

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 1 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Arıtma Çamuru	Metaller (Kadmiyum, Bakır, Kurşun, Krom, Nikel, Civa, Çinko)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Arıtma Çamuru	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Atık	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B
Atık	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B
Atık	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Atık	Toplam Çözülmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	SM 2540 G
Atık	Sülfat	Gravimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ D
Atık	Metaller (Arsenik , Kurşun , Çinko , Nikel , Selenyum , Molibden , Antimon , Civa ,	ICP-OES Metodu	EPA 200.7

Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Bakır , Krom , Kadmiyum , Baryum)		
Atık	Eluat Hazırlama	Katıdan Özütleme Metodu	TS 12457-4
Atık	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- D
Atık	Fenol İndeksi	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 D
Atık	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
		Respirometrik Metot	SM 5210 D
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
		Kapalı Reflaks- Spektrofotometrik Metot	SM 5220 D
Atık Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Atık Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
Atık Su	Toplam Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C

Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Atık Su	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B
Atık Su	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B
Atık Su	Toplam Katı Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atık Su	Toplam Çözülmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D

Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Sülfat	Gravimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ D
Atık Su	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atık Su	Hidrokarbonlar	Gravimetrik Metot	SM 5520 F
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atık Su	Metaller (Antimon , Vanadyum , Krom , Kurşun , Gümüş , Baryum , Çinko , Kalay , Nikel , Arsenik , Demir , Bor , Sodyum , Bakır , Alüminyum , Selenyum , Kobalt , Berilyum , Mangan , Civa , Kalsiyum , Molibden , Kadmiyum , Magnezyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Atık Su	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Atık Su	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
		Titrimetrik Metot	SM 4500 O C

Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 K
Atık Su	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Atık Su	Hidrazin	Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C TS EN ISO 7887
Atık Su	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl G SM 4500 Cl- B
Atık Su	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Atık Su	Toplam Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Atık Su	Serbest Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E

Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- D
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
		Titrimetrik Metot	SM 4500 NH ₃ C
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Atık Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Atık Su	Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D
		Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 S2-F
Atık Su	Sülfid	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
		Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 SO3-2 B
Atık Su	Fenol	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 D

Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Atık Su	Alkalinite	Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Atık Su	Balık Biyodeneyi (ZSF)	Zehirlilik Deneyleri	TS 5676
Atık Yağ	PCB (Poliklorlubifeniller)	GC-ECD Metodu	TS EN 12766-1 ve 2
Atık Yağ	Metaller (Arsenik , Krom , Kadmiyum , Kurşun)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Atık Yağ	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Emisyon	Krom ⁺⁶ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 425
Emisyon	HF, F ₂ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 13A
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 323
Emisyon	H ₂ SO ₄ , SO ₂ , SO ₃ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 8

Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	NH ₃ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA CTM 027
Emisyon	H ₂ S Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	VDI 3486 Bölüm 2
Emisyon	HCl Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	TS EN 1911
Emisyon	CO ₂	Elektrokimyasal Metot (Hesaplama Metodu)	TS ISO 12039
Emisyon	NO (NO ₂ , NO _x)	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022
Emisyon	CO	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	O ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	SO ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Nem Probu ile (≤ 180 °C) Yaş – Kuru Termometre Metodu (≤ 100 °C)	EPA 4 İşletme İçi Metot İşletme İçi Metot


Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Organikler (Bromoform (75-25-2), 1,2- Diklorbenzen (95-50-1) , 1,4- Diklorbenzen (106-46-7) , 1,2,4- Trimetilbenzen (95-63-6) , 1,3,5-Trimetilbenzen (108-67-8) , o-Klortoluen (95-49-8) , n-propilbenzen (103-65-1) , 1,2,3-Trikloropropan (96-18-4) , 1,1,2,2-Tetrakloroetan (79-34-5), Etilbenzen (100-41-4) , Klorobenzen (108-90-7) , Tetrakloroetilen (127-18-4) , Toluen (108-88-3) , 1,1,2-Trikloroetan (79-00-5) , Bromodiklorometan (75-27-4) , Trikloroetilen (79-01-6), Benzen (71-43-2) ,	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Karbontetraklorür (56-23-5) , 1,1,1-Trikloroetan (71-55-6) , 1,2-Dikloroetan (107-06-2) , Kloroform (Triklormetan) (67-66-3) , Klorobromometan (74-97-5), 1,1-Dikloroetan (Etilenklorür) (75-34-3), Diklorometan (75-09-2)) (Hegzaklorobütadin (87-68- 3), Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8), o-Ksilen (95-47-6), p-Ksilen (106-42- 3), m-Ksilen (108-38-3), stiren (100-42-5))		
Emisyon	Partikül Madde	Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1 TS ISO 9096

Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Metaller (Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Civa, Çinko, Gümüş, Fosfor, Kadmiyum, Kobalt, Krom, Kurşun, Mangan, Nikel, Selenyum, Talyum)	ICP Metodu	EPA 29
Emisyon	Metaller (Antimon, Arsenik, Kadmiyum, Kobalt, Bakır, Krom, Mangan, Nikel, Kurşun, Talyum, Vanadyum, Civa)	ICP Metodu	TS EN 14385
Emisyon	Kalsiyum Oksit (Çimento ve Kireç Tesisleri)	ICP-OES Metodu	İşletme İçi Metot
Emisyon	H3PO4 Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	NMX-AA-90-1986
Emisyon	Metaller (Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Civa, Çinko, Gümüş, Fosfor, Kadmiyum, Kobalt, Krom,	İzokinetik Numune Alma	EPA 29

Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Kurşun, Mangan, Nikel, Selenyum, Talyum - Numune Alma)		
Emisyon	Arsenik, Antimon, Bakır, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Mangan, Nikel, Kurşun, Talyum, Vanadyum - Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	TS EN 14385
Emisyon	HCN Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	US OTM 29
Emisyon	HNO ₃ Buharı Numune Alma	İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 7D
Emisyon	Hız	L Tipi Pitot Tüp ile S Tipi Pitot Tüp ile	TS ISO 10780
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	TSE CEN/TS 13649


Muhammet ECBL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Emisyon	İslilik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	HF, F ₂	Spektrofotometrik Metot	EPA 13A
Emisyon	HCl	Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR Bölüm 50
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2342
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	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	Dip Sedimenlerinden Numune Alma Kuralları	TS 9547 ISO 5667-12


Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Petrol Sıvıları - Elle Numune Alma	Elle Numune Alma Kuralları	TS 900-1 EN ISO 3170
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	TS 6291
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	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


Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Topraktan Numune Alma	Yüzey Topraktan Numune Alma Kuralları	TS 9923
Sediment	Metaller (Çinko , Kalay , Bakır , Krom , Berilyum , Kadmiyum , Vanadyum , Civa, Arsenik , Kurşun , Nikel)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Sediment	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B

Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Sülfat	Gravimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ D
Su	Metaller (Alüminyum , Çinko , Civa , Kobalt , Kadmiyum , Kurşun , Berilyum , Demir , Baryum , Vanadyum , Krom , Nikel , Bakır , Kalay , Bor , Arsenik)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 K
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G
		Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Su	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- D
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F

Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ² - D SM 4500 S2-F
		Titrimetrik Metot	
		(Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	
Su	Sülfid	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Toprak	Metaller (Bakır , Krom , Kadmiyum , Nikel , Arsenik , Kurşun , Molibden , Antimon, Berilyum , Titanyum , Talyum , Selenyum , Çinko , Kalay , Vanadyum , Civa)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Toprak	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A


Muhammet ECEL
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 / 18

Belge No : Y-59/107/2018
Düzenleme tarihi : 08.10.2018
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.09.2018
Bitiş tarihi : 16.09.2023
Güncelleme : 08.10.2018
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : MAR-LAB MARMARA LABORATUVAR VE ÇEVRE ANALİZLERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : Emisyon, İmisyon,
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su.
Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik : Arıtma Çamuru, Toprak,
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (Ek-2 ve Ek-5) : Atık.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Sediment, Su, Atık Su,
Poliklorlu Bifenil Ve Poliklorlu Terfenillerin Kontrolü Hakkında Yönetmelik : Atık Yağ.
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik : Toprak.
Numune Alma : Numune Alma.
Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği : Atık Yağ.
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI


Muhammet ECEL
Bakan a.
Genel Müdür