



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: ORTA MAH. DEMOKRASİ CAD. NO:92 /1 TUZLA İstanbul / Türkiye

**Merkez adrese bağlı olarak aynı akreditasyon altında faaliyet gösteren şubelere ait kapsamlar eklelerde belirtilmiştir.*

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-1509-T

Akreditasyon Tarihi : 16.04.2020

Revizyon Tarihi / No : 25.10.2024 / 07


Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **14.04.2028** 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.

|  AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ | | |
|---|---|--|
| Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 07 Tarih: 25.10.2024 | | |
| Deneysel Laboratuvarı | | |
| Adresi : ORTA MAH. DEMOKRASİ CAD. NO:92 /1 TUZLA İstanbul / Türkiye | | Telefon : +90 850 888 0522 Fax : +90 216 304 1975 E-Posta : info@akademicevre.com Web Sitesi : www.akademicevre.com |
| İş Hijyeni İnorganik Asitler | Uçucu Olmayan Asitlerin Tayini (Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) ve Fosforik Asit (H ₃ PO ₄)) Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: İletkenlik Dedektörlü İyon Kromatografisi | NIOSH NMAM 7908 |
| İş Hijyeni İnorganik Asitler | Hidroklorik Asit (HCl), Hidrobromik Asit (HBr), Nitrik Asit (HNO ₃) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: İletkenlik Dedektörlü İyon Kromatografisi | NIOSH NMAM 7907 |
| İş Hijyeni Asbest ve Diğer Lifli Tozlar | Liflerin Sayımı Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Aseton ile Filtre Şeffaflaştırma ve Triasetin ile Gömme Ölçüm: Faz Kontrast Mikroskopu (PCM) | NIOSH NMAM 7400 |
| İş Hijyeni Asbest ve Diğer Lifli Tozlar | Liflerin Sayımı Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Aseton ile Filtre Şeffaflaştırma ve Triasetin ile Gömme Ölçüm: Faz Kontrast Mikroskopu (PCM) | HSG 248 2/5+A1 |
| İş Hijyeni Titreşim | Tüm Vücutun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi | TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte) |
| İş Hijyeni Katı Malzemelerde Asbest Tür Tayini | Katı Malzemelerde Asbest Tür Tayini (Krizotil, Amosit, Krosidolit, Aktinolit, Antofilit, Tremolit) Numune Alma: Katı Malzemeden Temsil Edici Parça Örnekleme (Elle Numune Alma) Ön İşlem: Homojen Alt Örnek Hazırlama ve Stereo Mikroskop ile Ön Analiz ve Lifleri RI Sıvısına Gömme Ölçüm: Polarize Işık Mikroskopu (PLM) | HSG 248 2/4+A2 |
| İş Hijyeni Titreşim | Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi | TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2 |
| İş Hijyeni Katı Malzemelerde Asbest Tür Tayini | Katı Malzemelerde Asbest Tür Tayini ve Yarı Kantitatif Analiz (Krizotil, Amosit, Krosidolit, Aktinolit, Antofilit, Tremolit) Numune Alma: Katı Malzemeden Temsil Edici Parça Örnekleme (Elle Numune Alma) Ön İşlem: Homojen Alt Örnek Hazırlama ve Stereo Mikroskop ile Ön Analiz ve Lifleri RI Sıvısına Gömme Ölçüm: Polarize Işık Mikroskopu (PLM) | NIOSH NMAM 9002 |
| İş Hijyeni Titreşim | Hareketli Makinaların Deneye Tabi Tutulması ile Titreşim Emisyon Değerinin Tespiti | TS EN 1032+A1 |

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-İmzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.



AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-1509-T
Revizyon No: 07 Tarih: 25.10.2024

Çevresel Deneyler

| Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar) |
|-------------------------------------|---|---|
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot | EPA Metot 17 |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m ³) Gravimetrik Metot | TS ISO 9096 |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot | EPA Metot 5 |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu | TS 9503 * |
| Aritma çamuru | Kuru Kütlelin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot | BS EN 12879 |
| 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-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-Oksijen (O ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu | TS ISO 12039 * |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini (≤180 °C baca sıcaklığı için) | İşletme İçi Metot- "TL-09-07/00" * |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazında Nem Tayini Ölçüm: Gravimetrik Metot | EPA Metot 4 |
| 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-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu | TS ISO 12039 * |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu | TS ISO 7935 * |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü | TS EN 12619 * |



AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-1509-T
Revizyon No: 07 Tarih: 25.10.2024

| | | |
|------------------------|---|-------------------------------|
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz Halindeki Her Bir Organik Bileşiğin Kütle Derişiminin Tayini (1,1,1,2-Tetrakloroetan, 1,1,1-Trikloroetan, 1,1,2,2-Tetrakloroetan, 1,1,2-Trikloroetan, 1,1-Dikloroetan, 1,1-Dikloroethene, 1,1-Dikloropropen, 1,2,3-Triklorobenzen, 1,2,3-Trikloropropane, 1,2,4-Triklorobenzen, 1,2,4-Trimetilbenzen, 1,2-Dibromo-3-kloropropan, 1,2-Dibromoetan, 1,2-Diklorobenzen, 1,2-Dikloroetan, 1,2-Dikloropropan, 1,3,5-Trimetilbenzen, 1,3-Diklorobenzen, 1,3-Dikloropropan, 1,4-Diklorobenzen, 2,2-Dikloropropan, 2-klorotoluen, 4-klorotoluen, Benzen, Bromobenzen, Bromoklorometan, Bromodiklorometan, Bromoform, Karbon Tetrakloride, klorobenzen, kloroform, cis-1,2-Dikloroethen, cis-1,3-Dikloropropen, Dibromoklorometan, Dibromometan, Etilbenzen, Hezazklorobutadien, İzopropilbenzen, Metilen kloride, Naftalin, n-Butilbenzen, n-Propilbenzen, o-Ksilen, p,m-Ksilen, p-İsopropiltoluen, sec-Butilbenzen, Stiren, tert-Butilbenzen, Tetrakloroetan, Toluen, trans-1,2-Dikloroetan, trans-1,3-Dikloropropen, Trikloroetan) Numune Alma: Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: GC-MS Metodu | TSE CEN/TS 13649 |
| 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-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü | EPA Metot 2 * |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Bileşiklerinin Kütle Derişiminin Tayini için Numune Alma Numune Alma: Örnekleme Tüpü (XAD-2) | ISO 11338-1 |
| 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 Ölçüm: ICP-OES Metodu | EPA Metot 29 |
| Baca Gazı | Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Halid ve Halojenlerin (HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂) Tayini Numune Alma: İzokinetik Metot Ölçüm: IC Metodu | EPA Metot 26A |
| İmisyon (Çevre Havası) | Askıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot | TS EN 12341 |
| İmisyon (Çevre Havası) | Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot | TS 2342 |
| İmisyon (Çevre Havası) | Çöken Tozda Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V ve Zn Tayini Ölçüm: ICP-MS Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu | VDI 2267 Bölüm 2 |
| Akustik-Gürültü | Akustik-Çevresel Gürültünün Tanımı, Ölçümü ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Ses Basıncı Seviyelerinin Belirlenmesi | TS ISO 1996-2 |
| İmisyon (Çevre Havası) | PM10 Kesrinde As, Cd, Ni, Pb Tayini Ölçüm: ICP-MS Metodu | TS EN 14902 TS EN 14902/AC |
| Akustik-Gürültü | Akustik-Çevre Gürültüsünün Tanımı, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 1: Temel Büyüklükler ve Değerlendirme İşlemleri | TS ISO 1996-1 |
| Aritma Çamuru | Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot | TS 9546 EN 12880 |
| Aritma çamuru | Bakır (Cu), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu | EPA 3051 A EPA 200.8 |
| Aritma Çamuru | pH Tayini Elektrometrik Metot | TS EN ISO 10390 |



AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-1509-T
Revizyon No: 07 Tarih: 25.10.2024

| | | |
|-----------|--|---|
| Atık | Katı Atıklardan Numune Alma | TS 12090 |
| Atık | Altın (Au), Paladyum (Pd), Platin (Pt) Tayini Ön İşlem: Hidroklorik Asit - Nitrik Asitle Çözündürme Ölçüm: ICP OES Metodu | ISO 15093 |
| Atık | pH Tayini Elektrometrik Metot | TS 12072 |
| Atık | Gümüş (Ag) Tayini Ön İşlem: Hidroklorik Asit - Nitrik Asitle Çözündürme Ölçüm: ICP OES Metodu | ISO 15096 |
| Atık | Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot | TS 9546 EN 12880 |
| Atık | Kuru Kütlelinin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot | BS EN 12879 |
| Atık | BTEX (Benzen, Toluene, Etil Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-FID Metodu | EPA 5021 A EPA 8015 D |
| 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 Ölçüm: ICP-OES Metodu | TS EN 14385 |
| Atık | Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 D |
| Atık | Florür, Klorür ve Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: IC Metodu | TS EN 12457-4 SM 4110 B |
| Atık | Elektriksel İletkenlik Tayini Elektrometrik Metot | TS ISO 11265 |
| Atık | Toplam Çözünmüş Madde Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot | TS EN 12457-4 SM 2540 C |
| Atık Yağ | Petrol Sıvıları-Elle Numune Alma | TS 900-1 EN ISO 3170 |
| Atık Yağ | Parlama Noktası Tayini Kapalı Kap Metodu | ASTM D93 |
| Atık Yağ | PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194) Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu | TS EN 12766-1 TS EN 12766-2 |
| Atık Yağ | Toplam Halojen Tayini Ön İşlem: Kalorimetre Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu | EPA 5050 SM 4110 B |



AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-1509-T
Revizyon No: 07 Tarih: 25.10.2024

| | | |
|----------------------------------|---|----------------------------|
| Atık Yağ (İzolasyon sıvıları) | PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194) Ön İşlem: Sülfürik Asit Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu | TS EN 61619 |
| Atık Yağ | Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu | EPA 3051 A EPA 200.7 |
| Su | Yeraltı Sularından Numune Alma | TS ISO 5667-11 |
| Su | Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma | TS EN ISO 5667-6 |
| Su | Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu | ASTM D888 Metot C |
| Su | İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu | SM 2510 B |
| Su | pH Tayini Elektrometrik Metot | SM 4500 H ⁺ B |
| Su | Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu | SM 2550 B |
| Su | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot | SM 5220 B |
| Su | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Refleks-Titrimetrik Metot | SM 5220 C |
| Su | Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 3500-Cr B |
| Su | Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) Kobalt (Co) Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Civa (Hg), Arsenik (As), Selenyum (Se), Bor (B), Kalsiyum (Ca), Demir (Fe), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Fosfor (P), Potasyum (K), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Kalay (Sn), Titanyum (Ti) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu | EPA 3015 A EPA 200.7 |
| Su | Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) Kobalt (Co) Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Civa (Hg), Arsenik (As), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu | EPA 3015 EPA 200.8 |
| Su | Göl ve Göletlerden Numune Alma | TS ISO 5667-4 |
| Su | Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 D |
| Su | Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 4500-P B SM 4500-P D |
| Su | Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot | SM 5520 B |
| Su | Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi | SM 5210 B |



AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-1509-T
Revizyon No: 07 Tarih: 25.10.2024


| | | |
|--------|---|--|
| Su | Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot | SM 2540 F |
| Su | Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 5530 B SM 5530 D |
| Su | Renk Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 2120 C |
| Su | Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-S ²⁻ D |
| Su | Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-Cl G |
| Su | Sülfür Tayini IC Metodu | TS EN ISO 10304-3 |
| Su | Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 4500-CN C SM 4500-CN E |
| Su | Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 5540 B SM 5540 C |
| Su | Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat, Sülfat Tayini IC Metodu | SM 4110 B |
| Su | Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F |
| Su | Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-CN E |
| Atıksu | Numune Alma Teknikleri | TS ISO 5667-10 |
| Atıksu | İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu | SM 2510 B |
| Atıksu | pH Tayini Elektrometrik Metot | SM 4500 H ⁺ B |
| Atıksu | Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu | SM 2550 B |
| Atıksu | Çözülmüş Oksijen Tayini Lüminesans Sensör Metodu | ASTM D888 Metot C |
| Atıksu | Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot | SM 2540 D |
| Atıksu | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Refleks-Titrimetrik Metot | SM 5220 B |
| Atıksu | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Refleks-Titrimetrik Metot | SM 5220 C |
| Atıksu | Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot | SM 5520 B |



AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-1509-T
Revizyon No: 07 Tarih: 25.10.2024

| | | |
|---------------|--|--|
| Atıksu | Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 4500-P B SM 4500-P D |
| Atıksu | Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F |
| Atıksu | Balık Biyodenyi (ZSF) Tayini | SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1 |
| Atıksu | Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi | SM 5210 B |
| Atıksu | Çökebilir Katı Madde(ÇKM) Tayini Hacimsel Metot | SM 2540 F |
| Atıksu | Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 3500-Cr B |
| Atıksu | Renk Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 2120 C |
| Atıksu | Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-CN E |
| Atıksu | Sülfid Tayini IC Metodu | TS EN ISO 10304-3 |
| Atıksu | Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 4500-CN C SM 4500-CN E |
| Atıksu | Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) Kobalt (Co) Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Civa (Hg), Arsenik (As), Selenyum (Se), Bor (B), Kalsiyum (Ca), Demir (Fe), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Fosfor (P), Potasyum (K), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu | EPA 3015 A EPA 200.7 |
| Atıksu | Bromür, Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Ortofosfat, Sülfat Tayini IC Metodu | SM 4110 B |
| Atıksu | Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr) Kobalt (Co) Bakır (Cu), Kurşun (Pb), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Gümüş (Ag), Talyum (Tl), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Civa (Hg), Arsenik (As), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu | EPA 3015 EPA 200.8 |
| Atıksu | Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 5530 B SM 5530 D |
| Atıksu | Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot | SM 4500-S ₂ - D |
| Atıksu | Serbest Klor Tayini Titrimetrik Metot | SM 4500-Cl G |
| Atıksu | Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot | SM 5540 B SM 5540 C |
| Arıtma Çamuru | Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma | TS EN ISO 5667-13 |

|  AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ ANONİM ŞİRKETİ | | |
|---|--|---|
| Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 07 Tarih: 25.10.2024 | | |
| Arıtma Çamuru | PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ön İşlem: Sülfürikasit/Permanganat Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu | EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8082 A EPA 3665 A TS EN 17332 |
| Atık | Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Silika jel Temizleme Ön İşlem: Sülfirik Asit/Permanganat Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu | EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8082 A EPA 3665 A TS EN 17322 |
| Atık | Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Civa (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se), Krom (Cr) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem : Filtrasyon Ön İşlem : Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-MS Metodu Ölçüm :ICP-OES Metodu | TS EN 12457-4 EPA 3015 A EPA 200.7 EPA 200.8 |
| Atık Yağ | Klorür (Cl-) Tayini Ön İşlem: Halojen Ön İşlem Ölçüm: İyon Kromatografisi Metodu | EPA 5050 SM 4110 B |
| Su | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot | TS 2789-EK A |
| Su | Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot | TS 7887 |
| Atıksu | Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot | TS 2789-EK A |
| Atıksu | Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot | TS 7887 |

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-İmzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.