



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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-34/108/2018
Kapsam : Su, Atık Su, İmisyon, Emisyon, Deniz Suyu, Balık Çiftlikleri, Atık, Toprak, Gürültü, Titreşim,
Numune Alma
Düzenleme Tarihi : 20.10.2023
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş
Adres : Bağlarbaşı Mahallesi Feyzullah Cd. No:119 P. K. 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)

Cihan TATAR
Bakan a.
Genel Müdür

Güncelleme Tarihi/No: -
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.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	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- D
Atık	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B
Atık	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Atık	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Atık	Mineral Yağ (C10-C40)	GC-FID Metodu	TS EN 14039

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Nem	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Organik Ön İşlem	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	EPA 3540
Atık	Parlama Noktası	Kapalı Kap Metodu	ASTM D93
Atık	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdeş) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-MS Metodu	TS EN 15308
Atık	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B
Atık	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Demir , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Lityum , Magnezyum , Mangan , Molibden ,	ICP-OES Metodu	EPA 200.7

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Nikel , Potasyum , Selenyum , Sodyum , Vanadyum)		
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	Organikler/Organik Bileşikler (Asetik Asit)	GC-FID Metodu	SM 5560
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Balık Biyodeneği (ZSF)	Zehirlilik Deneyleri Zehirlilik Seyrelme Faktörü (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma Ve Analiz Metotları Tebliği

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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	Bor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 B C
Atık Su	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-FID Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8015
Atık Su	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atık Su	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Atık Su	Debi	Debi Metodu	TS 5699
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

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Organikler/Fenoller (Fenoller (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol))	GC Metodu	SM 6420 B
Atık Su	Anyonlar (Florür , Fosfat Fosforu , Klorür , Nitrat/Nitrat Azotu , Nitrit/Nitrit Azotu , Sülfat)	IC Metodu	SM 4110 B
Atık Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B
Atık Su	Hidrazin	Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385
Atık Su	Hidrokarbonlar	GC-FID Metodu Gravimetrik Metot	TS EN ISO 9377-2 SM 5520 F
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	SM 5220 B TS 2789

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	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	Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 E 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
Atık Su	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C TS EN ISO 7887

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G
Atık Su	Metaller (Serbest Kükürt , Toplam sülfür)	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
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	Sülfit	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
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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	Spektrofotometrik Metot	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
Atık Su	Yağlar	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atık Su	Yüzer Madde	Görsel Metot	İşletme İçi Metot
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Balık Çiftlikleri	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
Balık Çiftlikleri	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Balık Çiftlikleri	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Balık Çiftlikleri	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu Titrimetrik Metot	SM 4500 O G SM 4500 O C
Balık Çiftlikleri	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Balık Çiftlikleri	Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Balık Çiftlikleri	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Balık Çiftlikleri	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Balık Çiftlikleri	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Balık Çiftlikleri	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Balık Çiftlikleri	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Balık Çiftlikleri	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama Oksidasyon Metodu	Hesaplama Yöntemi SM 4500 N C
Balık Çiftlikleri	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P D
Balık Çiftlikleri	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Balık Çiftlikleri	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Deniz Suyu	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , 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

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Bor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 B C
Deniz Suyu	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
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) ,	GC Metodu	SM 6420 B

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Fenoller (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4-dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol) , Pentaklorofenol)		
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
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

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3510
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirleticiler	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
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	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Deniz Suyu	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
Deniz Suyu	Yüzer Madde	Görsel Metot	İşletme İçi Metot
Deniz Suyu	Zehirlilik	Zehirlilik Deneyleleri	TS 5676
Emisyon	Organikler (1,1,1-Trikloroetan (71-55-6) , 1,1,2,2-Tetrakloroetan (79-34-5) , 1,1-Dikloroetan (Etilenklörür) (75-34-3) , 1,1-Dikloroetan (viniliden klörür) (75-35-4) , 1,2- Diklorobenzen	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	(95-50-1) , 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) , Aseton (67-64-1) , Benzen (71-43-2) , Bromodiklorometan (75-27-4) , Bromoform (75-25-2) , Dietileter (60-29-7) , Difenileter (101-84-8) , Diisooktil ftalat (27554-26-3) , Diklorometan (75-09-2) , Dioktil ftalat (117-81-7) , Etilasetat (141-78-6) , Etilbenzen (100-41-4) , Etilen dibromür (106-93-4) , Fenol (108-95-2) , Hegzaklorobütadin (87-68-3) , İzobütilmetilketon (108-10-1) , İzopropanol (67-63-0) , Karbontetraklorür (56-23-5) , Klorobenzen (108-90-7) , Klorobromometan (74-97-5) ,		

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Kloroform (Triklormetan) (67-66-3) , Ksilen (1330-20-7) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , Metil klorür (74-87-3) , n-Bütül alkol (71-36-3) , n-Hegzan (110-54-3) , n-Heptan (142-82-5) , n-Propanol (71-23-8) , n-propilbenzen (103-65-1) , o-Klortoluen (95-49-8) , Siklohegzanon (108-94-1) , stiren (100-42-5) , Ter-bütanol (75-65-0) , Tetrakloroetilen (127-18-4) , Toluen (108-88-3) , Trikloroetilen (79-01-6) , Vinilasetsat (108-05-4))		
Emisyon	Amonyak Numune Alma ve Analizi	İyon Seçici Elektrot Metodu	SCAQMD 207.1
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Selenyum , Talyum)	ICP Metodu	EPA 29

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Civa , 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
Emisyon	Organikler/PAH (Antrasen , Asenaften , Benzo(a)antrasen , Benzo(B)florenten , Benzo(g,h,i)perilen , Benzo(k)florenten , Dibenzo(a,h)antrasen , Fenantren , Floren , Florenten , İnden-1,2,3-c,d- piren , Krisen , Naftalin , Piren)	GC-MS Metodu	ISO 11338-2

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Arsenik, Antimon, Bakır, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Mangan, Nikel, Kurşun, Talyum, Vanadyum - Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	TS EN 14385
Emisyon	CO	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	CO ₂	Elektrokimyasal Metot (Hesaplama Metodu)	TS ISO 12039
Emisyon	Formaldehit	Spektrofotometrik Metot	EPA 323
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 323
Emisyon	H ₂ S	Spektrofotometrik Metot	VDI 3486 Bölüm 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

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂	İC Metodu	EPA 26
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂ Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 26 A
Emisyon	HCl	İC Metodu	TS EN 1911
Emisyon	HCl Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	TS EN 1911
Emisyon	HF, F ₂	Spektrofotometrik Metot	EPA 13A
Emisyon	HF, F ₂ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 13A
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile S Tipi Pitot Tüp ile	TS ISO 10780 EPA 2
Emisyon	HNO ₃	İC Metodu	EPA 7D
Emisyon	HNO ₃ Buhari Numune Alma	İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 7D
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Kalsiyum Oksit (Çimento ve Kireç Tesisleri)	ICP-OES Metodu	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 Metodu (≤ 100 OC)	EPA 4 İşletme İçi Metot
Emisyon	NH ₃ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA CTM 027
Emisyon	NO (NO ₂ , NO _x)	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

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
			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
Emisyon	Siyanürler Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 426
Emisyon	SO ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935
Emisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Alev İyonizasyon Analizör Metodu Portatif FID Metodu	EPA 25 A TS EN 12619
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	GC Metodu Numune Alma	TSE CEN/TS 13649 TSE CEN/TS 13649
Gürültü	Ses Basıncı Seviyesi	Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	TS ISO 1996-1 TS ISO 1996-2

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 Düzeyinin Tespiti	TS ISO 8297 TS EN ISO 3746 TS EN ISO 3744 TS ISO 9613-2
		Mühendislik Metodu Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti	
		Sesin Açık Alanda Yayılımında Etkili Azaltım	

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Faktörlerinin ve Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	
İmisyon	Organikler (Benzen , Etilbenzen , İsopropil benzene (Kumen) , Ksilen , Kumol(İzopropil benzen) , n-Hegzan , n-Heptan , n-Oktan , Siklohegzanon , Toluen , Trimetilbenzen)	GC Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2341
İmisyon	H ₂ S	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	HF	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	Merkaptanlar	Spektrofotometrik Metot	TS 9628
İmisyon	Merkaptanlar Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	TS 9628
İmisyon	NH _x	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	NO ₂	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	O ₃	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR Bölüm 50
İmisyon	Metaller (PM 10'da Kadmiyum , PM 10'da Kurşun , PM 10'da Nikel)	ICP Metodu	VDI 2267-1
İmisyon	Metaller (PM10 da Metal Numune Alma (Arsenik, Kadmiyum, Nikel, Kurşun))	Sabit Debide Numune Alma	TS EN 14902
İmisyon	SO ₂	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	Organikler (Toplam Organik Bileşikler (TOC))	GC Metodu	ASTM D3687 TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Pasif Numune Alma Metodu Sorbent Tüp ile Numune Alma	TS EN13528-1,2 ASTM D3686
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Çamur Numunesi Alma	Çamur Numunesi Alma Kuralları	TS EN ISO 5667-13
Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-9
Numune Alma	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	Dip Sedimentlerinden Numune Alma Kuralları	TS 9547 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	Kirlenmiş Sahalardaki Yeraltı Suyundan Numune Alma	Kirlenmiş Sahalardaki Yeraltı Suyundan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-18
Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-6
Numune Alma	Petrol Sıvıları - Elle Numune Alma	Elle Numune Alma Kuralları	TS 900-1 EN ISO 3170

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Petrol Sıvıları- Boru Hattından Numune Alma	Boru Hattından Otomatik Numune Alma Kuralları	TS 900-2 EN ISO 3171
Numune Alma	Topraktan Numune Alma	Yüzey Topraktan Numune Alma Kuralları	TS 9923
Numune Alma	Yalıtım Sıvılarından Numune Alma	Yalıtım Sıvılarının Numune Alma Kuralları	TS EN 60475 (EN)
Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-11
Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Demir , 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

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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	Metaller (Arsenik , Bakır , Civa , Çinko , Demir , Fosfor , Kadmiyum , Kurşun , Nikel)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Bor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 B C
Su	Organikler/Fenoller (Fenoller (Phenol, 2-chlorophenol, 2-nitrophenol, 2,4- dimethylphenol, 2,4-dichlorophenol, 4-	GC Metodu	SM 6420 B

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	chloro-3-methylphenol, 2,4,6-trichlorophenol)		
Su	Anyonlar (Florür , Klorür , Nitrat/Nitrat Azotu , Nitrit/Nitrit Azotu , Sülfat)	İC Metodu	SM 4110 B
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 E EPA 3015 A SM 3030 K
Su	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3510
Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Su	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot	SM 5520 B
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 (Etilenklörür))	GC-FID Headspace Metodu	ISO 22155

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.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	C/N	Karbon ve Azot İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Toprak	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Toprak	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Toprak	Organik Ön İşlem	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	EPA 3540
Toprak	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Toprak	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	stiren	GC-FID Headspace Metodu	ISO 22155
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

Cihan TATAR
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-34/108/2018
Düzenleme tarihi : 20.10.2023
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.10.2023
Bitiş tarihi : 11.10.2028
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AEM ÇEVRE LABORATUVAR ANALİZ TİC.A.Ş

Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Su,Deniz Suyu,
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Su,Atık Su,
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Su,Atık Su,Deniz Suyu,
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Su,Atık Su,Deniz Suyu,
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : İmisyon,Emisyon,
Denizlerde Balık Çiftliklerinin Kurulamayacağı Hassas Alan Niteliğindeki Kapalı Koy ve Körfez Alanlarının Belirlenmesine İlişkin Tebliği : Balık Çiftlikleri.
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (Ek-2 ve Ek-5) : Atık.
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik : Toprak.
Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği : Gürültü,Titreşim,
Denizlerde Kurulan Balık Yetiştiriciliği Tesislerinin İzlenmesine İlişkin Tebliğ : Balık Çiftlikleri.
Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik : Toprak.
Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt Ve Alternatif Hammadde Tebliği : Atık.
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği : Atık.

Cihan TATAR
Bakan a.
Genel Müdür