

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1509-T	AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş.	
	Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 01 Tarih: 13.08.2020	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : ORTA MAH.DEMOKRASİ CAD.NO:92/1 TUZLA 34956 İSTANBUL/TÜRKİYE		Tel : 0850 888 28 45 Faks : 0216 304 19 75 E-Posta : info@akademicevre.com Website : www.akademicevre.com

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları - Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Elle Tayini (20-1000 mg/m ³)	TS ISO 9096
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m ³)	TS EN 13284-1
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme İle Toz Emisyon Miktarının Tayini	EPA Metot 17
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örnekleme İle Toz Emisyon Miktarının Tayini	EPA Metot 5
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları -Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi	TS 9503*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	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 (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O ₂) ve Karbon Monoksit (CO) Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları- Kükürt Dioksidin (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları - Nem Probu ile Nem Tayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme içi metot-"TL-09-07/00" (EPA Metot 4)*

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1509-T	<p style="text-align: center;">AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 01 Tarih: 13.08.2020</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları Bacagazında Nem Tayini	EPA Metot 4
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları- Bacalarda Gaz Akış Hız Ve Debi Tayini L ve S Tipi Pitot Tüpü İle	TS ISO 10780*
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları- Bacalarda Gaz Akış Hız Ve Debi Tayini S Tipi Pitot Tüpü İle	EPA Metot 2*

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1509-T	AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 01 Tarih: 13.08.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları - Gaz halindeki her bir organik bileşimin kütle derişiminin tayini Örnekleme Tüpü (Aktif Karbon) ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu (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, Hekzaklorobutadien, 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-Dikloroeten, trans-1,3-Dikloropropen, Trikloroeten) (GC-MS)	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları - İzokinetik Halojen Örnekleme ve (HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂) Emisyonlarının Tayini İyon Kromatografisi	EPA Metot 26 A

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1509-T	AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 01 Tarih: 13.08.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonlarında Ağır Metallerin Örneklemesi ve Tayini 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) ICP-MS, ICP-OES	EPA Metot 29
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonlarında Ağır Metallerin Örneklemesi ve Tayini Arsenik (As), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Manganez (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Antimon (Sb), Talyum (Tl) ve Vanadyum (V) ICP-MS, ICP-OES	TS EN 14385
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları -Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Bileşiklerinin Örneklenmesi	ISO 11338-1
Baca Gazı (TSE CEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit kaynak emisyonları- Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Kütle Derişiminin Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme GC-MS	ISO 11338-2
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)	PM 10 Kesrinde Ağır Metallerin Tayini (As, Cd, Ni, Pb) ICP MS	TS EN 14902 TS EN 14902/AC
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Tozda Ağır metal Tayini (Al, As, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V, ve Zn) ICP OES, ICP MS	VDI 2267 Part 2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1509-T	AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 01 Tarih: 13.08.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L _{aeq} , L _{aeqt} , L _{regt} , L _{day} , L _{den} , L _{evening} , L _{AFNT} , L _E , L _{afmax} , L _{cenmax} , L _{rdn} , L _{rden}) Tespiti	TS 9315 ISO 1996-1 ve TS 9315 ISO 1996-1/T1
Akustik-Gürültü	Çevresel Gürültü Düzeyinin (L _{aeq} , L _{aeqt} , L _{regt} , L _{day} , L _{den} , L _{evening} , L _{AFNT} , L _E , L _{afmax} , L _{cenmax} , L _{rdn} , L _{rden}) Tespiti	TS ISO 1996-2 ve TS ISO 1996-2/T1
İş hijyeni Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz Veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple anlık Ölçüm Amonyak, Yağ Buharı, Ozon, Sülfürdioksit, Klor, Karbondioksit, Karbonmonoksit, Nitrik Oksit, Nitrojen Dioksit, Siyanür, Hidrojen, Hidrokarbon, Oksijen, Hidrojen, Hidrojen Sülfür, Aseton, Hidrojen Klorür, Sülfirik Asit, Asetik Asit, Formik Asit, Akrilik Asit, Etil Alkol(Etanol), Etilen Oksit, Hidrojen Siyanür, Hidrojen Florür, Nitrik Asit Buharı, Fenol)	ASTM D 4490-96
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Formaldehit Analizi	Formaldehit Tayini Örnekleme: Pompa ile filtre+impingera numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 3500

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1509-T	AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 01 Tarih: 13.08.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metallerin Tayini (Alüminyum (Al), Kadmiyum (Cd), İndiyum (In), Nikel (Ni), Stronsiyum (Sr), Çinko (Zn), Antimon (Sb), Kalsiyum (Ca), Demir (Fe), Paladyum (Pd), Tellür (Te), Arsenik (As), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Fosfor (P), Talyum (Tl), Baryum (Ba), Kobalt (Co), Magnezyum (Mg), Platin (Pt), Berilyum (Be), Bakır (Cu), Mangan (Mn), Potasyum (K), Titanyum (Ti), Bizmut (Bi), Galyum (Ga), Molibden (Mo), Selenyum (Se), Vanadyum (V), Bor (B), Altın (Au), Neodimyum (Nd), Sodyum (Na), Yittriyum (Y)) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Hidroklorik ait /Nitrik Asit ile yakma sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7303

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1509-T	AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 01 Tarih: 13.08.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,1 -Trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-Dichloroethane, 1,1 -Dichloroethene, 1,1-Dichloropropene, 1,2,3 -Trichlorobenzene, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4 -Trimethylbenzene, 1,2,-Dibromo-3 -chloropropane, 1,2-Dibromoethane, 1,2 -Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2 -Dichloropropane, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,3 -Dichlorobenzene, 1,3-Dichloropropane, 1,4 -Dichlorobenzene, 2,2-Dichloropropane, 2 -Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon Tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, cis- 1,2-Dichloroethene, cis-1,3-Dichloropropene, Dibromochloromethane, Dibromomethane, Ethylbenzene, Hexachlorobutadien, Isopropylbenzene, Methylene Chloride, Naphthalene, n-Butylbenzene, n-Propylbenzene, o-Xylene, p,m-Xylene, p-Isopropyltoluene, sec-Butylbenzene, Styrene, tert-Butylbenzene, Tetrachloroethane, Toluene, trans-1,2 -Dichloroethene, trans-1,3-Dichloropropene, Trichloroethene) Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Çözücü desorbsiyonu sonrası Gaz Kromatografi (GC)	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni-Gürültü	Kişilerin Maruz Kaldığı Gürültü Düzeyinin Ölçülmesi ve İşitme Kayıplarının Tespiti	TS 2607 ISO 1999
İş Hijyeni-Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1509-T	AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 01 Tarih: 13.08.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni-Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi (ISO 7243:2017 Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243
Aritma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Aritma Çamuru	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Aritma Çamuru	Metaller (Bakır, Civa, Çinko, Krom, Kadmiyum, Kurşun, Nikel) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	EPA 3051 A EPA 200.8
Aritma Çamuru	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Aritma Çamuru	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Aritma Çamuru	PCB (Poliklorlubifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 15308
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
Atık	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 12072
Atık	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Headspace Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Atık	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1509-T	AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 01 Tarih: 13.08.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	PCB (Poliklorlubifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ölçüm: GC-ECD Metodu	TS EN 15308
Atık	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu+Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 D
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 Ölçüm: ICP-MS Metodu	TS EN 12457-4 EPA 200.8
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 Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 EPA 200.7
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	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
Atık	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1509-T	AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 01 Tarih: 13.08.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık Yağ	Atık Yağlardan ve Petrol Sıvılarından Elle Numune Alma	TS 900-1 EN ISO 3170
Atık Yağ	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) GC-ECD Metodu	TS EN 12766-1 TS EN 12766-2
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
Atık Yağ	Parlama Noktası Tayini Kapalı Kap Metodu	ASTM D93
Atık Yağ	Klorür (Cl-) Tayini Ön İşlem: Halojenler ve Klorür için Ön İşlem Kalorimetre Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	EPA 5050 SM 4110 B
Atık Yağ	Toplam Halojenlerin Tayini Ön İşlem: Halojenler ve Klorür için Ön İşlem Kalorimetre Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	EPA 5050 SM 4110 B
Atık Yağ (izolasyon sıvıları)	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) GC-ECD Metodu	TS EN 61619
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS ISO 5667-4
Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS ISO 5667-6
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B*
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1509-T	AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 01 Tarih: 13.08.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D888
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
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 İle Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 K 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 İle Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	SM 3030 K EPA 200.8
Su	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1509-T	AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 01 Tarih: 13.08.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel	SM 2540 F
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Su	Sülfid Tayini İyon Kromatografi Metodu	TS EN ISO 10304-3
Su	Serbest Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 Cl-G
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
Su	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 S ² - D
Atık Su	Atık Sulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10
Atık Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B
Atık Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1509-T	AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 01 Tarih: 13.08.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Atık Su	Çözünmüş Oksijen Tayini Lüminans Metodu	ASTM D888
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atık Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Atık 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 işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 K EPA 200.7
Atık 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 işlem: Mikrodalga ile Özütleme Metodu Ölçüm: ICP-MS Metodu	SM 3030 K EPA 200.8

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/15)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1509-T	AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş. Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 01 Tarih: 13.08.2020
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık Su	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atık Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atık Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
Atık Su	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Bromür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
Atık Su	Balık Biyodenyi (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Atık Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atık Su	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel Metot	SM 2540 F
Atık Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH3 B SM 4500-NH3 F
Atık Su	Sülfid Tayini İyon kromatografi Metodu	TS EN ISO 10304-3
Atık Su	Serbest Klor Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 Cl-G
Atık Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
Atık Su	Sülfür Tayini Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 S ² -D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/15)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-1509-T	<p style="text-align: center;">AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-1509-T Revizyon No: 01 Tarih: 13.08.2020</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık (Maden Atığı) /Maden Cevheri	Altın (Au), Paladyum (Pd), Platin (Pt) Tayini Ön İşlem: Hidroklorik Asit - Nitrik Asitle Çözündürme Ölçüm: ICP OES Metodu	ISO 15093
Atık (Maden Atığı) /Maden Cevheri	Gümüş (Ag) Tayini Ön İşlem: Hidroklorik Asit - Nitrik Asitle Çözündürme Ölçüm: ICP OES Metodu	ISO 15096

* Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde

KAPSAM SONU

G. Banu MÜDERRİSOĞLU
Genel Sekreter