



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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-41/278/2021
Kapsam : Atık Su, Deniz Suyu, Su, Emisyon, İmisyon, Balık Çiftlikleri, Numune Alma
Düzenleme Tarihi : 02.07.2021
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİC.LTD.ŞTİ
Adres : Kirazlıyalı Mh. Süleyman Demirel Cd. No:28/A P. K. 41780 /KOCAELİ

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 : 20.06.2021

BİTİŞ TARİHİ : 20.06.2026

EK: PARAMETRE LİSTESİ (19 Sayfa)

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

Güncelleme Tarihi/No: -
Yenileme Tarihi/No: 20.06.2021 / 01

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Alkalinite	Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Selenyum)	AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3113 B
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot	SM 4500 NH ₃ F SM 4500 NH ₃ C
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Atık Su	Metaller (Arsenik , Selenyum)	AAS-Hidrür Metodu	SM 3114 B
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Metaller (Bakır , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Lityum , Magnezyum , Mangan , Nikel , Potasyum , Sodyum)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 B

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 3 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Balık Biyodenyeyi (ZSF)	Zehirlilik Deneyleri Zehirlilik Seyrelme Faktörü (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma Ve Analiz Metotları Tebliği
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
Atık Su	Bor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 B C
Atık Su	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atık Su	Metaller (Civa)	AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 B
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atık Su	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888
Atık Su	Fenol	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 D
Atık Su	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B
Atık Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- D
Atık Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 4 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P D
Atık Su	Hidrokarbonlar	Gravimetrik Metot	SM 5520 F
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Atık Su	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 3030 E
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₃ - E TS 6231
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 5 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

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	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	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık Su	Sülfid	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Atık Su	Toplam Çözülmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P D

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 6 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 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	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
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

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 7 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Balık Çiftlikleri	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doymunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888
Balık Çiftlikleri	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Balık Çiftlikleri	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Balık Çiftlikleri	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₃ - E TS 6231
Balık Çiftlikleri	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Balık Çiftlikleri	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Balık Çiftlikleri	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
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	TRİX	Hesaplama Metodu	Çözülmüş Oksijen, Klorofil-a, Toplam İnorganik Azot (NO ₃ +NO ₂ +NH ₄), Toplam Fosfor

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 8 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Balık Çiftlikleri	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
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	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doymunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₃ - E TS 6231
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirlenimler	5 Günlük BOİ Metodu	TS EN ISO 10707
Deniz Suyu	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 9 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Renk	Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887
Deniz Suyu	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 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) , 1,1,2-Trikloroetan (79-00-5) , 1,1-Dikloroeten (viniliden klorür) (75-35-4) , 1,2- Diklorbenzen (95-50-1) , 1,2,3-Trikloropropan (96-18-4) , 1,2-Dikloretilen (540-59-0) , 1,2-Dikloropropan (78-87-5) , 1,4-Diklorbenzen (106-46-7) , 2-Bütanon (78-93-3) , 2-Hegzanon (591-78-6) , Akrlonitril (107-13-1) , Aseton (67-64-1) , Asetonitril (75-05-8) , Benzen (71-43-2) , Bromoform (75-25-2) , Diklorometan (75-09-2) , Etanol (Etil	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 10 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	alkol) (64-17-5) , Etilasetat (141-78-6) , Etilbenzen (100-41-4) , Etilformiat (109-94-4) , Hegzakloroetan (67-72-1) , İsobütillalkol (78-83-1) , iso-Bütilasetat (110-19-0) , İzo-propanol (67-63-0) , İzopropil asetat (108-21-4) , Karbontetraklorür (56-23-5) , Klorobenzen (108-90-7) , Kloroform (Triklormetan) (67-66-3) , Ksilen (1330-20-7) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , Metil asetat (79-20- 9) , Metil iyodür (74-88-4) , Metil- tartar-bütileter (MTBE) (1634-04-4) , Naphtha (8030-30-6) , n-Bütill alkol (71- 36-3) , n-Bütill asetat (123-86-4) , n- Hegzan (110-54-3) , n-Propanol (71-23- 8) , n-propilbenzen (103-65-1) , stiren (100-42-5) , Tetrahidrofuran (109-99-9)		

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 11 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	, Tetrakloroetilen (127-18-4) , Toluen (108-88-3) , Trikloroetilen (79-01-6)		
Emisyon	Amonyak Numune Alma ve Analizi	İyon Seçici Elektrot Metodu	SCAQMD 207.1
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Selenyum , Talyum)	AAS Metodu	EPA 29
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	Metaller (Arsenik , Bakır , Civa , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Talyum , Vanadyum)	AAS Metodu	TS EN 14385

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 12 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Arsenik, Antimon, Bakır, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Mangane, 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 Numune Alma	Absorpsiyon Metodu İzokinetik Olmayan Metot	VDI 3486 Bölüm 2 EPA 11
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

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 13 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂ Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 26 A
		İzokinetik Olmayan Metot	EPA 26
Emisyon	HCl	Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
		Titrimetrik Metot	TS EN 1911
Emisyon	HCl Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	TS EN 1911
Emisyon	HF, F ₂	İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
		Spektrofotometrik Metot	EPA 13A
Emisyon	HF, F ₂ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 13A
		Adsorbsiyon Metodu	ISO 15713
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
		S Tipi Pitot Tüpü ile	EPA 2
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	CARB 425

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 14 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Krom ⁺⁶ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 425
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot	EPA 4
		İşletme İçi Metot	ÇT.E25
		Nem Probu ile (≤ 180 0C)	İşletme İçi Metot
Emisyon	NO (NO ₂ , NO _x)	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022
Emisyon	O ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	PAH Numune Alma (Metot B)	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

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 15 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

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	Su Buharı	Gravimetrik Metot	TS EN 14790
Emisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Alev İyonizasyon Analizör Metodu Portatif FID Metodu	EPA 25 A TS EN 12619
Emisyon	Toplam Organik Karbon	Alev İyonizasyon Analizör Metodu Portatif FID Metodu	TS EN 12619 TS EN 12619
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649
İmisyon	BTEX (Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2342

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 16 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	H ₂ S	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	HCl	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	HF	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	NH _x	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	NO	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	NO ₂	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	O ₃	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR Bölüm 50 TS EN 12341
İmisyon	Metaller (PM10 da Metal Numune Alma (Arsenik, Kadmiyum, Nikel, Kurşun))	Sabit Debide Numune Alma	TS EN 14902
İmisyon	PM10 da Metal Numune Alma (Arsenik, Kadmiyum, Nikel, Kurşun)	Sabit Debide Numune Alma	TS EN 14902/AC

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 17 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	Metaller (PM10 da Arsenik , PM10 da Kadmiyum , PM10 da Kurşun , PM10 da Nikel)	AAS Metodu	TS EN 14902
İmisyon	SO ₂	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC) Numune Alma	Sorbent Tüp ile Numune Alma	ASTM D3686
İmisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Aktif Karbona Pasif Numune Alma Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2 TS EN13528-1,2
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-9
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	TS 6291

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 18 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-6
Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-11
Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Demir , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel)	AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3113 B
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	Metaller (Arsenik)	AAS-Hidrür Metodu	SM 3114 B
Su	Metaller (Bakır , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 B

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 19 / 20

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Bor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 B C
Su	Metaller (Civa)	AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 B
Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- D
Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 3030 E
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₃ - E TS 6231
Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
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

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

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

Belge No : Y-41/278/2021
Düzenleme tarihi : 02.07.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 20.06.2021
Bitiş tarihi : 20.06.2026
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKARE ÇEVRE LABORATUVARI ve DANIŞMANLIK HİZMETLERİ
TİC.LTD.ŞTİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Sülfid	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D
Su	Yağlar	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D

Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su,Su,Deniz Suyu,
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su,Deniz Suyu,
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Deniz Suyu,Su,
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Emisyon,Atık Su,
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : İmisyon,Emisyon,
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.
Denizlerde Balık Çiftliklerinin Kurulamayacağı Hassas Alan Niteliğindeki Kapalı Koy ve Körfez Alanlarının
Belirlenmesine İlişkin Tebliği : Balık Çiftlikleri.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.
Denizlerde Kurulan Balık Yetiştiriciliği Tesislerinin İzlenmesine İlişkin Tebliğ : Balık Çiftlikleri.
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Ek-2.1.h.1 hariç : İmisyon.

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.