



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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-16/111/2021
Kapsam : Atık Su, Su
Düzenleme Tarihi : 18.05.2021
Laboratuvar Adı : GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ
Adres : ADALET MAH. 1.HÜRRİYET CAD NO:128 PK: 16160 OSMANGAZI/BURSA

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 : 18.5.2021

BİTİŞ TARİHİ : 18.5.2026

EK: PARAMETRE LİSTESİ (4 sayfa)

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

Güncelleme Tarihi/No:
Yenileme Tarihi/No: 18.05.2021/ 02

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

Belge No : Y-16/111/2021
Düzenleme tarihi : 18.05.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.5.2021
Bitiş tarihi : 18.5.2026
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Çinko , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Potasyum , Selenyum , Sodyum , Vanadyum)	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Titrimetrik Metot	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	Metaller (Civa , Demir)	ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot
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 3 / 5

Belge No : Y-16/111/2021
Düzenleme tarihi : 18.05.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.5.2021
Bitiş tarihi : 18.5.2026
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
Atık Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 K
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
Atık Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Atık Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P 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 / 5

Belge No : Y-16/111/2021
Düzenleme tarihi : 18.05.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.5.2021
Bitiş tarihi : 18.5.2026
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Su	Organikler/Klorlu Pestisitler (Aldrin , DDT , Dieldrin , Endrin)	GC-ECD Metodu	EPA 508
Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Çinko , Kadmium , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2
Su	Civa	ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot
Su	Demir	ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot
Su	Anyonlar (Florür, Klorür, Nitrat/Nitrat Azotu, Sülfat)	IC Metodu	EPA 300.1
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888

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 / 5

Belge No : Y-16/111/2021
Düzenleme tarihi : 18.05.2021
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.5.2021
Bitiş tarihi : 18.5.2026
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 K
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E

Atık su Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği: Atık Su.
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği: Su, Atık Su,
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği: Atık Su.

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.