



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-34/108/2023
Kapsam : İmisyon, Atık Su, Deniz Suyu, Su, Toprak, Emisyon, Balık Çiftlikleri (Su Kolonu), Numune
Alma, Atık, Titreşim, Gürültü
Düzenleme Tarihi : 20.10.2023
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş
Adres : Bağlarbaşı Mahallesi Feyzullah Cad. No:119 Maltepe/İSTANBUL

Yukarıda açık adı ve adresi belirtilen kurum/kuruluş Ek Liste'de belirtilen kapsamda 25 Aralık 2013 tarih ve 28862 sayılı R.G.de yayımlanan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği'ne göre ölçüm ve/veya analiz yapmaya ve bu çerçevede rapor hazırlamaya yetkilidir.

BELGENİN

BAŞLANGIÇ TARİHİ : 11.10.2023

BİTİŞ TARİHİ : 11.10.2028

EK: PARAMETRE LİSTESİ (31 sayfa)

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

Güncelleme Tarihi/No: 13.03.2026/01
Yenileme Tarihi/No: 11.10.2023/04

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Atık	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	GC-FID Metodu	ISO 22155
Atık	Eluat Hazırlama	Katıdan Özütleme Metodu	TS 12457-4
Atık	Fenol İndeksi	Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Atık	Anyonlar (Florür , Klorür , Sülfat)	IC Metodu	SM 4110 B
Atık	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Atık	Mineral Yağ (C10-C40)	GC-FID Metodu	TS EN 14039
Atık	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdeş) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-MS Metodu	TS EN 17322
Atık	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 3 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Atık Su	Organikler/Fenoller (2,4-dinitrophenol , 2-Metil-4,6-dinitrofenol , 4-nitrophenol , Fenoller (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol) , Pentaklorofenol)	GC Metodu	SM 6420 B
Atık Su	Alkalinite	Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Demir , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Lityum , Magnezyum , Mangan , Molibden , Nikel , Potasyum , Selenyum , Sodyum , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 4 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Atık Su	AOX (Adsorblanabilen Organik Halojenler)	Adsorbsiyon ve Kulometrik Titrasyon Metodu	TS EN ISO 9562
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D TS EN 872
Atık Su	Balık Biyodeneyi (ZSF)	Zehirlilik Seyrelme Faktörü (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma Ve Analiz Metotları Tebliği
Atık Su	Organikler/Organik Bileşikler (Benzen , Ksilen (m, p, o) , Toluen)	GC-FID Metodu	EPA 8015
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
Atık Su	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-FID Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8015

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 5 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atık Su	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Metodu	SM 4500 O H
Atık Su	Fekal Koliform	Membran Süzme Metodu	SM 9222 D
Atık Su	Fenol	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 C TS 6227 ISO 6439
Atık Su	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B
Atık Su	Anyonlar (Florür , Klorür , Nitrat/Nitrat Azotu , Nitrit/Nitrit Azotu , Sülfat)	IC Metodu	SM 4110 B
Atık Su	Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P D
Atık Su	Hidrazin	Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385
Atık Su	Hidrokarbonlar	GC-FID Metodu Gravimetrik Metot	TS EN ISO 9377-2 SM 5520 F

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 6 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Atık Su	Katran ve Petrol Kökenli Yağlar	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B TS 2789 SM 5220 C
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Yüksek Klorürlü)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Atık Su	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 K
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
Atık Su	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3510 C
Atık Su	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 7 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C TS EN ISO 7887
Atık Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G
Atık Su	Serbest Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
Atık Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN ⁻ C
Atık Su	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR)	Na, Ca, Mg İle Hesaplama Metodu	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR)
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 8 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D TS EN 872
Atık Su	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Atık Su	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık Su	Toplam Fosfor	ICP-OES Metodu Spektrofotometrik Metot	EPA 200.7 SM 4500 P D
Atık Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Atık Su	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Atık Su	Toplam Koliform	Membran Süzme Metodu	SM 9222 B
Atık Su	Toplam Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
Atık Su	Toplam Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN ⁻ C
Atık Su	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atık Su	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot	SM 5520 B

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 9 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
			TS 7887
Atık Su	Yüzer Madde	Görsel Metot	İşletme İçi Metot
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Metodu	SM 4500 O H
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 10 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Toplam Fosfor	ICP-OES Metodu Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot SM 4500 P D
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	TRIX	Hesaplama Metodu	Çözülmüş Oksijen, Klorofil-a, Toplam İnorganik Azot (NO ₃ +NO ₂ +NH ₄), Toplam Fosfor

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 11 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Deniz Suyu	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
Deniz Suyu	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Deniz Suyu	Organikler/PAH (Antrasen , Benzo(a)piren , Benzo(b)floreten , Benzo(g,h,i) piren , Benzo(g,h,i)perylene , Benzo(k)floranten , Fluorantin , İnden-1,2,3-c,d-piren , Naftalin)	GC-MS Metodu	EPA 8270

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 12 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doğunluğu	Lüminesans Metodu	SM 4500 O H
Deniz Suyu	Organikler/Fenoller (Fenoller (4-Chloro-3-methylphenol, 2-Chlorophenol, 2,4-Dichlorophenol, 2,4-Dimethylphenol, 2-Methylphenol (o-Cresol), 3-Methylphenol (m-Cresol), 4-Methylphenol (p-Cresol), 2,4-Dinitrophenol, 2-Methyl-4,6-dinitrophenol, 2-Nitrophenol, 4-Nitrophenol, Pentaklorophenol) , Fenoller (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol) , Pentaklorofenol)	GC Metodu	SM 6420 B

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 13 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Yüksek Klorürlü)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Deniz Suyu	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Deniz Suyu	Metal Ön İşlem	Ekstraksiyon Metodu	Deniz Suyu Analizi 3. Basım (Willey-VCH Klaus Grasshoff)
Deniz Suyu	Mineral yağlar	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
Deniz Suyu	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Silikajel Temizleme Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirlenmeler	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 14 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Deniz Suyu	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	Sentetik sülfanat (İyonik)	Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Deniz Suyu	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Deniz Suyu	Toplam Fosfor	ICP-OES Metodu Spektrofotometrik Metot	İşletme İçi Metot SM 4500 P D
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Deniz Suyu	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Yüzer Madde	Görsel Metot	İşletme İçi Metot
Emisyon	Organikler (1,1,1-Trikloroetan (71-55-6) , 1,1,2,2-Tetrakloroetan (79-34-5) , 1,1-Dikloroetan (Etilenklörür) (75-34-	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 15 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	3) , 1,1-Dikloroeten (viniliden klorür) (75-35-4) , 1,2- Diklorbenzen (95-50-1) , 1,2,4-Triklorobenzen (120-82-1) , 1,2,4-Trimetilbenzen (95-63-6) , 1,2- Dikloretilen (540-59-0) , 1,2- Dikloroetan (107-06-2) , 1,2- Dikloropropan (78-87-5) , 1,3,5- Trimetilbenzen (108-67-8) , 1,4- Diklorbenzen (106-46-7) , Benzen (71- 43-2) , Bromodiklorometan (75-27-4) , Bromoform (75-25-2) , cis-1,2- Dikloretilen (156-59-2) , Diklorometan (75-09-2) , Etilbenzen (100-41-4) , Etilen dibromür (106-93-4) , Hegzaklorobütadin (87-68-3) , Karbontetraklorür (56-23-5) , Klorobenzen (108-90-7) , Kloroform (Triklormetan) (67-66-3) , Ksilen (1330-20-7) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , n-propilbenzen		

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 16 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	(103-65-1) , o-Klortoluen (2-Klortoluen) (95-49-8) , stiren (100-42-5) , Ter-bütanol (75-65-0) , Tetrakloroetilen (127-18-4) , Toluen (108-88-3) , trans-1,2-Dikloretilen (156-60-5) , Trikloroetilen (79-01-6))		
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Selenyum , Talyum)	ICP Metodu	EPA 29
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Talyum , Vanadyum)	ICP Metodu	TS EN 14385
Emisyon	Metaller (Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Civa, Çinko, Gümüş, Fosfor, Kadmiyum, Kobalt, Krom, Kurşun, Mangan, Nikel, Selenyum, Talyum - Numune Alma)	İzokinetik Numune Alma	EPA 29

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 17 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Organikler/PAH (Antrasen (120-12-7) , Asenaften (83-32-9) , Benzo(a)antrasen (56-55-3) , Benzo(B)florenten (205-99-2) , Benzo(g,h,i)perilen (191-24-2) , Benzo(k)florenten (207-08-9) , Dibenzo(a,h)antrasen (53-70-3) , Fenantren (85-01-8) , Floren (86-73-7) , Florenten (206-44-0) , İnden(1,2,3- c,d)piren (193-39-5) , Krisen (218-01- 9) , Naftalin (91-20-3) , Piren (129-00- 0))	GC-MS Metodu	ISO 11338-2
Emisyon	Arsenik, Antimon, Bakır, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Mangan, Nikel, Kurşun, Talyum, Vanadyum - Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	TS EN 14385
Emisyon	Cl2	IC Metodu	EPA 26 A
Emisyon	CO	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	CO2	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 18 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		(Hesaplama Metodu)	
Emisyon	Formaldehit	Spektrofotometrik Metot	EPA 323
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 323
Emisyon	H ₂ S	Titrimetrik Metot	VDI-3486-2
Emisyon	H ₂ S Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	VDI 3486 Bölüm 2
Emisyon	H ₂ SO ₄ , SO ₂ , SO ₃	Titrimetrik Metot	EPA 8
Emisyon	H ₂ SO ₄ , SO ₂ , SO ₃ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 8
Emisyon	H ₃ PO ₄	Spektrofotometrik Metot	NMX-AA-90-1986
Emisyon	H ₃ PO ₄ Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	NMX-AA-90-1986
Emisyon	HCl	IC Metodu	EPA 26 A TS EN 1911
Emisyon	HCl Numune Alma	Adsorpsiyon Metodu	TS EN 1911
Emisyon	HF	IC Metodu	EPA 26 A
Emisyon	HF, F ₂	Spektrofotometrik Metot	EPA 13A

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 19 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	HF, F ₂ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 13A
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780 EPA 2
Emisyon	HNO ₃	IC Metodu	EPA 7D
Emisyon	HNO ₃ Buhari Numune Alma	İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 7D
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Kalsiyum Oksit (Çimento ve Kireç Tesisleri)	ICP Metodu	İşletme İçi Metot
Emisyon	Kalsiyum Oksit Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	İşletme İçi Metot
Emisyon	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Emisyon	Krom ⁺⁶ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 425
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Yaş – Kuru Termometre	EPA 4 İşletme İçi Metot

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 20 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Metodu (≤ 100 OC)	
Emisyon	NH ₃ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	SCAQMD 207.1
Emisyon	NOx (NO, NO ₂)	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022
Emisyon	O ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	PAH Numune Alma (Metot A)	İzokinetik Numune Alma	ISO 11338-1
Emisyon	PAH Numune Alma (Metot B)	İzokinetik Numune Alma	ISO 11338-1
Emisyon	PAH Numune Alma (Metot C)	İzokinetik Numune Alma	ISO 11338-1
Emisyon	Partikül Madde/Toplam Toz	Gravimetrik Metot	EPA 17 EPA 5 TS EN 13284-1 TS ISO 9096
Emisyon	PCDD/F (Poliklorlu Dibenzo Dioksin/Dibenzo Furan) Numune Alma	PCDD/F XAD-2 ile Numune Alma Metodu	TS EN 1948-1
Emisyon	Siyanürler	Spektrofotometrik Metot	CARB 426

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 21 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Siyanürler Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 426
Emisyon	SO ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935
Emisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	TSE CEN/TS 13649
Gürültü	Ses Basıncı Seviyesi	Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	TS ISO 1996-1 TS ISO 1996-2
Gürültü	Ses Gücü Seviyesi	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti Gözlem Yöntemi Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü	TS ISO 8297 TS EN ISO 3746 TS EN ISO 3744 TS ISO 9613-2

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 22 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Düzeinin Tespiti Mühendislik Metodu Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeinin Tespiti Sesin Açık Alanda Yayılımında Etkili Azaltım Faktörlerinin ve Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	
İmisyon	BTEX (Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2341
İmisyon	H ₂ S	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	HF	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Merkaptanlar	Spektrofotometrik Metot	TS 9628

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 23 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	Merkaptanlar Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	TS 9628
İmisyon	NH _x	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	NO ₂	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	O ₃	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR Bölüm 50 TS EN 12341
İmisyon	SO ₂	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Pasif Numune Alma Metodu Sorbent Tüp ile Numune Alma	TS EN13528-1,2,3 ASTM D3686
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
Numune Alma	Çamur Numunesi Alma	Çamur Numunesi Alma Kuralları	TS EN ISO 5667-13
Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma	Deniz Sularından Numune	TS ISO 5667-9

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 24 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Alma Kuralları	
Numune Alma	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	Nehirler, Göller Ve Nehir Ağzı Alanlarında Dip Çökeltilerinden Numune Alma	TS ISO 5667-12
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	ISO 5667-4
Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma Kuralları	TS 12090
Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6
Numune Alma	Topraktan Numune Alma	Yüzey Topraktan Numune Alma Kuralları	TS 9923
Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-11
Su	Organikler/Organik Bileşikler (1,2 Dikloreten)	Headspace / GC-FID Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8015

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 25 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Metaller (Alüminyum , Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Demir , Fosfor , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Su	Organikler/PAH (Antrasen , Benzo(a)piren , Benzo(b)floreten , Benzo(g,h,i) piren , Benzo(k)floranten , Fluorantin , İnden-1,2,3-c,d-piren , Naftalin)	GC-MS Metodu	EPA 8270
Su	AOX (Adsorblanabilen Organik Halojenler)	Adsorbsiyon ve Kulometrik Titrasyon Metodu	TS EN ISO 9562

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 26 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Organikler/Organik Bileşikler (Benzen , Ksilen (m, p, o))	GC-FID Metodu	EPA 8015
Su	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-FID Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8015
Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Metodu	SM 4500 O H
Su	Organikler/Fenoller (Fenoller (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol) , Pentaklorofenol)	GC Metodu	SM 6420 B
Su	Anyonlar (Florür , Klorür , Nitrat/Nitrat Azotu , Nitrit/Nitrit Azotu , Sülfat)	IC Metodu	SM 4110 B
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 27 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Metaller (Mangan , Selenyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 K
Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
Su	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3510 C
Su	PAH (Poliaromatik Hidrokarbonlar) Tayini: Anthracene, Acenaphthene, Acenaphthylene, Chrysene, Benzo(a)anthracene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(a)pyrene , Benzo[g,h,i]perylene, Dibenz[a,h]anthracene, Fluorene, Fluoranthene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene,	GC-MS Metodu	EPA 8270 E

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 28 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Pyrene)		
Su	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Su	Sentetik sülfanat (İyonik)	Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G
Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Su	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN ⁻ C
Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D
Su	Toplam Fosfor	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Su	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 29 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Su	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot	SM 5520 B TS 7887
Titreşim	Çevresel Titreşim Seviyesi	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Binalara Etkilerinin Değerlendirilmesi Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi	TS ISO 4866 TS 10354
Toprak	Organikler/Organik Bileşikler (1,1-Dikloroetan , 1,1-Dikloroetan (Etilenklorür) , 1,2-cis-Dikloroetilen , 1,2-Dikloropropan , 1,2-trans-Dikloroetilen , Klorobenzen , Metil tert -bütil eter (MTBE) , Tetrakloroetilen , Trikloroetilen)	GC-FID Headspace Metodu	ISO 22155

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 30 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum , Talyum , Titanyum , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Toprak	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-FID Metodu	ISO 22155
Toprak	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Toprak	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Toprak	Organik Ön İşlem	Sokset Ekstraksiyon Metodu	EPA 3540 C
Toprak	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Toprak	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	EPA 9014
Toprak	Siyanür Ön İşlem	Ekstraksiyon Metodu	EPA 9013 A
Toprak	stiren	GC-FID Headspace Metodu	ISO 22155

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 31 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	Toplam Organik Halojen (TOX)	Mikrokolumetri Metodu	DIN 38414-S18
Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonları (Alifatik) (EC8> - EC16)	GC-FID Metodu	TNRCC 1005 / TNRCC 1006
Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonları (Alifatik) (EC6 - EC8)	GC-FID Metodu	TNRCC 1005 / TNRCC 1006
Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonları (Alifatik)(EC16> - EC35)	GC-FID Metodu	TNRCC 1005 / TNRCC 1006
Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonları (Aromatik) (EC6 - EC9)	GC-FID Metodu	TNRCC 1005 / TNRCC 1006
Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonları (Aromatik)(EC16> - EC35)	GC-FID Metodu	TNRCC 1005 / TNRCC 1006
Toprak	Toplam Petrol Hidrokarbonları (Aromatik)(EC9> - EC16)	GC-FID Metodu	TNRCC 1005 / TNRCC 1006
Toprak	Yağ ve Gres	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 E

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 32 / 32

Belge No : Y-34/108/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : 13.03.2026/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Aem Çevre Laboratuvar Analiz Tic.A.Ş

Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : İmisyon,Emisyon,
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su,Su,
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su,Su,Deniz Suyu,
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Deniz Suyu,Su,Atık Su,
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik : Su,Toprak
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Deniz Suyu,Su,
Denizlerde Faaliyet Gösteren Balık Çiftliklerinin Çevresel Yönetimi Yönetmeliği : Balık Çiftlikleri (Su Kolonu).
Numune Alma : Numune Alma.
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (Ek-2 ve Ek-5) : Atık.
Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt Ve Alternatif Hammadde Tebliği : Atık.
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği : Atık.
Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik : Toprak.
Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği : Titreşim,Gürültü,

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür