



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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-10/184/2024
Kapsam : Atık Su, Su, Numune Alma
Düzenleme Tarihi : 07.05.2024
Laboratuvar Adı : Balıkesir Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi(Bübtam)
Adres : Paşaköy Mah. Paşaköy sk. 330/2 Altieylül/Balıkesir P. K. 10100 ALTIEYLÜL/BALIKESİR

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 : 16.05.2024

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür

BİTİŞ TARİHİ : 16.05.2029

EK: PARAMETRE LİSTESİ (4 sayfa)

Güncelleme Tarihi/No:16.04.2026 /01
Yenileme Tarihi/No: 16.05.2024/02

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 5

Belge No : Y-10/184/2024
Düzenleme tarihi : 07.05.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.05.2024
Bitiş tarihi : 16.05.2029
Güncelleme : 16.04.2026 /01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Balıkesir Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi(Bübtam)

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Bakır , Baryum , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Balık Biyodeneyi (ZSF)	Zehirlilik Seyrelme Faktörü (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma Ve Analiz Metotları Tebliği
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	Respirometrik Metot	SM 5210 D
Atık Su	Civa	ICP-OES Hidrür Metodu	İşletme İçi Metot
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	TS 7092
Atık Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	ASTM D888 Metot B

Fatih EKMEKÇİ
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 / 5

Belge No : Y-10/184/2024
Düzenleme tarihi : 07.05.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.05.2024
Bitiş tarihi : 16.05.2029
Güncelleme : 16.04.2026 /01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Balıkesir Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi(Bübtam)

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Debi	Debi Metodu-Açık Kanal	TS ISO 1438
		Akım Debisi	
		Debi Metodu-Kapalı Borularda Debinin Ölçülmesi	TS EN 24006
Atık Su	Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	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	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 3030 E
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C

Fatih EKMEKÇİ
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 / 5

Belge No : Y-10/184/2024
Düzenleme tarihi : 07.05.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.05.2024
Bitiş tarihi : 16.05.2029
Güncelleme : 16.04.2026 /01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Balıkesir Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi(Bübtam)

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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
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	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 B TS 7887 SM 5520 D
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
Su	Metaller (Alüminyum , Bakır , Baryum , Çinko , Demir , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7

Fatih EKMEKÇİ
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 / 5

Belge No : Y-10/184/2024
Düzenleme tarihi : 07.05.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 16.05.2024
Bitiş tarihi : 16.05.2029
Güncelleme : 16.04.2026 /01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Balıkesir Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Uygulama Ve Araştırma Merkezi(Bübtam)

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 3030 E
Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B

Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su.
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Su,Atık Su,
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Atık Su.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Su.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.
Numune Alma : Numune Alma.

Fatih EKMEKÇİ
Bakan a.
Genel Müdür