


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.	
	Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017	
Deney Laboratuvarı		
Adresi : Bağlarbaşı Mah. Feyzullah Cad. No.119 MALTEPE 34844 İSTANBUL/TÜRKİYE		Tel : 0216 459 61 10 Faks : 0216 441 40 50 E-Posta : info@aemcevlab.com Website : www.aemcevlab.com

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS ISO 5667-6
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS 6291
Su	Mikrobiyolojik Analizler İçin Numune Alma	TS EN ISO 19458
Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metot	SM 2510 B
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Su	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887 B
Su	Toplam Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C
Su	Magnezyum (Mg) Sertliği Tayini Titrimetrik Metodu	SM 3500 Mg B
Su	Kalsiyum (Ca) Sertliği Tayini Titrimetrik Metodu	SM 3500 Ca B
Su	Asidite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2310 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Işık Geçirgenliği Tayini Secchi Disk Metodu	EPA 841 - B-97-003
Su	Debi Ölçümü Hız Ölçümü Metodu	TS 5699
Su	Toplam Çözünmüş Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Su	Toplam Klor Tayini DPD Kolorimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ G
Su	Toplam Klor Tayini DPD Kolorimetrik Metot	TS 6229 EN ISO 7393-2
Su	Serbest Klor Tayini DPD Kolorimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ G
Su	Serbest Klor Tayini DPD Kolorimetrik Metot	TS 6229 EN ISO 7393-2
Su	Aktif Klor Tayini DPD Kolorimetrik Metot	TS 6229 EN ISO 7393-2
Su	Aktif Klor Tayini DPD Kolorimetrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ G
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Serbest Siyanür Tayini Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Florür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Klorür Tayini Argentometrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ B
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Su	Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ⁻² E
Su	Florür; Klorür; Nitrit/Nitrit Azotu; Nitrat/Nitrat Azotu; Bromür; Fosfat; İyodür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B SM 4110 D
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Su	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Su	Toplam Azot Tayini Persülfat Metodu	SM 4500-N C
Su	Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi	SM 4500-N _{org} B SM 4110 B, D SM 4500-NO ₂ ⁻ B SM 4500-NO ₃ ⁻ B
Su	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözülmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
Su	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 4/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Su	Çözülmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
Su	Çözülmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
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	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
Su	Yüzey Aktif Madde (CTAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 D
Su	Fenol Tayini Spektrometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Kloroform Ekstraksiyon Metodu	SM 5530 B SM 5530 C
Su	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Su	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S ₂ ⁻ D
Su	Permanganat İndeksi Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 5/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Serbest Karbondioksit Tayini Titrimetrik Metodu	SM 2310 B
Su	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D 1385
Su	Civa (Hg) Tayini Ön işlem: Asitle Özütleme Ölçüm: AAS Soğuk Buhar Metodu	SM 3030 E, K SM 3112 B
Su	Kadmiyum(Cd); Toplam Krom(Cr); Bakır (Cu); Demir (Fe); Kurşun (Pb); Potasyum (K); Mangan (Mn); Sodyum (Na); Nikel (Ni); Gümüş (Ag); Kalay (Sn); Çinko (Zn); Kalsiyum (Ca); Magnezyum (Mg) Tayini Ön işlem: Asitle Özütleme Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	SM 3030 E, K SM 3111 B
Su	Alüminyum (Al); Antimon (Sb); Arsenik (As); Kadmiyum (Cd); Toplam Krom (Cr); Kobalt (Co); Bakır (Cu); Kurşun (Pb); Mangan (Mn); Gümüş (Ag); Kalay (Sn); Nikel (Ni); Baryum (Ba); Molibden (Mo) Tayini Ön işlem: Asitle Özütleme Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3030 E, K SM 3113 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 6/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Gümüş(Ag);Alüminyum(Al);Arsenik(As);Bor(B);Baryum(Ba);Berilyum(Be);Kalsiyum(Ca);Seryum(Ce);Kadmiyum(Cd);Toplam Krom(Cr);Kobalt(Co);Bakır(Cu);Demir(Fe);Civa(Hg);Potasyum(K);Lityum(Li);Magnezyum(Mg);Mangan(Mn);Molibden(Mo);Sodyum(Na);Nikel(Ni);Fosfor(P);Kurşun(Pb);Selenyum(Se);Antimon(Sb);Silisyum(SiO ₂);Kalay(Sn);Stronsiyum(Sr);Titanyum(Ti);Talyum(Tl);Vanadyum(V);Çinko(Zn)Tayini Ön işlem: Asitle Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 E,K EPA 200.7
Su	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500 Cr B
Su	Bor (B) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 B C
Su	Silika Tayini Molibdosilikat Metodu	SM 4500-SiO ₂ C
Su	Değişebilir Sodyum Yüzdesi (%Na) Tayini Hesaplama Metodu	EPA 200.7 SM 3111
Su	Sodyum Adsorbsiyon Oranı (SAR) Tayini Hesaplama Yöntemi	EPA 200.7 SM 3111
Su	Sodyum Karbonat Kalıntısı (RSC) Tayini Hesaplama Yöntemi	EPA 200.7 SM 2320 B SM 3111
Su	Demir (Fe); (Toplam Demir; Demir II (Fe ²⁺); Demir III (Fe ³⁺) Tayini Fenantrolin Metodu	SM 3500 Fe B
Su	Katran ve Petrol Kökenli Yağların Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 7/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Benzene;Bromobenzene; Bromochloromethane; Bromodichloromethane;Bromoform; N-butylbenzene; Sec-butylbenzene;Tert-butylbenzene; Carbon Tetrachloride;Chlorobenzene;Chloroform; 2 -Chlorotoluene; 4-Chlorotoluene;1,2 -Dibromo-3-chloropropane; 1,2 -Dibromoethane; Dibromomethane; 1,2 -Dichlorobenzene;1,3-Dichlorobenzene) Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 8260 C EPA 5030 C
Su	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Chloroasetonitril; Epikloridin; Pridin; 3-chloropropane nitril; Malononitril; Hegzachloroethane; Aseton; Iodometan; Karbondisulfur; 2-Kloroetil-vinilasetat; 2-Butanon-mek; 4-Metil-2-Pentanon; 2-Hegzanon) Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 8260 C EPA 5030 C
Su	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1,2,3-Trichloropropane;1,2,4-Trimethylbenzene; 1,3,5-Trimethylbenzene; Ortho-xylene; Meta-xylene; Para-xylene; İsopropylalcohol; t-Butil alcohol;1-Propanol; Propargly alcohol; 2-Chloroethanol;1,3 Dichloro-2-propanol; Alil alkol; Etil asetat;1-butanol) Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 8260 C EPA 5030 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 8/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Para-isopropyltoluene; Methylene Chloride;Naphthalene; N-Propylbenzene; Styrene; 1,1,1,2-Tetrachloroethane; 1,1,2,2-Tetrachloroethane; Tetrachloroethene; Toluene; 1,2,3-Trichlorobenzene; 1,2,4-Trichlorobenzene; 1,1,1-Trichloroethane; 1,1,2-Trichloroethane; Trichloroethene) Ölçüm: GC-MS Metodu)	EPA 8260 C EPA 5030 C
Su	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1,4-Dichlorobenzene;1,1-Dichloroethane;1,2-Dichloroethane; 1,1-Dichloroethene; Cis-1,2-dichloroethene; Trans-1,2-dichloroethene; 1,2-Dichloropropane;1,3-Dichloropropane; 2,2-Dichloropropane; 1,1-Dichloropropene; Ethylbenzene; Hexachlorobutadiene; Isopropylbenzene) Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 8260 C EPA 5030 C
Su	Organo Klorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin; cis-Chlordane; trans-Chlordane (gamma); 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; Dieldrin; alpha-Endosulfan; beta-Endosulfan; Endosulfan sulfate) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon,Silika Jel ile Temizleme Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8081 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 9/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Organo Klorlu Pestisitlerin Tayini (Endrin; Endrin aldehyde; Endrin ketone; alpha BHC; beta BHC; gamma BHC; delta BHC; Heptachlor; Methoxychlor) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Silika Jel ile Temizleme Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8081 B
Su	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Aspon; Azinphos ethyl; Carbophenothion; Chlorfenvinphos; Chlorpyriphos methyl; Crotoxyphos; Dichlofenthion; Dicrotophos; Dioxathion; Ethion; Famphur; Fenitrothion; Fonofos (Dyfonate); Leptophos (Phosvel); Merphos; Phosmet (Imidan)) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Silika Jel ile Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8141 B
Su	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Phosphamidon; Terbufos; Fenamiphos sulfoxide; Dimethoate; EPN; Malathion; Monocrotophos (Azodrin); Parathion ethyl; Sulfotep(Tetraethylthiopyrophosphate); Tetraethylpyrophosphate (TEPP)) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Silika Jel ile Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8141 B
Su	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Dimethoate; Disulfoton; Parathion ethyl; Parathion methyl; Phorate; Thionazin (Zinophos)) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Silika Jel ile Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8141 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 10/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	Poliklorlubifenillerin(PCBs) Tayini (18; 28; 30; 31; 44; 52; 82; 101; 118; 128; 138; 149; 153;170; 180; 194; 209) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Sülfirik Asit/Permanganat İle Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3665 A EPA 8082 A
Su	Benzen ve Türevleri (Benzol), Halojensiz Organiklerin Tayini Ölçüm: GC-MS Headspace Metodu	EPA 3510 C EPA 8015 D EPA 5021 A
Su	Fenollerin Tayini (2 chlorofenol; 2 nitro fenol; fenol; 2,4 dimetilfenol; 2,4 dichlorofenol; 2,4,6 trichlorofenol; 4, chloro 3 metil fenol; 2,4 dinitrofenol; 2 metil 4,6 dinitrofenol; pentaklorofenol; 4 nitrofenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C SM 6420 B
Su	Fenollerin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol; 2-Chlorophenol; 2,4-Dichlorophenol; 2,6-Dichlorophenol; 2,4 -Dimethylphenol; 2,4-Dinitrophenol; Dinoseb (2-sec-Butyl-4,6-dinitro phenol)) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 8041 A
Su	Fenollerin Tayini (2-Methyl-4,6-dinitrophenol; 2-Methylphenol (o-Cresol); 3-Methylphenol (m-Cresol); 4-Methylphenol (p-Cresol); 4-Nitrophenol; Pentachlorophenol; Phenol; 2,3,4,6-Tetrachlorophenol; 2,4,5-Trichlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 8041 A

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 11/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene; Acenaphthylene; Anthracene; Benz(a)anthracene; Benzo(b)fluoranthene; Benzo(k)fluranthene; Benzo(g,h,i)perylene; Benzo(a)pyrene; Chrysene; Dibenz(a,h)anthracene; Fluoranthene; Fluorene; Indeno(1,2,3-cd)pyrene; 2-Methylnaphthalene; Naphthalene; Phenanthrene; Pyrene) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 8270 D
Su	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene; Acenaphthylene; Anthracene; Benz(a)anthracene; Benzo(b)fluoranthene; Benzo(k)fluranthene; Benzo(g,h,i)perylene; Benzo(a)pyrene; Chrysene; Dibenz(a,h)anthracene; Fluoranthene; Fluorene; Indeno(1,2,3-cd)pyrene; 2-Methylnaphthalene; Naphthalene; Phenanthrene; Pyrene) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 8100
Su	Zayıf AsitteÇözünmüş Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 CN I SM 4500 CN E
Su	Koloni Sayımı	TS EN ISO 6222
Su	Fekal Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Su	Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
Su	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 12/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Su	<i>Escherichia coli (E. coli)</i> Sayımı En Muhtemel Sayı Tekniği	SM 9221 F
Su	<i>Salmonella spp.</i> Tespiti	TS EN ISO 19250
Su	Stafilokok Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9213 B
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
Su	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (<i>Clostridia</i>) Sporlarının Tespiti ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2
Su	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (<i>Clostridia</i>) Sporlarının Tespiti ve Sayımı Sıvı Besiyerinde Zenginleştirme Tekniği	TS 8019 EN 26461-1
Su	Heterotrofik Plak Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9215 D
Su	<i>Beggiatoa</i> Tayini	SM 9240 C SM 9240 D
Su	<i>Legionella</i> Tespiti ve Sayımı	TS ISO 11731
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	pH tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirlenmelerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 13/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Deniz Suyu	Köpük Tayini Şişe deneyi	TS 8417
Deniz Suyu	Oksijen Yüzdesi (%O ₂) Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
Deniz Suyu	Oksijen Yüzdesi (%O ₂) Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrometrik Metot	EPA 352.1
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
Deniz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 14/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Kloroform Ekstraksiyon Metodu	SM 5530 B SM 5530 C
Deniz Suyu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Deniz Suyu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D
Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Deniz Suyu	Toplam Azot Tayini Persülfat Metodu	SM 4500-N C
Deniz Suyu	Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi	SM 4500-NO ₂ ⁻ B EPA 352.1 SM 4500-N _{org} ⁻ B
Deniz Suyu	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözülmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
Deniz Suyu	TRIX Tayini Hesaplama Metodu	SM 4500 NO ₃ ⁻ B SM 4500 NH ₃ B SM 4500 NH ₃ F SM 4500 P B TS 9092 ISO 10260 SM 4500 O C SM 4500 O G

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 15/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Klorofil-a Tayini Spektrometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Deniz Suyu	Antimon (Sb); Kadmiyum (Cd); Kalsiyum (Ca); Krom (Cr); Bakır (Cu); Demir (Fe); Magnezyum (Mg); Nikel (Ni); Kurşun (Pb); Potasyum (K); Gümüş (Ag); Sodyum (Na); Molibden (Mo); Kalay (Sn); Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem : Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	Deniz Suyu Analizleri 3.Basım (willey-VHC Klaus Grasshoff) SM 3111 B
Deniz Suyu	Arsenik (As); Kadmiyum (Cd); Krom (Cr); Bakır (Cu); Kurşun (Pb); Nikel (Ni) Tayini Ön İşlem : Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	Deniz Suyu Analizleri 3.Basım (willey-VHC Klaus Grasshoff) SM 3113 B
Deniz Suyu	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem : Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	Deniz Suyu Analizleri 3.Basım (willey-VHC Klaus Grasshoff) SM 3112 B
Deniz Suyu	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) Tayini Ön İşlem : Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: ICP-OES Metodu	Deniz Suyu Analizleri 3.Basım (willey-VHC Klaus Grasshoff) EPA 200.7

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 16/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Nikel (Ni); Fosfor (P); Potasyum (K); Selenyum (Se); Gümüş (Ag); Sodyum (Na); Stronsiyum (Sr); Talyum (Tl); Kalay (Sn); Silisyum (SiO ₂); Seryum (Ce); İttriyum(Y); Titanyum (Ti); Vanadyum (V); Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem : Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: ICP-OES Metodu	Deniz Suyu Analizleri 3.Basım (willey-VHC Klaus Grasshoff) EPA 200.7
Deniz Suyu	Poliklorlubifenillerin(PCBs) Tayini (18; 28; 31; 44; 52; 82; 101; 118; 128; 138; 149; 153; 170; 180; 194; 209) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Sülfürik Asit/Permanganat İle Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3665 A EPA 8082 A
Deniz Suyu	Organo Klorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin; cis-Chlordane; trans-Chlordane (gamma); 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; Dieldrin; alpha-Endosulfan; beta-Endosulfan; Endosulfan sulfate; Endrin; Endrin aldehide; Endrin ketone; alpha BHC; beta BHC; gamma BHC; delta BHC; Heptachlor; Methoxychlor) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Silika Jel İle Temizleme Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8081 B
Deniz Suyu	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Aspon; Azinphos ethyl; Carbophenothion; Chlorfenvinphos; Chlorpyriphos methyl; Crotoxyphos; Dichlofenthion; Dicrotophos; Dioxathion; Ethion; Famphur; Fenitrothion; Fonofos(Dyfonate)) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8141 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 17/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Leptophos(Phosvel); Merphos; Phosmet(Imidan); Phosphamidon; Terbufos; Fenamipho sulfoxide; Dimethoate; EPN; Malathion; Monocrotophos (Azodrin); Parathion ethyl) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8141 B
Deniz Suyu	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Sulfotep(Tetraethylthiopyrophosphate);Tetraethylpyrophosphate (TEPP); Dimethoate; Disulfoton; Parathion ethyl; Parathion methyl; Phorate; Thionazin (Zinophos)) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8141 B
Deniz Suyu	Ham Petrol ve Petrol Türevleri Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	Fenollerin Tayini (2 chlorofenol; 2 nitro fenol; fenol; 2,4 dimetilfenol; 2,4 dichlorofenol; 2,4,6 trichlorofenol; 4, chloro 3 metil fenol; 2,4 dinitrofenol; 2 metil 4,6 dinitrofenol; pentaklorofenol; 4 nitrofenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C SM 6420 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 18/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Deniz Suyu	Fenollerin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol; 2-Chlorophenol; 2,4-Dichlorophenol; 2,6-Dichlorophenol; 2,4-Dimethylphenol; 2,4-Dinitrophenol; Dinoseb (2-sec-Butyl-4,6-dinitro phenol); 2-Methyl-4,6-dinitrophenol; 2-Methylphenol (o-Cresol); 3-Methylphenol (m-Cresol); 4-Methylphenol (p-Cresol); 4-Nitrophenol Pentachlorophenol; Phenol; 2,3,4,6-Tetrachlorophenol; 2,4,5-Trichlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 8041 A
Deniz Suyu	Zayıf Asitte Çözülmüş Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 CN I SM 4500 CN E
Deniz Suyu	Balıkiyodeneği (ZSF) Tayini Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Zehirlilik Deneyleri Kısım-1	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği 2009
Deniz Suyu	Fekal Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Deniz Suyu	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) Sayımı En Muhtemel Sayı Tekniği	SM 9221 F
Deniz Suyu	Heterotrofik Plak Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9215 D
Deniz Suyu	<i>Beggiatoa</i> Tayini	SM 9240 C SM 9240 D
Atıksu	Atık Sulardan Numune Alma	TS ISO 5667-10

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 19/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Debi Ölçümü Hız Ölçümü Metodu	TS 5699
Atıksu	Işık Geçirgenliği Tayini Secchi Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Atıksu	pH tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	TS EN ISO 7887
Atıksu	Serbest/Toplam Klor Tayini İyodimetrik Metot I	SM 4500-Cl B
Atıksu	Serbest/Toplam Klor Tayini DPD Kolorimetrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Toplam Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atıksu	Toplam Çözülmüş Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 20/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 E
Atıksu	Çökebilir Katı Madde Tayini Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atıksu	Balık biyodeneği (ZSF) Tayini Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği- Zehirlilik Deneyleri - Kısım 1	TS 5676 SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği 2009
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Azid Modifikasyonu Metodu	SM 4500-O C
Atıksu	Çözünmüş Oksijen Tayini Membran Elektrot Metodu	SM 4500-O G
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Atıksu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 21/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atıksu	Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B SM 5520 F
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Kloroform Ekstraksiyon Metodu	SM 5530 B SM 5530 C
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm:Spektrometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 D
Atıksu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Spektrometrik Metot	SM 5540 C
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem:Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Sülfid Tayini İyodometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 22/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Sülfid Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Titrimetrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ C
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Atıksu	Toplam Azot Tayini Persülfat Metodu	SM 4500-N C
Atıksu	Toplam Azot Tayini Hesaplama Yöntemi	SM 4500-NO ₂ ⁻ B SM 4110 B SM 4500-N _{org} ⁻ B
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Digestion Metodu Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D
Atıksu	Orto Fosfat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-P D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 23/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Klorür Tayini Argentometrik Metot	SM 4500-Cl ⁻ B
Atıksu	Florür Tayini Ön İşlem : Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	SM 4500-F B SM 4500-F D
Atıksu	Sülfat Tayini Türbidimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atıksu	Florür; Klorür; Nitrit/Nitrit Azotu; Nitrat/Nitrat Azotu; Bromür; Fosfat; İyodür ve Sülfat Tayini İyon Kromatografi Metodu	SM 4110 B
Atıksu	Bor (B) Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-B C
Atıksu	Magnezyum (Mg) Sertliği Tayini Titrimetrik Metodu	SM 3500 Mg B
Atıksu	Kalsiyum (Ca) Sertliği Tayini Titrimetrik Metodu	SM 3500 Ca B
Atıksu	Asidite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2310 B
Atıksu	Değişebilir Sodyum Yüzdesi (%Na) Tayini Hesaplama Metodu	EPA 200.7 SM 3111
Atıksu	Sodyum Adsorbsiyon Oranı (SAR) Tayini Hesaplama Yöntemi	EPA 200.7 SM 3111
Atıksu	Sodyum Karbonat Kalıntısı (RSC) Tayini Hesaplama Yöntemi	EPA 200.7 SM 3111 SM 2320 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 24/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Jar Testi	ASTM D2035-08
Atıksu	Tiyosiyanat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ M
Atıksu	Uçucu Yağ Asitlerinin Tayini Titrimetrik Metot	SM 5560 C
Atıksu	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D 1385
Atıksu	Silika Tayini Molibdosilikat Metodu	SM 4500-SiO ₂ C
Atıksu	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözülmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	SM 5310 B
Atıksu	Adsorblanabilir Organik Bağlı Halojenlerin Tayini Mikrokolumetri Metot	TS EN ISO 9562
Atıksu	Benzen ve Türevleri (Benzol); Halojensiz Organiklerin Tayini Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Headspace Metodu	EPA 3510 C EPA 8015 D EPA 5021 A

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 25/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene; Acenaphthylene; Anthracene; Benz(a)anthracene; Benzo(b)fluoranthene; Benzo(k)fluranthene; Benzo(g,h,i)perylene; Benzo(a)pyrene; Chrysene; Dinbenz(a,h)anthracene; Fluoranthene; Fluorene; Indeno(1,2,3-cd)pyrene; 2-Methylnaphthalene; Naphthalene; Phenanthrene; Pyrene) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 8100
Atıksu	Nonil fenol ile 1 ve 2 etoksi grubu olan nonil fenol etoksilatların Tayini (NP; NP1EO; NP2EO; OP; BPA) GC-MS Metodu	ASTM D 7065
Atıksu	Hidrojen Sülfür Tayini Hesaplama metot	SM 4500 S D;H
Atıksu	Organo Klorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin; cis-Chlordane; trans-Chlordane(gamma); 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; Dieldrin; alpha-Endosulfan; beta-Endosulfan; Endosulfan sulfate; Endrin; Endrin aldehyde; Endrin ketone; alpha BHC; beta BHC; gamma BHC; delta BHC; Heptachlor; Methoxychlor) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 8081 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 26/90)


Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T</p>	<p>AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p>Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Aspon; Azinphos ethyl; Carbophenothion; Chlorfenvinphos; Chlorpyriphos methyl; Crotoxyphos; Dichlofenthion; Dicrotophos; Dioxathion; Ethion; Famphur; Fenitrothion; Fonofos (Dyfonate); Leptophos (Phosvel); Merphos; Phosmet (Imidan)) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8141 B
Atıksu	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Phosphamidon; Terbufos; Fenamiphos sulfoxide; Dimethoate; EPN; Malathion; Monocrotophos (Azodrin); Parathion ethyl; Sulfotep(Tetraethyldithiopyrophosphate); Tetraethylpyrophosphate (TEPP)) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8141 B
Atıksu	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Dimethoate; Disulfoton; Parathion ethyl; Parathion methyl; Phorate; Thionazin (Zinophos)) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Silika Jel İle Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8141 B
Atıksu	Poliklorlubifenillerin(PCBs) (18; 28; 31; 44; 52; 82; 101; 118; 128; 138; 149; 153; 170; 180; 194; 209) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Sülfirik Asit/Permanganat İle Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3665 A EPA 8082 A

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 27/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Fenollerin Tayini (2-chlorofenol; 2-nitro fenol; fenol; 2,4-dimetilfenol; 2,4-dichlorofenol; 2,4,6-trichlorofenol; 4-chloro 3-metil fenol; 2,4-dinitrofenol; 2-metil 4,6-dinitrofenol; pentaklorofenol; 4-nitrofenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C SM 6420 B
Atıksu	Fenollerin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol; 2-Chlorophenol; 2,4-Dichlorophenol; 2,6-Dichlorophenol; 2,4-Dimethylphenol; 2,4-Dinitrophenol; Dinoseb (2-sec-Butyl-4,6-dinitro phenol); 2-Methyl-4,6-dinitrophenol; 2-Methylphenol (o-Cresol); 3-Methylphenol (m-Cresol); 4-Methylphenol (p-Cresol); 4-Nitrophenol; Pentachlorophenol; Phenol; 2,3,4,6-Tetrachlorophenol; 2,4,5-Trichlorophenol ; 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 8041 A
Atıksu	Katran ve Petrol Kökenli Yağlar, ve Hidrokarbonların Tayini GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atıksu	Civa (Hg) Tayini Ön işlem: Asitle Özütleme Ölçüm: AAS Soğuk Buhar Metodu	SM 3030 E,K SM 3112 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 28/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Kadmiyum(Cd); Toplam Krom(Cr); Bakır (Cu); Demir (Fe); Kurşun (Pb); Potasyum (K); Mangan (Mn); Sodyum (Na); Nikel (Ni); Gümüş (Ag); Kalay (Sn); Çinko (Zn); Kalsiyum (Ca); Magnezyum (Mg) Tayini Ön işlem: Asitle Özütlenme Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	SM 3030 B-K SM 3111 B
Atıksu	Alüminyum (Al); Antimon (Sb); Arsenik (As); Kadmiyum (Cd); Toplam Krom (Cr); Kobalt (Co); Berilyum (Be); Bakır (Cu); Kurşun (Pb); Mangan (Mn); Gümüş (Ag); Kalay (Sn); Nikel (Ni); Baryum (Ba); Molibden (Mo) Tayini Ön işlem: Asitle Özütlenme Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3030 E,K SM 3113 B
Atıksu	Gümüş (Ag); Alüminyum (Al); Arsenik(As); Bor (B); Baryum (Ba); Berilyum (Be); Kalsiyum (Ca); Seryum (Ce); Kadmiyum (Cd); Toplam Krom (Cr); Kobalt (Co); Bakır (Cu); Demir (Fe); Civa (Hg); Potasyum (K); Lityum (Li); Magnezyum (Mg); Mangan (Mn); Molibden (Mo) Tayini Ön işlem: Asitle Özütlenme Ölçüm: ICP-OES Metot	SM 3030 E,K EPA 200.7
Atıksu	Sodyum (Na); Nikel (Ni); Fosfor (P); Kurşun (Pb); Selenyum (Se); Antimon (Sb); Silisyum (SiO ₂); Kalay (Sn); Stronsiyum (Sr); Titanyum (Ti); Talyum (Tl); Vanadyum (V); Çinko (Zn) Tayini Ön işlem: Asitle Özütlenme Ölçüm: ICP-OES Metot	SM 3030 E,K EPA 200.7
Atıksu	Demir (Fe), (Toplam Demir, Demir II (Fe 2+), Demir III (Fe 3+) Tayini Fenantrolin Metodu	SM 3500 Fe B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 29/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atıksu	Zayıf Asitte Çözünmüş Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500 CN I SM 4500 CN E
Atıksu	Fekal Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Atıksu	<i>Escherichia coli</i> (E. coli) Sayımı En Muhtemel Sayı Tekniği	SM 9221 F
Atıksu	<i>Beggiatoa</i> Tayini	SM 9240 C SM 9240 D
Atıksu	Heterotrofik Plak Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9215 D
Atıksu	<i>Salmonella spp.</i> Tespiti	TS EN ISO 19250
Atık	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS 9545 EN ISO 5667-13
Atık	BTEX Tayini (Benzen, Toluen, Etilbenzen, m-Ksilen, p-Ksilen, o-Ksilen, Butilbenzen) Ölçüm: GC-MS Headspace Metodu	EPA 5021 A ISO 22155
Atık	Mineral Yağ Tayini Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN 14039
Atık	Mineral Yağ/Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 E SM 5520 F
Atık	Bakır (Cu); Kadmiyum (Cd); Krom (Cr); Kurşun (Pb); Antimon (Sb); Nikel (Ni); Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	TS EN 12457-4 SM 3111 B EPA 7000 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 30/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	TS EN 12457-4 SM 3112 B EPA 7471 B
Atık	Antimon (Sb); Arsenik (As); Bakır (Cu); Baryum (Ba); Kadmiyum (Cd); Kurşun (Pb); Molibden (Mo); Nikel (Ni); Krom (Cr) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	TS EN 12457-4 SM 3113 B EPA 7010
Atık	Fosfor Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-P D
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Atık	pH Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500 H ⁺ B
Atık	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Argentometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ B
Atık	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 31/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
Atık	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D
Atık	Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm:Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 12457-4 TS 8195 EN 1484 SM 5310 B
Atık	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm:Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
Atık	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS 6227 ISO 6439
Atık	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS 12089 EN 13137
Atık	Poliklorlubifenillerin(PCBs) Tayini (18; 28; 31; 44; 52; 82; 101; 118; 128; 138; 149; 153; 170; 180; 194; 209) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon, Sülfirik Asit/Permanganat İle Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3665 A EPA 8082 A
Atık	Kuru Kütlelerin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 32/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık	Gümüş (Ag); Alüminyum (Al); Arsenik (As); Bor (B); Baryum (Ba); Berilyum (Be); Kalsiyum (Ca); Seryum (Ce); Kadmiyum (Cd); Toplam Krom (Cr); Kobalt (Co); Bakır (Cu); Demir (Fe); Civa (Hg); Potasyum (K); Lityum (Li); Magnezyum (Mg); Mangan (Mn); Molibden (Mo) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metot	TS EN 12457-4 EPA 200.7
Atık	Sodyum (Na); Nikel (Ni); Fosfor (P); Kurşun (Pb); Selenyum (Se); Antimon (Sb); Silisyum (SiO ₂); Kalay (Sn); stronsyum (Sr); Titanyum (Ti); Talyum (Tl); Vanadyum (V); Çinko (Zn) Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metot	TS EN 12457-4 EPA 200.7
Atık	Toplam, Sabit, Uçucu Katı Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 G
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ ⁻² E
Atık	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
Atık	LAS (Lineer alkilbenzinsülfonat) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 İşletme İçi Metot D-TL.97

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 33/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık	Toplam Organik Halojenler (TOX) Tayini Mikrokolumetrik metot	İşletme içi Metot D-TL.KATI17
Artıma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS 9545 EN ISO 5667-13
Artıma Çamuru	BTEX Tayini (Benzen, Toluen, Etilbenzen, m-Ksilen, p-Ksilen, o-Ksilen, Butilbenzen) Ölçüm: GC-MS Headspace Metodu	EPA 5021 A ISO 22155
Artıma Çamuru	Mineral Yağ Tayini GC-FID Metodu	TS EN 14039
Artıma Çamuru	Mineral Yağ/Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 E SM 5520 F
Artıma Çamuru	Bakır (Cu); Kadmiyum (Cd); Krom (Cr); Kurşun (Pb); Antimon (Sb); Nikel (Ni); Çinko (Zn); Gümüş (Ag); Kalsiyum (Ca); Demir (Fe); Potasyum (K); Magnezyum (Mg); Mangan (Mn); Sodyum (Na); Kalay (Sn) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	TS EN 12457-4 SM 3111 B EPA 7000 B
Artıma Çamuru	Civa (Hg) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	TS EN 12457-4 SM 3112 B EPA 7471 B
Artıma Çamuru	Antimon (Sb); Arsenik (As); Bakır (Cu); Baryum (Ba); Kadmiyum (Cd); Kurşun (Pb); Molibden (Mo); Nikel (Ni); Selenyum (Se); Krom (Cr); Alüminyum (Al); Kobalt (Co); Mangan (Mn); Gümüş (Ag); Kalay (Sn) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	TS EN 12457-4 SM 3113 B EPA 7010

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 34/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Artıma Çamuru	Fosfor Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-P D
Artıma Çamuru	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Artıma Çamuru	Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Artıma Çamuru	pH Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500 H ⁺ B
Artıma Çamuru	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Artıma Çamuru	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Argentometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-Cl ⁻ B
Artıma Çamuru	Klorür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
Artıma Çamuru	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 35/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Artıma Çamuru	Florür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Ölçüm: SPADNS Metodu	TS EN 12457-4 SM 4500-F B SM 4500-F D
Artıma Çamuru	Toplam Organik Karbon (TOK) / Çözünmüş Organik Karbon (ÇOK) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm:Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS EN 12457-4 TS 8195 EN 1484 SM 5310 B
Artıma Çamuru	Toplam Çözünmüş Madde Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm:Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
Artıma Çamuru	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS 6227 ISO 6439
Artıma Çamuru	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklık Yakma Metodu	TS 12089 EN 13137
Artıma Çamuru	Poliklorlubifenillerin(PCBs) Tayini (18; 28; 31; 44; 52; 82; 101; 118; 128; 138; 149; 153; 170; 180; 194; 209) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon; Sülfürik Asit/ Permanganat ile Temizleme Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 3665 A EPA 8082 A
Artıma Çamuru	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Artıma Çamuru	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 E

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 36/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Artıma Çamuru	Yağ ve Gres /Hidrokarbonun Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 E SM 5520 F
Artıma Çamuru	Gümüş (Ag); Alüminyum (Al); Arsenik (As); Bor (B); Baryum (Ba); Berilyum (Be); Kalsiyum (Ca); Seryum (Ce); Kadmiyum (Cd); Toplam Krom (Cr); Kobalt (Co); Bakır (Cu); Demir(Fe); Civa (Hg); Potasyum (K); Lityum (Li); Magnezyum (Mg); Mangan (Mn); Molibden (Mo) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme, Mikrodalga ile Özütleme, Asitle Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metot	TS EN 12457-4 EPA 3050 B EPA 3051 A EPA 3030 D-K EPA 200.7
Artıma Çamuru	Sodyum (Na); Nikel (Ni); Fosfor (P); Kurşun (Pb); Selenyum (Se); Antimon (Sb); Silisyum (SiO ₂); Kalay (Sn); Stronsyum (Sr); Titanyum (Ti); Talyum (Tl); Vanadyum (V); Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme, Mikrodalga ile Özütleme, Asitle Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metot	TS EN 12457-4 EPA 3050 B EPA 3051 A EPA 3030 D-K EPA 200.7
Artıma Çamuru	Organik Madde Tayini Walkley-Black Metodu	TS 8336
Artıma Çamuru	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ ⁻² E
Artıma Çamuru	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 37/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Artıma Çamuru	LAS (Lineer alkilbenzinsülfonat) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 İşletme İçi Metot D-TL.97
Artıma Çamuru	Toplam Organik Halojenler (TOX) Tayini Mikrokolumetrik metot	İşletme İçi Metot D-TL.KATI 17
Artıma Çamuru	Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Artıma Çamuru	Siyanür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-CN E
Artıma Çamuru	Sülfür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-S ²⁻ D
Artıma Çamuru	Bromür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
Artıma Çamuru	Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 38/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Artıma Çamuru	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene; Acenaphthylene; Anthracene; Benz(a)anthracene; Benzo(a)pyrene; Benzo(b)fluoranthene; Benzo(g,h,i)perylene; Benzo(k)fluoranthene; Carbazole; Chrysene; Dibenz(a,h)anthracene; Fluoranthene; Fluorene; Indeno(1,2,3-cd)pyrene; Naphthalene; Phenanthrene; Pyrene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3540 C EPA 8100
Artıma Çamuru	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene; Acenaphthylene; Anthracene; Benz(a)anthracene; Benzo(a)pyrene; Benzo(b)fluoranthene; Benzo(g,h,i)perylene; Benzo(k)fluoranthene; Carbazole; Chrysene; Dibenz(a,h)anthracene; Fluoranthene; Fluorene; Indeno(1,2,3-cd)pyrene; Naphthalene; Phenanthrene; Pyrene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D ISO 18287
Artıma Çamuru	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (Methyl tert-butyl ether (MTBE); Benzene; Toluene; Ethylbenzene; o-Xylene; m-Xylene; p-Xylene; Styrene; Naphthalene; Dichloromethane; Trichloromethane; Tetrachloromethane; 1,1-Dichloroethane; 1,2-Dichloroethane; 1,1,1-Trichloroethane; 1,1,2-Trichloroethane; 1,2-Dichloropropane; 1,2,3-Trichloropropane) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Headspace Metodu	EPA 3540 C ISO 22155

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 39/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Aritma Çamuru	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (cis-1,3-Dichloropropene; trans-1,3-Dichloropropene; cis-1,2-Dichloroethene; trans-1,2-Dichloroethene; 3-Chloropropene; Trichloroethene; Tetrachloroethene; Monochlorobenzene; 1,2-Dichlorobenzene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Headspace Metodu	EPA 3540 C ISO 22155
Aritma Çamuru	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (1,2-Dichlorobenzene; 1,3-Dichlorobenzene; 1,4-Dichlorobenzene; Hexachlorobenzene; Hexachlorobutadiene; Hexachlorocyclohexane (alfa -BHC); Hexachlorocyclohexane (beta -BHC); Hexachlorocyclohexane (gama -BHC); Hexachlorocyclohexane (delta -BHC); Hexachloroethane; Pentachlorobenzene; 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene; 1,2,4-Trichlorobenzene; 1,2,3-Trichlorobenzene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 8121
Aritma Çamuru	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (Acenaphthene ; Acenaphthylene ; Aldrin ; Aniline ; Anthracene ; Aroclor 1242 ; Aroclor 1254 ; Aroclor 1260 ; Azinphos-methyl ; Benzidine ; Benzoic acid ; Benz(a)anthracene ; Benzo(b)fluoranthene ; Benzo(k)fluoranthene ; Benzo(g,h,i)perylene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 40/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Aritma Çamuru	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini Benzo(a)pyrene; Benzyl alcohol; α -BHC; β -BHC; δ -BHC; γ -BHC (Lindane); Bis(2-chloroethoxy)methane; Bis(2-chloroethyl) ether; Bis(2-chloroisopropyl) ether; Bis(2-ethylhexyl) phthalate; 4-Bromophenyl phenyl ether; Butyl benzyl phthalate; Carbaryl; Carbofuran; Carbophenothion; Chlordane (NOS); Chlorfenvinphos; 4-Chloroaniline; Chlorobenzilate Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D
Aritma Çamuru	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (5-Chloro-2-methylaniline; 4-Chloro-3-methylphenol; 1-Chloronaphthalene; 2-Chloronaphthalene; 2-Chlorophenol; 4-Chlorophenyl phenyl ether; Chrysene; 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; Demeton-O; Demeton-S; Dibenz(a,h)anthracene; Dibenzofuran; 1,2-Dibromo-3-chloropropane; Di-n-butyl phthalate; 1,2-Dichlorobenzene; 1,3-Dichlorobenzene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 41/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Arıtma Çamuru	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (1,4-Dichlorobenzene; 3,3'-Dichlorobenzidine; 2,4-Dichlorophenol; 2,6-Dichlorophenol; Dichlorovos; Dieldrin; Diethyl phthalate; Dimethoate; 2,4-Dimethylphenol; Dimethyl phthalate; 1,3-Dinitrobenzene; 4,6-Dinitro-2-methylphenol; 2,4-Dinitrophenol; 2,4-Dinitrotoluene; 2,6-Dinitrotoluene; Dinoseb; Di-n-octyl phthalate; Disulfoton; Endosulfan I; Endosulfan II) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D
Arıtma Çamuru	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (Endosulfan sulfat; Endrin; Endrin aldehyde; Endrin ketone; Ethion; Ethyl carbamate; Famphur; Fenthion; Fluoranthene; Fluorene; Heptachlor; Heptachlor epoxide; Hexachlorobenzene; Hexachlorobutadiene; Hexachlorocyclopentadiene; Hexachloroethane; Hexamethylphosphoramide; Indeno(1,2,3-Cd)pyrene; Isodrin; Isophorone; Malathion; Methoxychlor) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 42/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Aritma Çamuru	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (4,4'-Methylenebis(N,N-dimethyl-aniline); Methyl parathion; 2-Methylphenol; 3-Methylphenol; 4-Methylphenol; Mevinphos; Mexacarbate; Mirex; Naphthalene; 2-Nitroaniline; 4-Nitroaniline; Nitrobenzene; 2-Nitrophenol; 4-Nitrophenol; N-Nitrosodimethylamine; N-Nitrosomethylethylamine; N-Nitrosodiphenylamine; Parathion; Pentachlorobenzene; Pentachlorophenol;Phenanthrene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D
Aritma Çamuru	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (Phorate; Phosmet; 2-Picoline (2-Methylpyridine); Pyrene; Resorcinol; Terbufos; Phenol; 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene; 2,3,4,6-Tetrachlorophenoll; Thionazine; o-Toluidine; Toxaphene; 1,2,4-Trichlorobenzene; 2,4,5-Trichlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol; Trifluralin; Trimethyl phosphate) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 43/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Aritma Çamuru	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (Aldrin; a-BHC; b-BHC; d-BHC; g-BHC; 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; Dieldrin; Endosulfan I; Endosulfan II; Endosulfan sulfate; Endrin; Endrin aldehide; Heptachlor; Heptachlor epoxide (isomer B); Methoxychlor) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 8081 B
Aritma Çamuru	Organo Klorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin; cis-Chlordane; trans-Chlordane (gamma); 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; Dieldrin; alpha-Endosulfan; beta-Endosulfan; Endosulfan sulfate; Endrin; Endrin aldehide; Endrin ketone; alpha BHC; beta BHC; gamma BHC; delta BHC; Heptachlor; Methoxychlor) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 8081 B
Aritma Çamuru	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Aspon; Azinphos ethyl; Carbophenothion; Chlorfenvinphos; Chlorpyriphos methyl; Crotoxyphos; Dichlofenthion; Dicrotophos; Dioxathion; Ethion; Famphur; Fenitrothion; Fonofos (Dyfonate); Leptophos (Phosvel); Merphos; Phosmet (Imidan); Phosphamidon; Terbufos; Fenamiphos sulfoxide; Dimethoate; EPN) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 8141 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 44/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneği Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneği Adı	Deneği Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Aritma Çamuru	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Malathion; Monocrotophos (Azodrin); Sulfotep(Tetraethylthiopyrophosphate); Tetraethylpyrophosphate (TEPP); Dimethoate; Disulfoton; Parathion ethyl; Parathion methyl; Phorate; Thionazin (Zinophos) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 8141 B
Aritma Çamuru	Fenol Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Ölçüm: Kloroform Ekstraksiyon Metodu	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 C
Aritma Çamuru	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Ölçüm: Direkt Fotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 D
Aritma Çamuru	Yarı Uçucu Organiklerin Tayini Bis(2-ethylhexyl) phthalate; Di-n-octyl phthalate; Carbaryl; Pridin; Hegzaklorobenzene; Hegzaklorobütadien; Carbozol; Carbofuran Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 8061A
Aritma Çamuru	C/N Tayini Hesaplama Yöntemi	TS 8337 ISO 11261 TS 12089 EN 13137
Toprak	Yüzey Toprakta Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafaza	TS 9923

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 45/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Toprak	Escherichia coli (E. coli) Sayımı En Muhtemel Sayı Tekniği	SM 9221 A, F
Toprak	Sodyum (Na); Nikel (Ni); Fosfor (P); Kurşun (Pb); Selenyum (Se); Antimon (Sb); Silisyum (SiO ₂); Kalay (Sn); Stronsyum (Sr); Titanyum (Ti); Talyum (Tl); Vanadyum (V); Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme, Mikrodalga ile Özütleme, Asitle Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metot	EPA 3050 B EPA 3051 A EPA 3030 D-K EPA 200.7
Toprak	Gümüş (Ag); Alüminyum (Al); Arsenik (As); Bor(B); Baryum (Ba); Berilyum (Be); Kalsiyum (Ca); Seryum(Ce); Kadmiyum (Cd); Toplam Krom (Cr); Kobalt (Co); Bakır (Cu); Demir (Fe); Civa (Hg); Potasyum (K); Lityum (Li); Magnezyum (Mg); Mangan (Mn); Molibden (Mo); Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme, Mikrodalga ile Özütleme, Asitle Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metot	EPA 3050 B EPA 3051 A EPA 3030 D-K EPA 200.7
Toprak	pH Tayini Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Toprak	Civa (Hg)Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme, Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS-Soğuk Buhar Metodu	EPA 3050 B EPA 3051 A SM 3112 B EPA 7471 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 46/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Toprak	Bakır (Cu); Kadmiyum (Cd); Krom (Cr); Kurşun (Pb); Antimon (Sb); Nikel (Ni); Çinko (Zn); Gümüş (Ag); Kalsiyum (Ca); Demir (Fe); Potasyum (K); Magnezyum (Mg); Mangan (Mn); Sodyum (Na); Kalay (Sn) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	EPA 3050 B EPA 3051 A SM 3111 B EPA 7000 B
Toprak	Antimon (Sb); Arsenik (As); Bakır (Cu); Baryum (Ba); Kadmiyum (Cd); Kurşun (Pb); Molibden (Mo); Nikel (Ni); Selenyum (Se); Krom (Cr); Alüminyum (Al); Kobalt (Co); Mangan (Mn); Gümüş (Ag); Kalay (Sn) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	EPA 3051 A SM 3113 B EPA 7010
Toprak	Siyanür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Toprak	Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Toprak	Sülfür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-S ²⁻ D
Toprak	Bromür Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 47/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Toprak	Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Toprak	Fosfor Tayini Modifiye Bray ve Kurtz Metodu	TS 8338
Toprak	BTEX Tayini (Benzen; Toluen; Etilbenzen; m-Ksilen; p-Ksilen; o-Ksilen; Butilbenzen) Ölçüm: GC-FID Headspace Metodu	EPA 5021 A ISO 22155
Toprak	Fenollerin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol; 2-Chlorophenol; 2,4-Dichlorophenol; 2,6-Dichlorophenol; 2,4-Dimethylphenol; 2,4-Dinitrophenol; Dinoseb (2-sec-Butyl-4,6-dinitro phenol); 2-Methyl-4,6-dinitrophenol; 2-Methylphenol (o-Cresol); 3-Methylphenol (m-Cresol); 4-Methylphenol (p-Cresol); 4-Nitrophenol; Pentachlorophenol; Phenol; 2,3,4,6-Tetrachlorophenol; 2,4,5-Trichlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 8041 A
Toprak	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene; Acenaphthylene; Anthracene; Benz(a)anthracene; Benzo(a)pyrene; Benzo(b)fluoranthene; Benzo(g,h,i)perylene; Benzo(k)fluoranthene; Carbazole; Chrysene; Dibenz(a,h)anthracene; Fluoranthene; Fluorene; Indeno(1,2,3-cd)pyrene; Naphthalene; Phenanthrene; Pyrene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3540 C EPA 8100

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 48/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Toprak	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene; Acenaphthylene; Anthracene; Benz(a)anthracene; Benzo(a)pyrene; Benzo(b)fluoranthene; Benzo(g,h,i)perylene; Benzo(k)fluoranthene; Carbazole; Chrysene; Dibenz(a,h)anthracene; Fluoranthene; Fluorene; Indeno(1,2,3-cd)pyrene; Naphthalene; Phenanthrene; Pyrene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D ISO 18287
Toprak	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (cis-1,3-Dichloropropene; trans-1,3 -Dichloropropene; cis-1,2-Dichloroethene; trans-1,2-Dichloroethene; 3-Chloropropene; Trichloroethene; Tetrachloroethene; Monochlorobenzene; 1,2-Dichlorobenzene) Ölçüm: GC-FID Headspace Metodu	EPA 3540 C ISO 22155
Toprak	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (Methyl tert-butyl ether (MTBE); Benzene; Toluene; Ethylbenzene; o-Xylene; m-Xylene; p-Xylene; Styrene; Naphthalene; Dichloromethane; Trichloromethane; Tetrachloromethane; 1,1-Dichloroethane; 1,2 -Dichloroethane; 1,1,1-Trichloroethane; 1,1,2 -Trichloroethane; 1,2-Dichloropropane; 1,2,3 -Trichloropropane) Ölçüm: GC-FID Headspace Metodu	EPA 3540 C ISO 22155

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 49/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Toprak	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (1,2-Dichlorobenzene; 1,3-Dichlorobenzene; 1,4-Dichlorobenzene; Hexachlorobenzene; Hexachlorobutadiene; Hexachlorocyclohexane(alfa -BHC); Hexachlorocyclohexane (beta -BHC); Hexachlorocyclohexane (gama -BHC); Hexachlorocyclohexane (delta -BHC); Hexachloroethane; Pentachlorobenzene; 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene; 1,2,4 -Trichlorobenzene; 1,2,3-Trichlorobenzene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 EPA 8121
Toprak	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (Bis(2-chloroethyl) ether; Bis(2 -chloroisopropyl) ether; Bis(2-ethylhexyl) phthalate; 4-Bromophenyl phenyl ether; Butyl benzyl phthalate; Carbaryl; Carbofuran; Carbophenothion; Chlordane (NOS); Chlorfenvinphos; 4-Chloroaniline; Chlorobenzilate; 5-Chloro-2-methylaniline; 4 -Chloro-3-methylphenol; 1 -Chloronaphthalene; 2-Chloronaphthalene; 2 -Chlorophenol) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 50/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Toprak	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini(Acenaphthene;Acenaphthylene;Aldrin; Aniline;Anthracene;Aroclor 1242;Aroclor 1254;Aroclor 1260;Azinphos-methyl;Benzidine;Benzoic acid;Benz(a)anthracene;Benzo(b)fluoranthene;Benzo(k)fluoranthene;Benzo(g,h,i)perylene; Benzo(a)pyrene;Benzyl alcohol; α -BHC; β -BHC; δ -BHC; γ -BHC (Lindane);Bis(2-chloroethoxy)methane) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D
Toprak	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (4-Chlorophenyl phenyl ether; Chrysene4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; Demeton-O; Demeton-S; Dibenz(a,h)anthracene; Dibenzofuran; 1,2-Dibromo-3-chloropropane; Di-n-butyl phthalate; 1,2-Dichlorobenzene; 1,3-Dichlorobenzene; 1,4-Dichlorobenzene; 3,3'-Dichlorobenzidine; 2,4-Dichlorophenol; 2,6-Dichlorophenol; Dichlorovos; Dieldrin; Diethyl phthalate) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 51/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Toprak	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (Dimethoate; 2,4-Dimethylphenol; Dimethyl phthalate;1,3-Dinitrobenzene; 4,6-Dinitro-2-methylphenol; 2,4-Dinitrophenol; 2,4-Dinitrotoluene; 2,6-Dinitrotoluene; Dinoseb; Di-n-octyl phthalate; Disulfoton; Endosulfan I; Endosulfan II; Endosulfan sulfate; Endrin; Endrin aldehide; Endrin ketone; Ethion; Ethyl carbamate; Famphur; Fenthion;Fluoranthene;Fluorene;Heptachlor) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D
Toprak	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (Heptachlor epoxide; Hexachlorobenzene;Hexachlorobutadiene;Hexachlorocyclopentadiene;Hexachloroethane; Hexamethylphosphoramide;Indeno(1,2,3-cd) pyrene;Isodrin;Isophorone;Malathion;Methoxychlor;4,4'-Methylenebis(N,N-dimethyl-aniline);Methyl parathion;2-Methylphenol;3-Methylphenol;4-Methylphenol;Mevinphos;Mexacarbate;Mirex ;Naphthalene;2-Nitroaniline;4-Nitroaniline) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 52/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Toprak	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (Nitrobenzene; 2-Nitrophenol; 4-Nitrophenol; N-Nitrosodimethylamine; N-Nitrosomethylethylamine; N-Nitrosodiphenylamine; Parathion; Pentachlorobenzene; Pentachlorophenol; Phenanthrene; Phenol; Phorate; Phosmet; 2-Picoline (2-Methylpyridine); Pyrene; Resorcinol; Terbufos) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D
Toprak	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (1,2,4,5-Tetrachlorobenzene; 2,3,4,6-Tetrachlorophenol; Thionazine; o-Toluidine; Toxaphene; 1,2,4-Trichlorobenzene; 2,4,5-Trichlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol; Trifluralin; Trimethyl Phosphate) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D
Toprak	Organoklorlu ve Aromatik Bileşiklerin Tayini (Aldrin; a-BHC; b-BHC; d-BHC; g-BHC; 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; Dieldrin; Endosulfan I; Endosulfan II; Endosulfan sulfate; Endrin; Endrin aldehyde; Heptachlor; Heptachlor epoxide (isomer B); Methoxychlor) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 8081 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 53/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Toprak	Organo Klorlu Pestisitlerin Tayini(Aldrin; cis-Chlordane; trans-Chlordane(gamma); 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; Dieldrin; alpha-Endosulfan; beta-Endosulfan; Endosulfan sulfate; Endrin; Endrin aldehide; Endrin ketone; alpha BHC; beta BHC; gamma BHC; delta BHC; Heptachlor; Methoxychlor) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 8081 B
Toprak	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Phosphamidon; Terbufos; Fenamiphos sulfoxide; Dimethoate; EPN; Malathion; Monocrotophos (Azodrin); Parathion ethyl; Sulfotep(Tetraethyldithiopyrophosphate); Tetraethylpyrophosphate (TEPP)) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 8141 B
Toprak	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Aspon; Azinphos ethyl; Carbophenothion; Chlorfenvinphos; Chlorpyriphos methyl; Crotoxyphos; Dichlofenthion; Dicrotophos; Dioxathion; Ethion; Famphur; Fenitrothion; Fonofos (Dyfonate); Leptophos (Phosvel); Merphos; Phosmet (Imidan)) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 8141 B
Toprak	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Dimethoate; Disulfoton; Parathion ethyl; Parathion methyl; Phorate; Thionazin (Zinophos)) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 8141 B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 54/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Toprak	Poliklorlubifenillerin(PCBs) Tayini (18; 28; 31; 44; 52; 82; 101; 118; 128; 138; 149; 153; 170; 180; 194; 209) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 8082 A EPA 8000 C
Toprak	Organik Madde (%) Tayini	TS 12089 EN 13137
Toprak	Kuru Madde / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Toprak	Elektriksel İletkenlik Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Toprak	Yağ ve Gres Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 E
Toprak	Hidrokarbon Tayini Gravimetrik Metot	SM 5520 E ve F
Toprak	Azot Tayini Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Toprak	C/N Tayini Hesaplama Yöntemi	TS 8337 ISO 11261 TS 12089 EN 13137
Toprak	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Toprak	Organik Madde (%) Tayini	TS 8336
Toprak	Toprak Bünyesi-Suyla Doymunluk Tayini Gravimetrik Metodu	TS 8333

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 55/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Toprak	LAS (Lineer alkilbenzinsülfonat) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 İşletme İçi Metot D-TL.97
Toprak	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: Türbidimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500-SO ₄ ⁻² E
Toprak	Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
Toprak	Tiyosiyanat Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot D-TL.448
Toprak	DEHP Tayini (Diftalat (2-ethylhexyl); (Bis(2-ethylhexyl) phthalate; Di-n-butyl phthalate; Dimethyl phthalate; Butyl benzyl phthalate; Diethyl phthalate; Di-n-octyl phthalate) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon, Silika Jel ile Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3545 A EPA 3620 C EPA 3630 C EPA 8270 D
Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonları (TPH) Tayini (C10-C40) GC-FID Metodu	TS EN 14039

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 56/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Toprak	Nonil fenol ile 1 ve 2 etoksi grubu olan nonil fenol etoksilatların Tayini (NP; NP1EO; NP2EO; OP; BPA) GC-MS Metodu	CEN TS 16182
Toprak	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS EN 12457-4 TS 6227 ISO 6439
Toprak	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme+Distilasyon Ölçüm: Direkt Fotometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 5530 B SM 5530 D
Toprak	Adsorblanabilen Organik Halojenlerin Tayini (AOX/TOX)	İşletme içi Metot D-TL.KATI 17
Toprak	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1,2-Dichloropropane; 1,2,3-Trichloropropane; cis-1,3-Dichloropropene; trans-1,3-Dichloropropene; cis-1,2-Dichloroethene; trans-1,2-Dichloroethene; 3-Chloropropene; Trichloroethene; Tetrachloroethene; Monochlorobenzene; 1,2-Dichlorobenzene) Ölçüm: GC-FID Headspace Metodu	ISO 22155
Toprak	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Methyl tert-butyl ether (MTBE); Benzene; Toluene; Ethylbenzene; o-Xylene; m-Xylene; p-Xylene; Styrene; Naphthalene; Dichloromethane; Trichloromethane; Tetrachloromethane; 1,1-Dichloroethane; 1,2-Dichloroethane; 1,1,1-Trichloroethane; 1,1,2-Trichloroethane) Ölçüm: GC-FID Headspace Metodu	ISO 22155

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 57/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Toprak	Yarı Uçucu Organiklerin Tayini Bis(2-ethylhexyl) phthalate; Di-n-octyl phthalate; Carbaryl; Pridin; Hegzaklorobenzene; Hegzaklorobütadien; Carbozol; Carbofuran Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3510 C EPA 8061A
Havuz Suyu	Havuz Sularından Numune Alma	"Yüzme Havuzlarının Tabii Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmelik" Madde 6
Havuz Suyu	Hidrojen Peroksit Tayini Titrimetrik Metot	İşletme içi Metot PR.13-TL.46
Havuz Suyu	pH tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Havuz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Havuz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	TS 5091 EN ISO 7027
Havuz Suyu	Renk Tayini Spektrometrik Metot	SM 2120 C
Havuz Suyu	Toplam Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Havuz Suyu	Amonyum Tayini Ön İşlem: Distilasyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Havuz Suyu	Nitrit Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 58/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Havuz Suyu	Nitrat Tayini Spektrometrik Metot	SM 4500-NO ₃ - B
Havuz Suyu	Serbest Klor tayini Spektrometrik Metot	İşletme içi metot PR.13-TL.46
Havuz Suyu	Bağlı Klor Tayini Spektrometrik Metot	İşletme içi metot PR.13-TL.46
Havuz Suyu	Alüminyum (Al); Bakır (Cu) Tayini ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Havuz Suyu	Alüminyum (Al); Bakır (Cu) Tayini AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3113 B
Havuz Suyu	Bakır (Cu) Tayini AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	SM 3111 B
Havuz Suyu	Siyanürik Asit Tayini Spektrometrik Metot	İşletme içi Metot PR.13-TL.46
Havuz Suyu	<i>Escherichia coli</i> (E. coli) Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9221 F
Havuz Suyu	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Havuz Suyu	Toplam Koliform Bakterilerin Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
Havuz Suyu	Koloni Sayımı (36 °C)	TS EN ISO 6222
Havuz Suyu	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222
Atık Yağ	Atık Yağdan Numune Alma	TS 900-1 EN ISO 3170

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 59/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık Yağ	Kadmiyum (Cd); Krom (Cr); Kurşun (Pb) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS-Doğrudan Hava-Asetilen Alev Metodu	EPA 3051A EPA 7000 B
Atık Yağ	Arsenik (As); Kadmiyum (Cd); Krom (Cr); Kurşun (Pb) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051A EPA 200.7
Atık Yağ	Arsenik (As); Kadmiyum (Cd); Krom (Cr); Kurşun (Pb) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: AAS-Grafit Fırın Metodu	EPA 3051A EPA 7010
Atık Yağ	Klorür Tayini Ön işlem: Bomba Kalorimetri Metodu Ölçüm: Titrimetrik Metot	EPA 5050 EPA 9253
Atık Yağ	Klorür Tayini Ön işlem: Bomba Kalorimetri Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	EPA 5050 EPA 9056A
Atık Yağ	Toplam Halojenlerin Tayini Ön işlem: Bomba Kalorimetri Metodu Ölçüm: Mikrokolometri Metodu	EPA 5050 EPA 9076
Atık Yağ	Toplam Halojenlerin Tayini Ön işlem: Bomba Kalorimetri Metodu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	EPA 5050 EPA 9056A
Atık Yağ	Parlama Noktası Tayini Pensky Martens Kapalı Kap Metodu	ASTM D 93
Atık Yağ	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (18; 28; 30; 31; 44; 52; 82; 101; 118; 128; 138; 149; 153; 170; 180; 194; 209) GC-ECD Metodu	TS EN 12766-1 TS EN 12766-2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 60/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Atık Yağ	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (18; 28; 31; 44; 52; 82; 101; 118; 128; 138; 149; 153; 170; 180; 194; 209) GC-ECD Metodu	EPA 3540 EPA 8082 A
Atık Yağ	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (18; 28; 30; 31; 44; 52; 82; 101; 118; 128; 138; 149; 153; 170; 180; 194; 209) GC/ECD Metodu	TS EN 61619
Biota	BTEX Tayini (Benzen; Toluen; Etilbenzen; m-Ksilen; p-Ksilen; o-Ksilen; Butilbenzen) GC-FID Headspace Metodu	ISO 22155
Biota	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1,2-dichlorobenzene; 1,3-diichlorobenzene; 1,4-dichlorobenzene; Dichlorodifluoromethane; 1,1-dichloroethane; 1,2-dichloroethane; 1,1-dichloroethene; trans 1,2-dichloroethene; 1,2-dichloropropane; Ethanol; Ethylbenzene; Ethyl tert-utyl ether; Hexachlorobutadiene; Isopropanol; Methyl tert-utyl ether; Methylene chloride; Naphthalene; Styrene) GC-FID Headspace Metodu	EPA 5021 A
Biota	Ham Petrol ve Petrol Türevlerinin Tayini GC-FID Metodu	TS EN 14039
Biota	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1,1,1,2-tetrachloroethane; 1,1,2,2-tetrachloroethane; Tetrachloroethene; Toluene; 1,2,4-trichlorobenzene; 1,1,1-trichloroethane; 1,1,2-trichloroethane; Trichloroethene; Trichlorofluoromethane; 1,2,3 -trichloropropane) GC-FID Headspace Metodu	EPA 5021 A

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 61/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Biota	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini(Acetone; Benzene; Bromochloromethane; Bromodichloromethane; Bromoform; Bromomethane; t-butyl alcohol (TBA); Carbon tetrachloride; Chlorobenzene; Chloroethane; Chloroform; Chloromethane; Dibromochloromethane; 1,2-Dibromo-3-chloropropane; 1,2-dibromoethane; Dibromomethane) GC-FID Headspace Metodu	EPA 5021 A
Biota	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Vinyl chloride; o-xylene; m-xylene; p-xylene; Bromobenzene; n-butylbenzene; sec-butylbenzene; tert+utylbenzene; 2-chlorotoluene; 4-chlorotoluene; cis1,2-dichloroethene; 1,3-dichloropropane) GC-FID Headspace Metodu	EPA 5021 A
Biota	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (2,2 -dichloropropane; 1,1-dichloropropene; Isopropylbenzene; 4-isopropyltoluene; n-propylbenzene; 1,2,3-trichlorobenzene; 1,2,4-trimethylbenzene; 1,3,5 -trimethylbenzene) GC-FID Headspace Metodu	EPA 5021 A

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 62/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Biota	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini(Acetone; Acetonitrile; Acrolein; Acrylonitrile; Allyl alcohol; 1-Butanol (n-Butyl alcohol); t-Butyl alcohol (2-Methyl-2-propanol); Diethyl ether; Ethanol; Ethyl acetate; Ethylene glycol; Isopropyl alcohol (2-Propanol); Methanol; Methyl ethyl ketone (MEK, 2-Butanone); Methyl isobutyl ketone (MIBK,4-Methyl-2-pentanone); 2-Picoline; 1-Propanol (n-Propyl alcohol); Pyridine; o-Toluidine) GC-FID Headspace Metodu	EPA 8015 D
Biota	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (EPN; Malathion; Monocrotophos (Azodrin); Parathion ethyl; Sulfotep(Tetraethyldithiopyrophosphate); Tetraethylpyrophosphate (TEPP); Dimethoate; Disulfoton; Parathion ethyl; Parathion methyl; Phorate; Thionazin (Zinophos)) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 8141 B
Biota	Organo Klorlu Pestisitlerin Tayini (Aldrin; cis-Chlordane; trans-Chlordane(gamma); 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; Dieldrin; alpha-Endosulfan; beta-Endosulfan; Endosulfan sulfate; Endrin; Endrin aldehyde; Endrin ketone; alpha BHC; beta BHC; gamma BHC; delta BHC; Heptachlor; Methoxychlor) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 8081 B EPA 3630 C

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 63/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Biota	Organo Fosforlu Pestisitlerin Tayini (Aspon; Azinphos ethyl; Carbophenothion; Chlorfenvinphos; Chlorpyriphos methyl; Crotoxyphos; Dichlofenthion; Dicrotophos; Dioxathion; Ethion; Famphur; Fenitrothion; Fonofos (Dyfonate); Leptophos (Phosvel); Merphos; Phosmet (Imidan); Phosphamidon; Terbufos; Fenamiphos sulfoxide; Dimethoate) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-ECD Metodu	EPA 3540 C EPA 8141 B
Biota	Sodyum (Na); Nikel (Ni); Fosfor (P); Antimon (Sb); Stronsyum (Sr); Talyum (Tl); Vanadyum (V); Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme, Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metot	EPA 3050 B EPA 3051 A EPA 200.7
Biota	Gümüş (Ag); Alüminyum (Al); Bor (B); Baryum (Ba); Berilyum (Be); Kalsiyum (Ca); Seryum (Ce); Kadmiyum (Cd); Toplam Krom (Cr); Bakır (Cu); Demir (Fe); Civa (Hg); Potasyum (K) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme, Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metot	EPA 3050 B EPA 3051 A EPA 200.7

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 64/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Biota	Fenollerin Tayini (4-Chloro-3-methylphenol; 2-Chlorophenol; 2,4-Dichlorophenol; 2,6-Dichlorophenol; 2,4-Dimethylphenol; 2,4-Dinitrophenol; Dinoseb (2-sec-Butyl-4,6-dinitro phenol); 2-Methyl-4,6-dinitrophenol; 2-Methylphenol (o-Cresol); 3-Methylphenol (m-Cresol); 4-Methylphenol (p-Cresol); 4-Nitrophenol; Pentachlorophenol; Phenol; 2,3,4,6-Tetrachlorophenol; 2,4,5-Trichlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C EPA 8041 A
Biota	Toplam Organik Karbon (TOK) Tayini Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	TS 12089 EN 13137
Biota	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Biota	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini (Acenaphthene; Acenaphthylene; Anthracene; Benz(a)anthracene; Benzo(a)pyrene; Benzo(b)fluoranthene; Benzo(g,h,i)perylene; Benzo(k)fluoranthene; Carbazole; Chrysene; Dibenz(a,h)anthracene; Fluoranthene; Fluorene; Indeno(1,2,3-cd)pyrene; Naphthalene; Phenanthrene; Pyrene) Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 8270 D
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu Oksijen (O ₂) Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 65/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Azotmonoksit (NO), Azotdioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NOX) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA Metot CTM 022
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Kükürtdioksit (SO ₂) Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Yöntemi	TS 9503
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Rutubet (Nem) Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Nem Probu ile Nem Tayini (≤ 180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme içi metot Ö-TL.BG04
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Yaş-Kuru Termometre Metodu ile Nem Tayini (≤ 100 °C baca sıcaklığı için)	İşletme içi metot Ö-TL.BG05
Baca Gazı (TSCEN/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 66/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Tanecikli Maddenin (Toz) Kütle Derişiminin Tayini (0-1000 mg/m ³) Ön İşlem-Ölçüm: Referans Metot	TS ISO 9096
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Nominal Referans Sıcaklık Koşullarında Toz Emisyon Miktarının Tayini Ön İşlem-Ölçüm: Gravimetrik Yöntem	EPA Metot 5
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Tanecikli Maddenin (Toz) Kütle Derişiminin Tayini (<50 mg/m ³) Ön İşlem-Ölçüm: Manuel Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Gaz Akışlarının Hız ve Debisinin Tayini Numune Alma ve Analiz: L ve S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Toplam Flor (F) Miktarının Tayini SPADNS Metodu	EPA Metot 13 A
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Gaz Halindeki Klorürlerin (HCl) Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyonu Ölçüm: Gümüş Titrasyonu -Mercuric Thiocyanate Spektrometri	TS EN 1911

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 67/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Gaz Halindeki Münferit Organik Bileşiklerin (VOC) Kütle Derişimlerinin Tayini (2-Chloronaphthalene; 1,2-Dichlorobenzene; 1,3- Dichlorobenzene; 1,4-Dichlorobenzene; Hexachlorobenzene; Hexachlorobutadiene; Hexachlorocyclopentadiene; Hexachloroethane; 1,2,4,5 -Tetrachlorobenzene) Ön İşlem: Aktif Karbon ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: Gaz Kromatografi-GC FID Dedektör ile	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Gaz Halindeki Münferit Organik Bileşiklerin (VOC) Kütle Derişimlerinin Tayini (1,2,4-Trichlorobenzene; Chlorobenzene; cis-1,2-Dichloroethene; trans-1,2-Dichloroethene; 1,2-Dichloropropane; Ethyl benzene; Styrene; Toluene; Tetrachloroethene; o-Xylene; mXylene; p-Xylene; Benzene; Chloroform; Dichloromethane) Ön İşlem: Aktif Karbon ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: Gaz Kromatografi-GC FID Dedektör ile	TSE CEN/TS 13649

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 68/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Gaz Halindeki Münferit Organik Bileşiklerin (VOC) Kütle Derişimlerinin Tayini (Dibromomethane; Dibromochloromethane; Bromodichloromethane; Tetrachloroethene; Carbon tetrachloride; Trichloroethane; 1,1,1-Trichloroethane; 1,1,2- Trichloroethane; Trichloroethene; Bromoform; Carbon tetrachloride; Chlorobenzene; 1,2-Dibromoethane) Ön İşlem: Aktif Karbon ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: Gaz Kromatografi-GC FID Metodu	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Gaz Halindeki Münferit Organik Bileşiklerin (VOC) Kütle Derişimlerinin Tayini (1,2-Dichloroethane; 1,1- Dichloroethane; cis-1,2-Dichloroethene; trans-1,2-Dichloroethene; 1,1-Dichloroethene; 1,2-Dichloropropane; 1,3-Dichloropropane; 2,2-dichloropropane; Trans-1,3-dichloropropane; 1,2,3- trichloropropane; cis-1,3-Dichloropropene) Ön İşlem: Aktif Karbon ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: Gaz Kromatografi-GC FID Metodu	TSE CEN/TS 13649

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 69/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Gaz Halindeki Münferit Organik Bileşiklerin (VOC) Kütle Derişimlerinin Tayini (trans-1,3-Dichloropropene; Methylene chloride; 1,1,2,2- Tetrachloroethane; Dibromoethane; isopropylbenzene; n-propilbenzen; 2-chlorotoluene; 4-chlorotoluene; 1,2,4-trimethybenzene; 1,3,5-trimethylbenzene; Tertbutylbenzene; sec-butylbenzene; pizopropiltoluen) Ön İşlem: Aktif Karbon ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: Gaz Kromatografi-GC FID Metodu	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Gaz Halindeki Münferit Organik Bileşiklerin (VOC) Kütle Derişimlerinin Tayini (n-butylbenzen; 1,2-dibromo-3- chloropropane; 1,2,3-trichlorobenzene; 1,2,4-trichlorobenzene) Ön İşlem: Aktif Karbon ve Çözücü Desorpsiyonu Metodu Ölçüm: Gaz Kromatografi-GC FID Metodu	TSE CEN/TS 13649
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Gaz ve Partikül Fazında Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Kütle Derişiminin Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon ve Temizleme Ölçüm: Düşük veya Yüksek Çözünürlük Kütle Spektrometresi (GC FID/MS) Metodu	ISO 11338-1 ISO 11338-2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 70/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Metal Örneklemesi ve Tayini Arsenik (As); Kadmiyum (Cd); Kobalt (Co); Krom(Cr); Bakır(Cu); Mangan(Mn); Nikel(Ni); Kurşun (Pb); Antimon(Sb); Talyum(Tl); Vanadyum(V); Baryum(Ba); Berilyum(Be); Fosfor(P); Selenyum(Se); Gümüş (Ag); Çinko(Zn); Civa(Hg) Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyon Ölçüm: ICP-OES/AAS Metodu	EPA Metot 29
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Halojen Emisyonlarının Tayini (HCl; HF; HBr; Cl ₂ ; Br ₂) İyon Kromatografisi Metodu	EPA Metot 26 A
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Metal Örneklemesi ve Tayini Arsenik (As); Kadmiyum (Cd); Kobalt (Co); Krom(Cr); Bakır (Cu); Mangan (Mn); Nikel(Ni); Kurşun(Pb); Antimon(Sb); Talyum(Tl); Vanadyum (V) Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyon Ölçüm: ICP-OES/AAS Metodu	TS EN 14385
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Amonyak Örneklemesi ve Tayini Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyonu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	EPA Metot CTM 027
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Doğal Gaz Çevrim Santrallerinde Formaldehit Örneklemesi ve Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Yöntem	EPA Metot 323
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Hidrojen Sülfür Örneklemesi ve Tayini Ölçüm: İyodimetrik Metodu	VDI 3486 Part 2

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 71/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Hidrojen Siyanür (HCN) Örnekleme ve Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Yöntem	CARB 426
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) Buharı, Sülfürtrioksit (SO ₃) ve Kükürtdioksit (SO ₂) Miktarının Tayini Ölçüm: İzokinetik Yöntem	EPA Metot 8
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Kalsiyum Oksit (CaO) ve Magnezyum Oksit (MgO) Tayini Ölçüm: ICP OES /AAS Metodu	İşletme İçi Metot D-TL.BG21
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	S Tipi Pitot Tüp ile ı Hızının Tayini	EPA Metot 2
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Krom (VI) Örnekleme ve Tayini Ölçüm: Spektrometrik Yöntem	Carb 425
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Azot Oksit Emisyonlarının (NOx) Tayini Ön işlem: Alkali Potasyum Permanganat Solisyonu Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	EPA Metot 7D
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Amonyak Örnekleme ve Tayini Ölçüm: İyon Seçici Elektrot Metodu	SCAQMD Metot 207.1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 72/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun (TOC) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Alev İyonlaştırma Detektörü	TS EN 12619
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Sabit Kaynak Emisyonları Fosforik Asit Örneklemesi ve Tayini Spektrofotometrik Metot	NMX-AA-90-1986
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Toplam Organik Gaz Derişimlerinin Belirlenmesi Alev İyonlaştırma Analizatörü	EPA Metot 25 A
Baca Gazı (TSCEN/TS 15675 ve TS EN 15259 Şartlarına uygun)	Alüminyum Örneklemesi ve Tayini Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyon Ölçüm: ICP-OES/AAS	CARB 436
İmisyon (Çevre Havası)	Merkaptan Örneklemesi ve Tayini Ön İşlem: Solisyon Absorbsiyon Ölçüm: Spektrometrik Metot	TS 9628
İmisyon (Çevre Havası)	Askıda Katı Maddenin PM 10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Yöntem	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Yöntem	TS 2341
İmisyon (Çevre Havası)	Askıda Katı Maddenin PM10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Yöntem	EPA 40 CFR Part 50 App. J M
İmisyon (Çevre Havası)	PM 10 Kesrinde Ağır Metallerin Tayini (Arsenik(As); Berilyum(Be); Kobalt (Co); Krom(Cr); Bakır(Cu); Cıva(Hg); Mangan(Mn); Nikel(Ni); Antimon(Sb); Çinko(Zn); Talyum(Tl); Kurşun(Pb); Kadmiyum(Cd)) Atomik Absorbsiyon Yöntemi	TS EN 14902 TS EN 14902/AC

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 73/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Ağır Metallerin Tayini (Arsenik(As); Berilyum(Be); Kobalt (Co); Krom(Cr); Bakır(Cu); Civa(Hg); Mangan(Mn); Nikel(Ni); Antimon(Sb); Çinko(Zn); Talyum(Tl); Kurşun(Pb); Kadmiyum(Cd)) Ölçüm: ICP-OES/ AAS Metodu	VDI 2267 Part1 VDI 2267 Part 16
İmisyon (Çevre Havası)	VOC (Uçucu Organik Bileşikler) Tayini Aktif Charcoal Tüp Adsorpsiyon Metodu	ASTM D 3686 ASTM D 3687
İmisyon (Çevre Havası)	Ortam Havasında Metan ve Metan Olmayan Toplam Hidrokarbonların Tayini	EPA TO 12
İmisyon (Çevre Havası)	Gazların ve Buharların Derişimlerinin Tayini Numune Alma: Difüzyon Cihazlarının Seçimi, Taşıma Ve Belirsizlik Bileşenleri Cihaz seçimi ve Numune Alma Noktalarının Seçimi Ön İşlem- Analiz Yöntemi	TS EN 13528-1 TS EN 13528-2 TS EN 13528-3
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 _{rden}) Tespiti	TS 9315 ISO 1996-1 ve TS 9315 ISO 1996-1/T1 TS ISO 1996-2/TS ISO 1996-2/T1
Akustik-Gürültü	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔL_s , ΔL_f , ΔL_M , ΔL_α , L _{pA} , L _w) Tespiti	TS ISO 8297
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

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 74/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
Akustik-Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi Ölçüm: Yerinde Yapılan Araştırma Metodu	TS EN ISO 9612
Akustik-Gürültü	Yerleşim Alanlarında Sesin Açık Alanda Yayılırken Azaltım Faktörlerinin (f , L_f , $L_{T, DW}$, A_{div} , A_{atm} , A_{gr} , A_{bar} , A_{misc} ve Çevresel Gürültü Alansal Dağılımının (L_{AT}) Tespiti,	TS ISO 9613-1 TS ISO 9613-2
İş Hijyeni Gürültü	İhmal edilebilir düzeydeki çevresel düzeltmelerle yansıtıcı bir düzlem üzerinde esas olarak açık bir alandaki iş mahallinde ve belirtilen diğer konumlarındaki emisyon ses basınç seviyelerinin tayini	TS EN ISO 11201
İş Hijyeni Gürültü	Bir iş istasyonundaki ve benzer çevresel düzeltmeler uygulanmış belirtilen diğer konumlardaki emisyon ses basınç seviyelerinin tayini	TS EN ISO 11202
İş Hijyeni Gürültü	Bir İş İstasyonunda Ve Belirtilen Diğer Konumlarda Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Ölçülmesi - Çevresel Düzeltmeler Gerektiren Yöntemi (K_1 , K_2 , K_3 , L_p)	TS EN ISO 11204
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi Ölçüm: Yerinde Yapılan Araştırma Metodu	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi Ölçüm: Yerinde Yapılan Araştırma Metodu	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 75/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş. Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Çalışma Ortamında	Ağır Metal Analizleri Ağır Metal ve Bileşiklerinin Tayini Vanadyum (V); Arsenik (As); Kobalt (Co); Magnezyum (Mg); Fosfor (P); Kalay (Sn); Bor (B); Baryum (Ba); Bakır(Cu); Mangan (Mn); Selenyum (Se); Civa (Hg); Talyum (Tl); Çinko(Zn); Berilyum (Be); Demir (Fe); Molibden (Mo) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Nitrik Asit/Perklorik Asit ile yakma sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7300
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Çalışma Ortamında	Ağır Metal Analizleri Ağır Metal ve Bileşiklerinin Tayini Gümüş (Ag); Sodyum (Na); Titanyum (Ti); Kadmiyum (Cd); Kurşun (Pb) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Nitrik Asit/Perklorik Asit ile yakma sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7300
İş Hijyeni Çalışma Ortamında	Ağır Metal Analizleri Ağır Metal ve Bileşiklerinin Tayini (Alüminyum (Al); Kalsiyum (Ca); Nikel (Ni); Stronsiyum (Sr); Antimon (Sb); Krom (Cr); Lityum (Li); Potasyum (K)) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Nitrik Asit/Perklorik Asit ile yakma sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7300
İş Hijyeni Karbon Siyahı	Karbon Siyahı Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	NIOSH-NMAM 5000

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 76/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Krom 6+ (Cr ⁶⁺)	Krom 6+ (Cr ⁶⁺) Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Spektrometre	NIOSH-NMAM 7600
İş Hijyeni Hidrojen Siyanür	Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Örnekleme : Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 6010
İş Hijyeni Lastik Buharı ve Lastik Tozu	Lastik Buharı ve Lastik Tozu Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik Metot ve Soklet Ekstraksiyon Metodu	MDHS 47/2
İş Hijyeni Hidrojen Sülfür	Hidrojen Sülfür (H ₂ S) Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: İyon Kromatografisi (IC)	NIOSH-NMAM 6013
İş Hijyeni Halojenli Hidrokarbon	Halojenli Hidrokarbon Tayini (Benzil klorür; Bromoform; Karbon tetraklorür; Klorobenzen; Klorobromometan; Kloroform; o-dichlorobenzen; p- dichlorobenzen; 1,1-Dichloroetan;1,2-Dichloroetilens; Etilene diklorür; Hezokloroetan; 1,1,1-trikloroetan; tetrakloroethilen; 1,1,2-trikloroetan; 1,2,3-trikloropropan) Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH 1003

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 77/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Aromatik Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Cis-1,3-Dikloropropen; Dibromoklorometan; 1,2-Dibromoetan; Klorobenzen; Etilbenzen; M,P-Ksilen; O-Ksilen; Stiren; Bromoform; İsopropilbenzen; 1,2,3-Trikloropropan; N-Propilbenzen; 2-Klorotoluen; 1,3,5-Trimetilbenzen; Tertbütilbenzen; 1,2,4-Trimetilbenzen; Sec-Bütilbenzen) Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Çözücü desorbsiyonu sonrası Gaz Kromatografi (GC)	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Aromatik Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Benzen; Toluen; Etilbenzen; o-ksilen; m-ksilen; p-ksilen; kümen(isopropilbenzen); p-tert-bütiltoluen; α-metilstiren; β-metilstiren; stiren) Örnekleme: Pompa ile Aktif karbonlu sorbent tüpe numune alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH-NMAM 1501
İş Hijyeni Aromatik Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1,3 -Diklorobenzen; P-İsopropil; 1,4 -Diklorobenzen; N-Bütilbenzen; 1,2 -Dibromo-3-Kloropropan; 1,2,4 -Triklorobenzen; Hekzaklorobütadien; 1,2,3 -Triklorobenzen) Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Çözücü desorbsiyonu sonrası Gaz Kromatografi (GC)	TS ISO 16200-1

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 78/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Aromatik Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Trans-1,2-Dikloroeten; Trikloroeten; Toluen; 1,1-Dikloroetan; 1,2-Dikloroetan; Trans-1,3-Dikloropropan; 2,2-Dikloropropan; 1,2-Dikloropropan; 1,1,2-Trikloroetan;1,1,1-Trikloroetan; Dibromometan; Tetrakloroeten; Karbontetraklorür; Bromodiklorometan; 1,3-Dikloropropan; Benzen) Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Çözücü desorbsiyonu sonrası Gaz Kromatografi (GC)	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Formaldehit Analizi	Formaldehit Tayini Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH 2541
İş Hijyeni Azot oksit, Azot dioksit Analizi	Azot oksit, Azot dioksit Tayini Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Spektrofotometre	NIOSH - NMAM 6014
İş Hijyeni Nafta	Nafta Tayini Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH - NMAM 1550

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 79/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Aromatik Hidrokarbon	PAH Tayini (Acenaphthene; Benzo(g,h,i)perylene; fluorene; Acenaphthylene; Benzo(a)pyrene; İndeno(1,2,3-cd)pyrene; Anthracene; Benzo(e)pyrene; Naphthalene; Benz(a) anthracene; Chrysene; Phenanthrene; Benzo(b)fluoran) Örnekleme: Pompa ile filtre + sorbent tüpe numune alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH-NMAM 5515
İş Hijyeni Asetonitril	Asetonitril Tayini Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH-NMAM 1606
İş Hijyeni Akrilonitril	Akrilonitril Tayini Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH-NMAM 1604
İş Hijyeni Bütadien	1,3-Bütadien Tayini Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH-NMAM 1024
İş Hijyeni Karbon Disülfür	Karbon Disülfür Tayini Örnekleme: Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH-NMAM 1600
İş Hijyeni Ozon	Ozon Tayini Örnekleme: Pompa ile Filtreye Numune Alma Analiz: İyon Kromatografi	OSHA-ID 214

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 80/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Oksijen (O ₂)Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6601
İş Hijyeni Nitro Benzen Anilin	Nitro Benzen Anilin (Aminobenzen) Tayini Örnekleme: Pompa ile filtre + sorbent tüpe numune alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 2017
İş Hijyeni Anlık Gaz Ölçümü	Karbon Monoksit (CO) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	NIOSH-NMAM 6604
İş Hijyeni Kükürt Dioksit	Kükürtdioksit SO ₂ Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: İyon Kromatografi	NIOSH- NMAM 6004
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Metal İşleme sıvısı kullanan yerlerde oluşan toz ve aerosol tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	NIOSH- NMAM 5524
İş Hijyeni Toksik Toz ve Buhar	Toksik Gaz ve buharın doğrudan tespiti (CO ₂ , H ₂ S; NO) Örnekleme ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme içi metod Ö-TL.İSG114

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 81/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Cis-1,3-Dikloropropen; Dibromoklorometan; 1,2-Dibromoetan; Klorobenzen; Etilbenzen; M,P-Ksilen; O-Ksilen; Stiren; Bromoform; İsopropilbenzen; 1,2,3-Trikloropropan; N-Propilbenzen 2-Klorotoluen; 1,3,5-Trimetilbenzen; Tertbütilbenzen; 1,2,4-Trimetilbenzen) Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası GC - FID / GC - MS İle Tayin	MDHS 96/4
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Sec-Bütilbenzen; 1,3-Diklorobenzen; P-İsopropil; 1,4-Diklorobenzen; N-Bütilbenzen; 1,2-Dibromo-3-Kloropropan; 1,2,4-Triklorobenzen; Hekzaklorobütadien; 1,2,3-Triklorobenzen) Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası GC - FID / GC - MS İle Tayin	MDHS 96/4
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (Trans-1,2-Dikloroeten; Trikloroeten; Toluen; 1,1-Dikloroetan; 1,2-Dikloroetan; Trans-1,3-Dikloropropen; 2,2-Dikloropropan; 1,2-Dikloropropan; 1,1,2-Trikloroetan; 1,1,1-Trikloroetan; Dibromometan; Tetrakloroeten; Karbontetraklorür; Bromodiklorometan; 1,3-Dikloropropan; Benzen,) Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası GC - FID / GC - MS İle Tayin	MDHS 96/4

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 82/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni β-Kloropiren	β-Kloropiren (2-kloro-1,3-bütadien) Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 1002
İş Hijyeni Vinil Klorür	Vinil Klorür Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 1007
İş Hijyeni Vinil Bromür	Vinil Bromür (Bromoeten; Bromoetilen) Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 1009
İş Hijyeni Tetrakloroetan	1,1,2,2 Tetrakloroetan (Asetilen tetraklorür; Bonoform; 1,1-dikloro-2,2-dikloroetan) Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 1019
İş Hijyeni Tetrakloroetan	1,1,2,2 Tetrakloroetan (Asetilen tetraklorür; Bonoform; 1,1-dikloro-2,2-dikloroetan) Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 2562
İş Hijyeni Ketonlar	Ketonlar I Aseton; 2-Hekzanon Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası GC - FID / GC - MS İle Tayin	NIOSH- NMAM 1300

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 83/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Esterler	Esterler I n-Bütül Asetat Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası GC - FID / GC - MS İle Tayin	NIOSH- NMAM 1450
İş Hijyeni Etil Asetat	Etil Asetat (Asetik ester; Asetik Eter; Etil Etanat) Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Çözücü Desorbsiyonu Sonrası GC - FID / GC - MS İle Tayin	NIOSH- NMAM 1457
İş Hijyeni Hidrokarbon	Hidrokarbon, (n-Dekan; n- Hekzan; n-Nonan; n-Pentan; n-Heptan) Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 1500
İş Hijyeni Nitroaromatik Bileşikler	Nitroaromatik Bileşiklerin Tayini (Nitrobenzen; o-nitrotoluen; m-nitrotoluen; p-nitrotoluen; 4-kloronitrobenzen (p-kloronitrobenzen)) Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 2005
İş Hijyeni Kloroetan	Kloroetan (Etil Klorür) Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 2519
İş Hijyeni Fenol	Kresol izomeri, Fenol(Karbolik asit; Hidroksi benzen) Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 2546

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 84/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneysel Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneysel Adı	Deneysel Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Ketonlar	Ketonlar (Aseton; Metil Etil Keton; 2-Hekzanon) Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 2555
İş Hijyeni Benzen	Benzen, çözünebilir fraksiyonları ve toplam parçacık asfalt, asfalt dumanı, bitüm tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye Numune Alma Analiz: Gravimetrik	NIOSH- NMAM 5042
İş Hijyeni Asetik Asit	Asetik Asit Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 1603
İş Hijyeni Metil metakrilat	Metil metakrilat Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 2537
İş Hijyeni Diklorometan	Diklorometan Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 1005
İş Hijyeni Glikol	Glikol Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye+ Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 5523
İş Hijyeni Lifler	Liflerin Sayımı Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Faz Kontrast Mikroskobu (PCM)	NIOSH NMAM 7400

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 85/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Dimetilasetamit	Dimetilasetamit; Dimetilformamid Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye+ Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 2004
İş Hijyeni Klordan	Klordan Tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye+ Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH- NMAM 5510
İş Hijyeni Resorcinol	Resorcinol tayini Örnekleme: Pompa İle Filtreye+ Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: Gaz Kromatografi (GC)	NIOSH - NMAM 5701
İş Hijyeni Fosfin	Fosfin Tayini Örnekleme: Pompa İle Sorbent Tüpe Numune Alma Analiz: spektrofotometre	NIOSH - NMAM 6002
İş Hijyeni Dedektör Tüpe Anlık Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz Veya Buhar Konsantrasyonlarının (Amonyak) Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüpe Anlık Ölçüm	ASTM D 4490
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN 1032+A1
İş Hijyeni Gürültü	Kişilerin maruz kaldığı gürültü düzeyinin ölçülmesi ve işleme kayıplarının tespiti	TS 2607 ISO 1999
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizler	Ağır Metallerin Tayini Antimon (Sb); Kalsiyum (Ca); Demir (Fe); Arsenik (As); Krom (Cr) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Hidroklorik ait /Nitrik Asit ile yakma sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7301

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 86/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizler	Ağır Metallerin Tayini Kurşun (Pb); Fosfor (P); Talyum (Tl); Baryum (Ba); Kobalt (Co); Magnezyum (Mg); Gümüş (Ag); Berilyum (Be); Bakır (Cu) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Hidroklorik ait /Nitrik Asit ile yakma sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7301
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metallerin Tayini (Alüminyum (Al); Kadmiyum (Cd); Nikel (Ni); Stronsiyum (Sr); Çinko (Zn)) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Hidroklorik ait /Nitrik Asit ile yakma sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7301
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizler	Ağır Metallerin Tayini Mangan (Mn); Potasyum (K); Titanyum (Ti); Molibden (Mo); Selenyum (Se); Vanadyum (V); Bor (B); Sodyum (Na); Kalay (Sn); Lityum (Li) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Hidroklorik ait /Nitrik Asit ile yakma sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7301
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	NIOSH-NMAM 500
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile siklon+ filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	NIOSH-NMAM 600
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 87/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Amonyak	Amonyak (NH ₃)Tayini Örnekleme : Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: Görünür Bölge (VIS) Absorbsiyon Spektrofotometresi	NIOSH-NMAM 6015
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Alüminyum (Al) ve Bileşiklerinin Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: AAS	NIOSH-NMAM 7013
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Kalsiyum (Ca) ve Bileşiklerinin Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: AAS	NIOSH-NMAM 7020
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Krom (Cr) ve Bileşiklerinin Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: AAS	NIOSH-NMAM 7024
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Kobalt (Co) ve Bileşiklerinin Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: AAS	NIOSH-NMAM 7027
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Bakır (Cu) ve Bileşiklerinin Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: AAS	NIOSH-NMAM 7029
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Çinko (Zn) ve Bileşiklerinin Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: AAS	NIOSH-NMAM 7030
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Kadmiyum (Cd) ve Bileşiklerinin Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: AAS	NIOSH-NMAM 7048
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Baryum (Ba) ve Bileşiklerinin Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: AAS	NIOSH-NMAM 7056

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 88/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metallerin Tayini Antimon (Sb); Kalsiyum (Ca); Demir (Fe); Arsenik (As); Krom (Cr) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Hidroklorik ait /Nitrik Asit ile yakma sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7302
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Berilyum (Be) ve Bileşiklerinin Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: AAS	NIOSH-NMAM 7102
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metallerin Tayini Kurşun (Pb); Fosfor (P); Talyum (Tl); Baryum (Ba); Kobalt (Co); Magnezyum (Mg); Gümüş (Ag); Berilyum (Be); Bakır (Cu) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Hidroklorik ait /Nitrik Asit ile yakma sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7302
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metallerin Tayini Alüminyum (Al); Kadmiyum (Cd); Nikel (Ni); Stronsiyum (Sr); Çinko (Zn) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Hidroklorik ait /Nitrik Asit ile yakma sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7302
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Ağır Metallerin Tayini Mangan (Mn); Potasyum (K); Titanyum (Ti); Molibden (Mo); Selenyum (Se); Vanadyum (V); Bor (B); Sodyum (Na); Kalay (Sn); Lityum (Li) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Hidroklorik ait /Nitrik Asit ile yakma sonrası ICP-OES	NIOSH-NMAM 7302

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 89/90)


Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Alkalin Tozları	Alkalin Tozlarının Tayini (Sodyum Hidroksit (NaOH), Potasyum Hidroksit (KOH), Lityum Hidroksit (LiOH)) Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Titrasyon	NIOSH-NMAM 7401
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 Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Arsenik (As) ve Bileşiklerinin Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: AAS	NIOSH-NMAM 7900
İş Hijyeni Klorür	Klorid Tayini Örnekleme: Absorbsiyon Çözeltisine pompa ile numune alma Analiz: İyon Kromatografi	OSHA ID 202
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Çalışma Ortamında Bulunan Aerosollerin Tayini Analiz: Doğrudan Fotometrik Okuma	CEN/TR 16013-3
İş Hijyeni Çalışma Ortamında Ağır Metal Analizleri	Civa (Hg) Tayini Örnekleme : Pompa ile sorbent tüpe numune alma Analiz: AAS	NIOSH-NMAM 6009
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 için Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 90/90)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	<p style="text-align: center;">AEM ÇEVRE LABORATUAR ANALİZ TİC. A.Ş.</p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0183-T Revizyon No: 08 Tarih: 13 Mayıs 2017</p>
---	--

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Termal Konfor	Sıcak Ortamlar için WBGT (Yaş-Hazne Küre Sıcaklığı) İndeksine Göre Isının Çalışan Üzerindeki Baskısı ve PMV -PPD indislerine göre Termal Rahatlık Şartlarının Belirlenmesi	TS EN 27243
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
Titreşim	Gaz Türbini Setlerinin Dönmeyen Parçalarında Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi (V_{rms})	ISO 10816-5

KAPSAM SONU

Dr. H. İbrahim ÇETİN
Genel Sekreter