

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 1 / 10

Belge No : Y-41/320/2018
Düzenleme tarihi : 10.09.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 10.09.2018
Bitiş tarihi : 10.09.2023
Güncelleme : 23.11.2020/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ
LABORATUVAR HİZMETLERİ 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 , Civa , Çinko , Demir , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Lityum , Magnezyum , Mangan , Molibden , Nikel , Potasyum , Selenyum , Sodyum , Talyum , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
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	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atık Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Atık Su	Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P 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 2 / 10

Belge No : Y-41/320/2018
Düzenleme tarihi : 10.09.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 10.09.2018
Bitiş tarihi : 10.09.2023
Güncelleme : 23.11.2020/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ
LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl C
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	EPA 352.1
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	SM 2120 C
Atık Su	Serbest Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık Su	Toplam 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 3 / 10

Belge No : Y-41/320/2018
Düzenleme tarihi : 10.09.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 10.09.2018
Bitiş tarihi : 10.09.2023
Güncelleme : 23.11.2020/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Atık Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Atık Su	Toplam Katı Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atık Su	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	TS 7924 EN 25663
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
Emisyon	Organikler (1,1,1-Trikloroetan (71-55-6) , 1,1-Dikloroetan (Etilenklorür) (75-34-3) , 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) , 1,4- Diklorbenzen (106-46-7) , 2-Bütanon (78- 93-3) , 2-Etoksietanol (110-80-5) , Aseton (67-64-1) , Benzen (71-43-2) , Benzilklorür	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 4 / 10

Belge No : Y-41/320/2018
Düzenleme tarihi : 10.09.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 10.09.2018
Bitiş tarihi : 10.09.2023
Güncelleme : 23.11.2020/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	(100-44-7) , Bromodiklorometan (75-27-4) , Bromoform (75-25-2) , Diklorometan (75-09-2) , Etanol (Etil alkol) (64-17-5) , Etanolamin (141-43-5) , Etilasetat (141-78-6) , Etilbenzen (100-41-4) , Etilklorür (75-00-3) , İsobütillalkol (78-83-1) , iso-Bütilasetat (110-19-0) , İzopropanol (67-63-0) , İzopropil asetat (108-21-4) , Karbontetraklorür (56-23-5) , Klorobenzen (108-90-7) , Klorobromometan (74-97-5) , Kloroform (Triklormetan) (67-66-3) , Ksilen (1330-20-7) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , Metil klorür (74-87-3) , Metil-tartar-bütileter (MTBE) (1634-04-4) , n-Bütül alkol (71-36-3) , n-Bütül asetat (123-86-4) , n-Pentan (109-66-0) , n-Propil asetat (109-60-4) , n-propilbenzen (103-65-1) , o-Klortoluen (95-49-8) , Pridin (110-86-1) , Siklohegzan (110-82-7) , Siklohegzanon (108-94-1) , stiren (100-42-5) , Ter-bütanol (75-65-0) ,	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

Mehrli 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 / 10

Belge No : Y-41/320/2018
Düzenleme tarihi : 10.09.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 10.09.2018
Bitiş tarihi : 10.09.2023
Güncelleme : 23.11.2020/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Tetrakloroetilen (127-18-4) , Toluen (108-88-3) , Trikloroetilen (79-01-6))	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649
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, 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 , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Vanadyum)	ICP Metodu	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

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 / 10

Belge No : Y-41/320/2018
Düzenleme tarihi : 10.09.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 10.09.2018
Bitiş tarihi : 10.09.2023
Güncelleme : 23.11.2020/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ
LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	H ₂ S	Titrimetrik Metot	EPA 11
Emisyon	H ₂ S Numune Alma	İzokinetik Olmayan Metot	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	HCl, HF, HBr, Cl ₂ , B ₂ Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 26 A
Emisyon	HCl	Adsorpsiyon Metodu	TS EN 1911
		Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
		Titrimetrik Metot	TS EN 1911
Emisyon	HCl Numune Alma	Adsorpsiyon 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	TS ISO 10780
		S Tipi Pitot Tüpü ile	EPA 2
Emisyon	HNO ₃ Buhari Numune Alma	İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 7D

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 / 10

Belge No : Y-41/320/2018
Düzenleme tarihi : 10.09.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 10.09.2018
Bitiş tarihi : 10.09.2023
Güncelleme : 23.11.2020/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Emisyon	Krom ⁺⁶ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 425
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Nem Probu ile (≤ 180 °C)	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 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

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 / 10

Belge No : Y-41/320/2018
Düzenleme tarihi : 10.09.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 10.09.2018
Bitiş tarihi : 10.09.2023
Güncelleme : 23.11.2020/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ
LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 Toz	Gravimetrik Metot	EPA 17 EPA 5 TS EN 13284-1 TS ISO 9096
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	TSE CEN/TS 13649
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2341
İmisyon	Metaller (Çöken Tozda Kadmiyum , Çöken Tozda Kurşun)	ICP-OES Metodu	VDI 2267-14
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR Bölüm 50

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 / 10

Belge No : Y-41/320/2018
Düzenleme tarihi : 10.09.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 10.09.2018
Bitiş tarihi : 10.09.2023
Güncelleme : 23.11.2020/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ
LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	ISO 5667-4
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 , 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
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 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 10 / 10

Belge No : Y-41/320/2018
Düzenleme tarihi : 10.09.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 10.09.2018
Bitiş tarihi : 10.09.2023
Güncelleme : 23.11.2020/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ASEM ÇEVRE VE İŞ GÜVENLİĞİ ÖLÇÜM VE ANALİZ
LABORATUVAR HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- C
Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 3030 E
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B

Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Su,Atık Su,
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Atık Su,Emisyon,Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su,
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su,
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su,Su,
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : Emisyon,İmisyon,
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Su,Atık Su,
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Ek-2.1.h.1 hariç : İmisyon.

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür