot | SM 4500 SO ₄ ⁻² E |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Çinko (Zn ⁺²) ICP-OES Metodu | EPA 200.7 |
| Beton Karma ve Temas Suyu | Sodyum (Na ⁺) Potasyum (K ⁺) ICP-OES Metodu | EPA 200.7 |
| Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun) | Metal Örnekleme ve Tayini Vanadyum Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyon Ölçüm: ICP-OES | TS EN 14385 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 49/50)


Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|---|---|---|
| İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri | Ağır Metal Tayini Alüminyum, Antimon, Arsenik, Baryum, Berilyum, Kadmiyum, Kalsiyum, Krom, Kobalt, Bakır, Demir, Kurşun, Lantan, Lityum, Magnezyum, Mangan, Molibden, Nikel, Fosfor, Potasyum, Selenyum, Gümüş, Stronsiyum, Tellür, Talyum, Kalay, Vanadyum, Çinko, Titanyum Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Hidroklorik ait /Nitrik Asit ile yakma sonrası ICP-OES Metodu | NIOSH 7300 |
| İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri | Ağır Metallerin Tayini Sodyum, Bizmut, Bor Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Hidroklorik ait /Nitrik Asit ile yakma sonrası ICP-OES Metodu | NIOSH 7303 |
| İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri | Civa (Hg) Örnekleme ve Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: ICP-OES Metodu | ASTM D 7035-10 ASTM D 7439-14 |
| İş Hijyeni Toz Ölçümü | Çalışma Ortamında Bulunan Aerosollerin Tayini Analiz: Doğrudan Fotometrik Okuma | CEN/TR 16013-3 |
| Atık Su | Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Titrimetrik Metot | TS 5868 |

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 50/50)

Akreditasyon Kapsamı

| | |
|---|---|
|  Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0091-T | <p>ÇEV-TEST Ölçüm Laboratuvarı Tic. Ltd. Şti.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0091-T</p> <p>Revizyon No: 013 Tarih: 3 Ağustos 2016</p> |
|---|---|

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar) |
|--|---|---|
| Su (T.C. Sağlık Bakanlığı insani Tüketim Amaçlı içme ve Kullanma Suları Yönetmeliği kapsamı hariç) | Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Titrimetrik Metot | TS 5868 |
| Deniz Suyu | Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Titrimetrik Metot | TS 5868 |

KAPSAM SONU

Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter