



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/İSTANBUL İstanbul / Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0183-T

Akreditasyon Tarihi : 09.09.2008

Revizyon Tarihi / No : 28.07.2025 / 15

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **11.05.2029** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

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

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
--	--	--

Çevresel Deneyler		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme- çi Metotlar)
Su	Göl ve Göletlerden Numune Alma	TS ISO 5667-4
Su	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Su	Yeraltı Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-11
Su	Mikrobiyolojik Analizler için Numune Alma	TS EN ISO 19458
Su	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Su	Silisyum (Si) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga ile Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 K EPA 200.7
Su	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Su	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Su	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Su	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Su	Adsorplanabilen Organik Bağlı Halojenler (AOX) Tayini Mikrokolometrik Metot	TS EN ISO 9562
Su	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B
Su	Sertlik Tayini EDTA Titrimetrik Metot	SM 2340 C



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
Su	Sülfat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-SO ₃ ²⁻ C
Su	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Su	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Su	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Su	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Su	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887
Su	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Su	Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Su	Çözülmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu	SM 4500-O H
Su	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOl) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Permanganat İndeksi Tayini Titrimetrik Metot	TS 6288 EN ISO 8467
Su	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ²⁻ D



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
Su	Zayıf Asitte Çözünebilen Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN C SM 4500 CN E SM 4500 CN I
Su	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Su	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bor (B), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3030 K EPA 200.7
Su	Koloni Sayımı (22 °C)	TS EN ISO 6222
Su	Koloni Sayımı (37 °C)	TS EN ISO 6222
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Su	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 F
Su	Heterotrofik Koloni Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9215 D
Su	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
Su	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Su	<i>Legionella</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 11731
Su	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
Su	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membranla Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Su	Sülfid İndirgeyen Anaerob Bakteri (Clostridia) Sporlarının Aranması ve Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS 8020 EN 26461-2



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
	Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025		
	Deney Laboratuvarı		
Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
Su	Fenollerin Tayini (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol, 2,4-dinitrophenol, 4-nitrophenol, 2-methyl-4,6-dinitrophenol, Pentachlorophenol Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C SM 6420 B	
Su	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Disk Metodu	EPA 841-B-97-003	
Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C	
Su	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2	
Su	Uçucu Organik Bileşikler (VOC) Tayini (Dikloromethane, Trans 1-,2 dicloroethane, Cis-1,2 dicloroethane, ,1,1-dichloroethane, 1,1,1-trichloroethane, Tetrachloromethane, Benzene, 1,2-dichloroethane, Trichloroethene, Cis-1,3-dichloropropene, Toluene, Tetrachloroethene, Chlorobenzene, Ethylbenzene, m,p-Xylene, o-Xylene, Styrene, 1,2,3-trichloropropane, Buthylbenzene, 1,2-dichlorobenzene, Naphthalene) Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D	
Su	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: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E	
Su	BTEX (Benzen, Toluen, Etıl Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D	
Su	Kükürt (S) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885	
Su	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ B	



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi :	Telefon : +90 216 459 6110
	BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/	Fax :
	İSTANBUL İstanbul / Türkiye	E-Posta : bilgi@aem.com.tr
		Web Sitesi : www.aem.com.tr
Sediment	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	TS EN 17322
Su	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P D
Su	Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Su	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Sediment	Alüminyum (Al), Civa (Hg), Kadmiyum (Cd) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7
Sediment	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 Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Sediment	Arsenik (As), Bakır (Cu), Çinko (Zn), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni), Demir (Fe) Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7
Sediment	Kalaylı Organik Bileşikler (OTC) Tayini (Tributylkalay) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EN ISO 23161
Sediment	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	TS ISO 5667-12
Aritma Çamuru	Kanalizasyon ve Su Aritma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma	TS EN ISO 5667-13
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu	SM 4500-O H
Deniz Suyu	Deniz Sularından Numune Alma	TS ISO 5667-9



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
Deniz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı	SM 9222 B
Deniz Suyu	Membran Filtrasyon Tekniği	
Deniz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Deniz Suyu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Deniz Suyu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği/Seki Diski Derinliği Tayini Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) Tayini Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Deniz Suyu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirleticilerin Tayini 5-Günlük BOİ Test Metodu	SM 5210 B
Deniz Suyu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
Deniz Suyu	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: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Deniz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Baryum (Ba), Bor (B), Kadmiyum (Cd), Kalsiyum (Ca), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Demir (Fe), Kurşun (Pb), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Civa (Hg), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Potasyum (K), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Talyum (Tl), Kalay (Sn), Silisyum (SiO₂), Vanadyum (V), Çinko (Zn) Tayini Ön İşlem: APDC ve DDDC İle Ekstraksiyon Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot-"D-L.149.Rev.02" (Seawater Analysis Third Extended Willey-VHC Klaus Grasshoff) EPA 200.7
Deniz Suyu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N_{org} B
Deniz Suyu	Berilyum (Be) Tayini Ön İşlem: APDC ve DDDC Ekstraksiyon Ölçüm: ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot-"D-L.149.Rev.02" (Seawater Analysis Third Extended Willey-VHC Klaus Grasshoff) EPA 200.7
Deniz Suyu	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	İşletme içi metot "D-TL.SU24-2. R02 01.12.21" (SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1 ve TS 5676'dan modifiye edilmiştir.)
Deniz Suyu	Fenol ve Fenol Bileşiklerinin Tayini (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol, 2,4-dinitrophenol, 4-nitrophenol, 2-methyl-4,6-dinitrophenol, Pentachlorophenol) Ön İşlem: Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C SM 6420 B



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
Deniz Suyu	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 F
Deniz Suyu	<i>Vibrio cholerae</i> EMS Tekniği	EPA/600/R-10/139
Deniz Suyu	Heterotrofik Koloni Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9215 D
Deniz Suyu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	Fekal Enterokokların Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9230 C
Deniz Suyu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Deniz Suyu	Klorofil-a Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Atıksu	Numune Alma Teknikleri	TS ISO 5667-10
Atıksu	Bulanıklık Tayini Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atıksu	İletkenlik Tayini Laboratuvar Metodu	SM 2510 B
Atıksu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atıksu	Tuzluluk Tayini Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atıksu	Çökebilir Katı Madde (ÇKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atıksu	Toplam Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887 B



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
Atıksu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atıksu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Fenollerin Tayini (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol, 2,4-dinitrophenol, 4-nitrophenol, 2-methyl-4,6-dinitrophenol, Pentachlorophenol) Ön İşlem: Sıvı-Sıvı Ekstraksiyon Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 3510 C SM 6420 B
Atıksu	Toplam Çözülmüş Madde (TÇM) Tayini Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atıksu	Bağlı Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-Cl G
Atıksu	Çözülmüş Oksijen Tayini Optik Prob Metodu	SM 4500-O H
Atıksu	Fenol Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Atıksu	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ) Tayini 5 Günlük BOİ Testi	SM 5210 B
Atıksu	Fenol Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5530 B SM 5530 C
Atıksu	Hidrokarbonlar Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B ve F
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
Atıksu	Krom (VI) Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 3500-Cr B
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atıksu	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi :	Telefon : +90 216 459 6110
	BAĞLARBAŞI M.H.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/	Fax : -
	İSTANBUL İstanbul / Türkiye	E-Posta : bilgi@aem.com.tr
		Web Sitesi : www.aem.com.tr
Atıksu	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Atıksu	Adsorplanabilen Organik Bağlı Halojenler (AOX) Tayini Mikrokolometrik Metot	TS EN ISO 9562
Atıksu	Fosfat/Fosfat Fosforu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P D
Atıksu	Hidrazin Tayini Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385-07
Atıksu	Hidrokarbon Yağ İndeksi Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atıksu	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Atıksu	Sülfür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-S ₂ ⁻ D
Atıksu	Yağ ve Gres Tayini Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS 7887
Atıksu	Sülfid Tayini Titrimetrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Atıksu	Serbest Siyanür Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN E
Atıksu	Sülfid Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Atıksu	Toplam Siyanür Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-CN C SM 4500-CN E
Atıksu	Kükürt (S) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
Atıksu	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500-N _{org} B



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	
	Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr
Atıksu	Florür, Klorür, Nitrat, Nitrit, Sülfat Tayini IC Metodu	SM 4110 B
Atıksu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı EMS Tekniği	SM 9221 F
Atıksu	BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen, Ksilen) Tayini Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-FID Metodu	EPA 5021 A EPA 8015 D
Atıksu	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Bor (B), Civa (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Silika (SiO ₂), Sodyum (Na), Vanadyum (V) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 K EPA 200.7
Atıksu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
Atıksu	Fekal Koliform Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 D
Atıksu	Toplam Fosfor Tayini Ön İşlem: Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-P B SM 4500-P D
Atıksu	Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atıksu	Balık Biyodeneyi (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği Ek-1
Atıksu	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atık	Katı Atıklardan Numune Alma	TS 12090
Atık	C10-C40 Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Numune Hazırlama Ön İşlem: Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025	
	Deney Laboratuvarı	
	Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye	Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr
Atık	Kuru Madde (%) Muhtevası / Nem (%) Tayini Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Uçucu Organik Bileşiklerin (VOC) Tayini (Benzen, Toluen, Etilbenzen,m, p-Ksilen, o-Ksilen, Butilbenzen) Ön İşlem: Headspace Ölçüm: GC-FID Metodu	ISO 22155
Atık	Fenol İndeksi Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	TS EN 12457-4 TS 6227 ISO 6439 Metot B
Atık	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Atık	Toplam Çözülmüş Madde Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	TS EN 12457-4 SM 2540 C
Atık	Florür, Klorür, Sülfat Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: IC Metodu	TS EN 12457-4 SM 4110 B
Atık	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Civa (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se) Tayini Ön İşlem: Katıdan Özütleme Metodu Ön İşlem: Filtrasyon Ölçüm: ICP-OES Metodu	TS EN 12457-4 EPA 200.7
Atık	Poliklorlubifenillerin (PCBs) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem:Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	TS EN 17322
Atık	pH Tayini Ön işlem: Katıdan Özütleme Metodu Ölçüm: Elektrometrik Metot	TS EN 12457-4 SM 4500 H B
Toprak	Yüzey Toprakta Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	TS 9923





AEM ÇEVRE LABORATUARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0183-T

Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025

Deney Laboratuvarı

Adresi :
BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/
İSTANBUL İstanbul / Türkiye

Telefon : +90 216 459 6110
Fax : -
E-Posta : bilgi@aem.com.tr
Web Sitesi : www.aem.com.tr

[illegible]

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
	Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025		
	Deney Laboratuvarı		
Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
Toprak	PCB (Poliklorlu Bifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem:Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	TS EN 17322	
Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonların (TPH) Tayini Alifatik Hidrokarbonlar C ₁₁ -C ₁₄ , C ₁₇ -C ₂₀ Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyonu Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TNRCC 1005 TNRCC 1006	
Toprak	Toplam Organik Halojen (TOX) Tayini Mikrokolometrik Metot	İşletme İçi Metot "D-TL.KAT117 R00" (DİN 38414-18)	
Toprak	C ₁₀ -C ₄₀ Aralığındaki Hidrokarbonların Tayini Ön İşlem: Numune Hazırlama Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyon Ön İşlem: Florisil Temizleme Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 14507 TS EN 14039	
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 Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8270 E	
Toprak	Toplam ve Serbest Siyanür Tayini Ön İşlem: Ekstraksiyon+Distilasyon Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	EPA 9013 A EPA 9010 C EPA 9014	
Toprak	Fosfor (P), Tayini Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7	
Havuz Suyu	Bulanıklık Tayini Turbidimetrik Metot	TS EN ISO 7027-1	



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
Havuz Suyu	Havuz Sularından Numune Alma	"Yüzme Havuzlarının Tabi Olacağı Sağlık Esasları Hakkında Yönetmelik" Madde 6
Havuz Suyu	pH Tayini Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Havuz Suyu	Sıcaklık Tayini Laboratuvar ve Saha Metodu	SM 2550 B
Havuz Suyu	Serbest Klor Tayini Fotometrik Metot	Hazır Kit Metodu (AP011 DPD No 1 ve AP031 DPD No 3)
Havuz Suyu	Amonyum Tayini Ön İşlem: Distilasyon Metodu Ölçüm: Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NH ₃ B SM 4500-NH ₃ F
Havuz Suyu	Nitrit Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₂ ⁻ B
Havuz Suyu	Nitrat Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500-NO ₃ ⁻ B
Havuz Suyu	Renk Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Havuz Suyu	Toplam Alkalinite Tayini Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Havuz Suyu	Toplam Klor Tayini Fotometrik Metot	Hazır Kit Metodu (AP011 DPD No 1 ve AP031 DPD No 3)
Havuz Suyu	Serbest Klor Tayini Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ G
Havuz Suyu	Alüminyum (Al), Bakır (Cu) Tayini Ön İşlem: Filtrasyon Ön İşlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	SM 3030 K EPA 200.7
Havuz Suyu	Toplam Koloni Sayısı (22°C)	TS EN ISO 6222
Havuz Suyu	Toplam Koloni Sayısı (37°C)	TS EN ISO 6222
Havuz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1
Havuz Suyu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 9308-1



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
Havuz Suyu	<i>Escherichia coli</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9221 F
Havuz Suyu	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	TS EN ISO 16266
Havuz Suyu	Koliform Bakteri Sayımı Membran Filtrasyon Tekniği	SM 9222 B
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijen (O ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca İçi Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 17
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini Bacharach Metodu	TS 9503 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Monoksit (NO), Azot Dioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini Elektrokimyasal Hücre Metodu	EPA CTM 022 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbonmonoksit (CO) ve Karbondioksit (CO ₂) Kütle Derişimlerinin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 12039 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürtdioksit (SO ₂) Kütle Derişiminin Tayini Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	TS ISO 7935 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazında Nem Tayini Ölçüm: Volumetrik Metot Ölçüm: Gravimetrik Metot	EPA Metot 4
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Nem Probu ile Nem Tayini (≤180 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot (Ö-TL.BG04.01) *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları- Yaş-Kuru Termometre Metodu ile Nem Tayini (≤100 °C baca sıcaklığı için)	İşletme İçi Metot (Ö-TL.BG05.Rev1)* (Modifiye EPA METOT 4/2017)
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m ³) Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Dışı Örnekleme ile Toz Emisyon Miktarının Tayini Gravimetrik Metot	EPA Metot 5
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS ISO 10780 *
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: İyon Kromatografi Metodu	TS EN 1911



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Siyanür (HCN) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 426
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Krom VI (Cr ⁶⁺) Tayini Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Doğal Gaz Kullanan Sabit Kaynaklarda Formaldehit Tayini Spektrofotometrik Metot	EPA Metot 323
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Hidrojen Sülfür Tayini Titrimetrik Metot	VDI 3486 Bölüm 2
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Fosforik Asit Buharının Tayini Spektrofotometrik Metot	NMX-AA-90-1986
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-PCDD'ler/PCDF'ler ve Dioksin Benzeri PCB Bileşikler Kütle Derişimlerinin Tayini Bölüm 1: PCDD'ler/PCDF'ler Numune alma Numune Alma: Örneklem Tüpü (XAD-2)	TS EN 1948-1
Baca Gazı	Sabit Kaynak Emisyonları-Kalsiyum Oksit (CaO) ve Magnezyum Oksit (MgO) Örneklemesi ve Tayini	İşletme İçi Metot-D-TL.BG21/Rev.No:01 (EPA Metot 29)
İmisyon (Çevre Havası)	Asıdaki Tanecikli Maddenin PM10 veya PM 2,5 Kütle Derişimlerinin Tayini Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon (Çevre Havası)	Asıdaki Tanecikli Maddenin PM10 Kesrinin Tayini Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR 50 AppJ
İmisyon (Çevre Havası)	Çöken Toz Tayini Gravimetrik Metot	TS 2341
İmisyon (Çevre Havası)	Atmosferde Merkaptan Tayini Spektrofotometrik Metot	TS 9628
İmisyon (Çevre Havası)	Atmosferde Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini için Numune Alma Numune Alma: Aktif Karbon Tüpü	ASTM D3686
İmisyon (Çevre Havası)	Ortam Havaındaki Gazların ve Buharların Tayini için Pasif Örneklem Yöntemi ile Numune Alma Numune Alma: Difüzyon Cihazlarının Seçimi, Taşıma Ve Belirsizlik Bileşenleri Cihaz seçimi ve Numune Alma Noktalarının Seçimi	- TS EN 13528-1 - TS EN 13528-2 - TS EN 13528-3
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevre Gürültüsünün Tanımı, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 1: Temel Büyüklükler ve Değerlendirme İşlemleri	TS ISO 1996-1
Akustik-Gürültü	Akustik-Çevresel Gürültünün Tanımı, Ölçümü ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Ses Basıncı Seviyelerinin Belirlenmesi	TS ISO 1996-2
Akustik-Gürültü	Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin ve Ses Enerji Seviyelerinin Ses Basıncı Kullanılarak Belirlenmesi - Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerinde Çevreyici Bir Ölçüm Yüzeyinin Kullanıldığı Gözlem Yöntemi	TS EN ISO 3746



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
	Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025		
	Deney Laboratuvarı		
Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
Akustik-Gürültü	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin (ΔL_s , ΔL_F , ΔL_M , ΔL_a , L_{pA} , L_w) Tespiti		TS ISO 8297
Akustik-Gürültü	Gürültü Kaynaklarının Ses Gücü Seviyelerinin ve Ses Enerji Seviyelerinin Ses Basıncı Kullanılarak Belirlenmesi - Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerindeki Temel Olarak Serbest Bir Alanda Uygulanan Mühendislik Yöntemleri		TS EN ISO 3744



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
Akustik-Gürültü	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması - Bölüm 2: Genel Hesaplama Yöntemi	TS ISO 9613-2
Akustik-Gürültü	Sesin Dışarıda Yayılırken Azalması - Bölüm 1: Sesin Atmosfer Tarafından Soğrulmasının Hesaplanması	TS ISO 9613-1
Titreşim	Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi (a, v)	TS 10354
Titreşim	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Yapı Hasarının Tespiti (tr, a, v)	TS ISO 4866
Biyota	Arsenik (As), Kadmium (Cd), Demir (Fe), Nikel (Ni), Çinko (Zn), Alüminyum (Al), Krom (Cr), Bakır (Cu), Civa (Hg), Kurşun (Pb) Tayini Ön işlem: Mikrodalga Asidik Özütleme Ölçüm: ICP-OES Metodu	EPA 3051 A EPA 200.7



 TÜRKAK Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
Biyota	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 Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EPA 3540 C EPA 3630 C EPA 8270 E
Biyota	Kalaylı Organik Bileşikler (OTC) Tayini (Tributylkalay) Ön İşlem: Solvent Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	EN ISO 23161
Biyota	PCB (Poliklorlubifeniller) Tayini (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) Ön İşlem: Ultrasonik Ekstraksiyon Ön İşlem: Silikajel Temizleme Ölçüm: GC-MS Metodu	TS EN 17322
Biyota	Tatlı Sularda Nehir Dibi Makro Omurgasızlar için Numune Alma	TS EN ISO 10870
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Otomatik Ölçüm Sistemlerinde Kalite Güvence (KGS2) ve Yıllık Gözetim Testleri (YGT)	TS EN 14181(QAL 2 – AST) (Sabit Kaynak Emisyonları-Otomatik Ölçüm Sistemlerinin Kalite Güvencesi)
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Karbon Monoksit (CO) Kütle Derişiminin Tayini -Referans Metot Yayılma Özelliği Olmayan Kızıl Ötesi Spektrofotometrik (NDIR) Metot	TS EN 15058 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Oksijenin (O₂) Hacim Derişiminin Tayini-Referans Metot Paramanyetik Metot	TS EN 14789 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Nem Tayini-Referans Metot	TS EN 14790
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürt Dioksit (SO₂) Kütle Derişiminin Tayini-Referans Metot Titrimetrik (Thorin) Metot	TS EN 14791
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Kükürt Dioksit (SO₂) Kütle Derişiminin Tayini-Referans Metot IC Metodu	TS EN 14791
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Azot Oksitlerin (NO_x) Kütle Derişiminin Tayini-Referans Metot Kimyasal Işıma Metodu	TS EN 14792 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları -HCl Olarak Tanımlanan Gaz Halindeki Klorürlerin Örneklenmesi ve Kütle Konsantrasyonunun Tayini Ölçüm: Spektrofotometrik Metot Ölçüm: IC Metodu	TS EN 1911
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Baca Gazlarında Düşük Derişimlerde Bulunan Gaz Halindeki Toplam Organik Karbonun Kütle Derişiminin Tayini FID Analizörü	TS EN 12619 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları - Tanecikli Maddenin Kütle Derişiminin Tayini (20-1000 mg/m³) Gravimetrik Metot	TS ISO 9096
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Tozun Düşük Aralıktaki Kütle Derişiminin Tayini (5-50 mg/m³) Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUVARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025 Deney Laboratuvarı Adresi : BAĞLARBAŞI MH.FEYZUL LAH CD.YENİ PLAZA No:119/1-2 MALTEPE/ İSTANBUL İstanbul / Türkiye Telefon : +90 216 459 6110 Fax : - E-Posta : bilgi@aem.com.tr Web Sitesi : www.aem.com.tr	
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü	TS ISO 10780 *
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri	Sabit Kaynak Emisyonları-Bacalarda Gaz Akış Hız ve Debi Tayini Ölçüm: L Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: S Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: 3D Tipi Pitot Tüpü Ölçüm: Pervane Anonemetre	TS EN ISO 16911-1 *
*Müşterinin yerinde, geçici veya mobil tesislerinde		

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





AEM ÇEVRE LABORATUARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No : AB-0183-T
Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025

İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Toz Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Kauçuk Proses Tozu ve Dumanının Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Sokslet Ekstraksiyonu Ölçüm: Gravimetrik Metot	HSE-MDHS 47/3
İş Hijyeni Karbon Karası	Karbon Karası Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	NIOSH NMAM 5000
İş Hijyeni Mineral Yağ Aerosoller	Metal İşleme Sıvılarının Aerosollerinin Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Ekstraksiyon Metodu Ölçüm: Gravimetrik Metot	NIOSH NMAM 5524
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam Toz Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	NIOSH NMAM 500
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Solunabilir Toz Tayini Numune Alma: Pompa ile Siklona ve Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	NIOSH NMAM 600
İş Hijyeni Mineral Yağ Aerosoller	Mineral Yağ Aerosollerinin Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Gravimetrik Metot	HSE MDHS 84/2
İş Hijyeni Dedektör Tüple Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Amonyak, diesel fuel (n-oktan, n-dekan), gazolin (bütan, isobütan, propan, n-pentan) nitrik asit, , sülfürik asit, hidrojen florür, hidrojen klorür, hidrojen, kükürt dioksit) Numune Alma ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D4490-23
İş Hijyeni Dedektör Tüple Gaz Ölçümü	Karbondiyoksit (CO ₂) Tayini Numune Alma ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme içi metot Ö-TLİSG114.01
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025	
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
İş Hijyeni Titreşim	Hareketli Makinaların Deneye Tabi Tutulması ile Titreşim Emisyon Değerinin Tespiti	TS EN 1032+A1
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG-039
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar için PMV ve PPD İndislerinin Tayini, Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi - WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak ısı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243
İş Hijyeni Ağır Metaller	Hekzavalent Krom (Cr⁺⁶) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Asidik Ekstraksiyon Ön işlem: Azottan Geçirme ve Bazik Ekstraksiyon Ölçüm: Görünür Bölge Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 7600
İş Hijyeni Alkalın Tozları	Toplam Alkalın Tozlarının Tayini (Sodyum Hidroksit (NaOH), Potasyum Hidroksit (KOH), Lityum Hidroksit (LiOH)) Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ölçüm: Titrasyon Metodu	NIOSH NMAM 7401
İş Hijyeni Ağır Metaller	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), Manganez (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Fosfor (P), Potasyum (K), Selenyum (Se), Gümüş (Ag), Sodyum (Na), Kalay (Sn), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Vanadyum (V), Çinko (Zn), Stronsiyum (Sr) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Mikrodalgada Asitle Yakma Ölçüm: ICP-OES Metodu	NIOSH NMAM 7302
İş Hijyeni Uçucu Organik Bileşikler	Uçucu Organik Bileşiklerin Tayini (1,1-dikloroetan, karbon tetraklorür, benzen, toluen, 1,1,2-trikloroetan, tetrakloroetan, klorobenzen, etilbenzen, m,p-xylene, o-xylene, stiren, bromoform, izopropilbenzen, 1,2,3-trikloropropan, 1,3,5-trimetilbenzen, 2-klorotoluen, tert-butilbenzen, 1,2,4-trimetilbenzen, sec-butilbenzen, 1,3-diklorobenzen, 1,4-diklorobenzen, 1,4-diklorobenzen, n-butilbenzen, 1,2,4-triklorobenzen, 1,1-dikloroetan, kloroform, 4-klorotoluen, 1,2-diklorobenzen) Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: GC-FID Metodu	TS ISO 16200-1
İş Hijyeni Alkoller	Alkollerin (etanol, izopropil alkol, t-butil alkol) Tayini için Numune Alma Numune Alma: Sorbent Tüpe Numune Alma	NIOSH 1400 (Sampling, Madde 1, 2, 3 ve 4)



 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-0183-T	AEM ÇEVRE LABORATUARI ANALİZ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No : AB-0183-T Revizyon No: 15 Tarih: 28.07.2025	
İş Hijyeni Polinükleer Aromatik Hidrokarbonlar (PAH)	Polinükleer Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Tayini (Fluoranthene, Pyrene, Benz(a)anthrasen, Chrysene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(b)fluoranthene, Dibenzo(a,h)anthrasen, İndeno(1,2,3-cd)pyrene, Benzo(g,h,i)perylene, Naphthalene, Acenaphthalene, Acenaphthene, Fluorene, Anthracene, Phenanthrene, Benzo(a)pyrene) Numune Alma: Pompa ile Filtre ve Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Filtre Ekstraksiyonu Ön İşlem: Sorbent Tüp Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: Kapiler Kolonlu Gaz Kromatografi-Alevli İyonlaştırma Dedektörü	NIOSH NMAM 5515
İş Hijyeni Asbest ve Diğer Lifsi Tozlar	Liflerin Sayımı Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma Ön İşlem: Aseton ile Filtre Şeffaflaştırma Ön İşlem: Triasetin ile Gömme Ölçüm: Faz Kontrast Mikroskobu (PCM)	NIOSH NMAM 7400
İş Hijyeni Katı Malzemeler ve Ürünler İçerisindeki Asbest	Katı Malzemelerde Asbest Tür Tayini ve Yanı Kantitatif Analiz (Krizotil, Amosit, Krosidolit, Aktinolit, Antofilit, Tremolit) Numune Alma: Katı Malzemeden Temsil Edici Parça Örnekleme (Elle Numune Alma) Ön İşlem: Homojen Alt Örnek Hazırlama Ön İşlem: Stereo Mikroskop ile Ön Analiz ve Lifleri RI Sıvısına Gömme Ölçüm: Polarize Işık Mikroskobu (PLM)	NIOSH NMAM 9002
İş Hijyeni Amonyak	Amonyak (NH₃) Tayini Numune Alma: Pompa ile Sorbent Tüpe Numune Alma Ön İşlem: Çözücü Desorpsiyonu Ölçüm: Görünür Bölge Absorpsiyon Spektrofotometresi	NIOSH NMAM 6015
İş Hijyeni İnorganik Asitler	Hidroklorik Asit (HCl), Hidrobromik Asit (HBr), Nitrik Asit (HNO₃) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma	NIOSH NMAM 7907 (Sampling, Madde 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ve 8)
İş Hijyeni İnorganik Asitler	Uçucu Olmayan Asitlerin Tayini (Sülfirik Asit (H₂SO₄) ve Fosforik Asit (H₃PO₄)) Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma	NIOSH NMAM 7908 (Sampling, Madde 1, 2, 3, 4, 5, 6 ve 7)
İş Hijyeni İnorganik Asit	Hidroflorik Asit (HF) ve Partiküler Flor (F⁻) Tayini için Numune Alma Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma	NIOSH NMAM 7906 (Sampling Madde 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ve 8)
İş Hijyeni Kristalin Silika	Solunabilir Tozda Kristal Silika (SiO₂) Tayini Numune Alma: Pompa ile Filtreye Numune Alma	NIOSH NMAM 7601 (Sampling, Madde 1 ve 2)



