

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 12

Belge No : Y-16/110/2020
 Düzenleme tarihi :
 Ek Liste
 Başlangıç tarihi : 28.9.2020
 Bitiş tarihi : 28.9.2025
 Güncelleme :
 Tarihi/No
 Laboratuvar Adı : Bursa Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü Bursa Çevre Merkezi Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Aritma Çamuru	Metaller (Bakır , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel)	ICP-OES Metodu	EPA 6010
Aritma Çamuru	Civa	ICP-OES Hidrür Metodu	İşletme İçi Metot
Aritma Çamuru	Kuru Madde , Nem (%)	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Aritma Çamuru	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Aritma Çamuru	Nem	Gravimetrik Metot	TS ISO 11465
Aritma Çamuru	pH	Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Aritma Çamuru	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	BS EN 12879
Atık	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum)	ICP-OES Metodu	EPA 6010
Atık	Civa	ICP-OES Hidrür Metodu	İşletme İçi Metot
Atık	Eluat Hazırlama	Katıdan Özütleme Metodu	TS EN 12457-4

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 / 12

Belge No : Y-16/110/2020
 Düzenleme tarihi :
 Ek Liste
 Başlangıç tarihi : 28.9.2020
 Bitiş tarihi : 28.9.2025
 Güncelleme :
 Tarihi/No
 Laboratuvar Adı : Bursa Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü Bursa Çevre Merkezi
 Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Fenol İndeksi	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 D
Atık	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 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	Nem	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	pH	Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atık	Sülfat	Gravimetrik Metot Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ - D SM 4500 SO ₄ ²⁻ - E TS 5095
Atık	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 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 4 / 12

Belge No : Y-16/110/2020
 Düzenleme tarihi :
 Ek Liste
 Başlangıç tarihi : 28.9.2020
 Bitiş tarihi : 28.9.2025
 Güncelleme :
 Tarihi/No
 Laboratuvar Adı : Bursa Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü Bursa Çevre Merkezi Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	BS EN 12879
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Bor , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Krom , Kurşun , Mangan , Molibden , Nikel , Selenyum , Sodyum , Toplam Fosfor , Toplam sülfür)	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
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	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	Respirometrik Metot	SM 5210 D
Atık Su	Civa	ICP-OES Hidrür Metodu	İşletme İçi Metot

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 / 12

Belge No : Y-16/110/2020
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 28.9.2020
Bitiş tarihi : 28.9.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Bursa Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü Bursa Çevre Merkezi
Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atık Su	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Metodu	SM 4500 O H
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
Atık Su	Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Atık Su	Hidrokarbonlar	GC-FID Metodu Kısmi İnfrared Metodu	TS EN ISO 9377-2 SM 5520 F
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atık Su	Katran ve Petrol Kökenli Yağlar	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2

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 6 / 12

Belge No : Y-16/110/2020
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 28.9.2020
Bitiş tarihi : 28.9.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Bursa Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü Bursa Çevre Merkezi
Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
		Kapalı Reflaks-Spektrofotometrik Metot	SM 5220 D
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Yüksek Klorürlü)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B
Atık Su	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
			TS EN ISO 7887
Atık Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2

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 7 / 12

Belge No : Y-16/110/2020
 Düzenleme tarihi :
 Ek Liste
 Başlangıç tarihi : 28.9.2020
 Bitiş tarihi : 28.9.2025
 Güncelleme :
 Tarihi/No
 Laboratuvar Adı : Bursa Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü Bursa Çevre Merkezi Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl C
Atık Su	Serbest Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR)	Na, Ca, Mg İle Hesaplama Metodu	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR)
Atık Su	Sülfat	Gravimetrik Metot Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ D TS 5095
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 S ²⁻ D SM 4500 S ²⁻ 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 8 / 12

Belge No : Y-16/110/2020
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 28.9.2020
Bitiş tarihi : 28.9.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Bursa Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü Bursa Çevre Merkezi Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atık Su	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama Persülfat Metodu	Hesaplama Yöntemi SM 4500-P J
Atık Su	Toplam Çözülmüş 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 Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Atık Su	Toplam Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
Atık Su	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot Kısmi İnfrared Metodu	SM 5520 B SM 5520 C
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 9 / 12

Belge No : Y-16/110/2020
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 28.9.2020
Bitiş tarihi : 28.9.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Bursa Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü Bursa Çevre Merkezi
Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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-Dikloroetan (Etilenklorür) (75-34-3) , 1,2- Diklorbenzen (95-50-1) , 1,2-Dikloretilen (540-59-0) , 1,2-Dikloroetan (107-06-2) , 1,4-Diklorbenzen (106-46-7) , Benzen (71-43-2) , Bromodiklorometan (75-27-4) , Bromoform (75-25-2) , Etilbenzen (100-41-4) , Etilen dibromür (106-93-4) , 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) , n-propilbenzen (103-65-1) , stiren (100-42-5) ,	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 10 / 12

Belge No : Y-16/110/2020
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 28.9.2020
Bitiş tarihi : 28.9.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Bursa Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü Bursa Çevre Merkezi Laboratuvarı

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	CO	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
Emisyon	İsilibik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot	EPA 4
Emisyon	NO (NO ₂ , NO _x)	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022
Emisyon	O ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	Partikül Madde	Gravimetrik Metot	VDI 2066
Emisyon	SO ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	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 11 / 12

Belge No : Y-16/110/2020
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 28.9.2020
Bitiş tarihi : 28.9.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Bursa Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü Bursa Çevre Merkezi
Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Gürültü	Ses Basıncı Seviyesi	Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	TS ISO 1996-1 TS ISO 1996-2
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	Katı Atıklardan Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma Kuralları	TS 12090
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
Numune Alma	Topraktan Numune Alma	Topraktan Numune Alma Yüzey Topraktan Numune Alma Kuralları	TS ISO 10381-2 TS 9923

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 / 12

Belge No : Y-16/110/2020
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 28.9.2020
Bitiş tarihi : 28.9.2025
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Bursa Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü Bursa Çevre Merkezi Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Yalıtım Sıvılarından Numune Alma	Yalıtım Sıvılarının Numune Alma Kuralları	TS EN 60475 (EN)
Toprak	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Çinko , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum)	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
Toprak	Civa	ICP-OES Hidrür Metodu	İşletme İçi Metot
Toprak	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Toprak	pH	Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390

Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik : Arıtma Çamuru, Toprak, Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (Ek-2 ve Ek-5) : Atık.
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su.
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik : Toprak.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : Emisyon.
Numune Alma :
Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği : Gürültü.

Cihan TATAR
Bakan a.
Genel Müdür