



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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-07/263/2020

Kapsam : Su, Deniz Suyu, Atık Su, Numune Alma

Düzenleme Tarihi : 29.04.2020

Laboratuvar Adı : ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı

Adres : Hurma Atıksu Arıtma Tesisi Tünektepe Mevkii No: 40 Konyaaltı / ANTALYA

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 : 30.03.2020

Ercan GÜLAY

Bakan a.

Genel Müdür V.

BİTİŞ TARİHİ : 30.03.2025

EK: PARAMETRE LİSTESİ (4 Sayfa)

Güncelleme Tarihi/No:

Yenileme Tarihi/No: 29.04.2020/01

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 1 / 4

Belge No : Y-/07/263/2020
Düzenleme tarihi : 29.04.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 30.03.2020
Bitiş tarihi : 30.03.2025
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Bor , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Toplam Fosfor)	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	IC Metodu	TS EN ISO 14911
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	Respirometrik Metot	SM 5210 D
Atık Su	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atık Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Atık Su	Fekal Koliform	Membran Süzme Metodu	SM 9222 D
Atık Su	Anyonlar (Florür , Fosfat Fosforu , Klorür , Nitrat/Nitrat Azotu , Nitrit/Nitrit Azotu , Sülfat)	IC Metodu	SM 4110 B TS EN ISO 10304-1
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 4

Belge No : Y-/07/263/2020
Düzenleme tarihi : 29.04.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 30.03.2020
Bitiş tarihi : 30.03.2025
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Katyonlar (Kalsiyum , Lityum , Magnezyum , Potasyum , Sodyum)	IC Metodu	TS EN ISO 14911
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B SM 5220 C
Atık Su	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama Oksidasyon Metodu	Hesaplama Yöntemi TS EN 12260
Atık Su	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Atık Su	Yağ ve Gres	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 3 / 4

Belge No : Y-/07/263/2020
Düzenleme tarihi : 29.04.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 30.03.2020
Bitiş tarihi : 30.03.2025
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Deniz Suyu	e- Koli	Membran Süzme Metodu	TS EN ISO 9308-1
Deniz Suyu	Fekal Entrokokların Sayımı	Membran Süzme Metodu	TS EN ISO 7899-2
Deniz Suyu	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-9
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	TS 6291
Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-6
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	IC Metodu	TS EN ISO 14911

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 4 / 4

Belge No : Y-/07/263/2020
Düzenleme tarihi : 29.04.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 30.03.2020
Bitiş tarihi : 30.03.2025
Güncelleme : -
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : ANTALYA SU VE ATIKSU İDARESİ (ASAT) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Çevre Koruma Kontrol Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Metaller (Arsenik , Kurşun)	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
Su	e- Koli	Membran Süzme Metodu	TS EN ISO 9308-1
Su	Fekal Entrokokların Sayımı	Membran Süzme Metodu	TS EN ISO 7899-2
Su	Fekal Streptokok	Membran Süzme Metodu	TS EN ISO 7899-2
Su	Fosfat	IC Metodu	SM 4110 B TS EN ISO 10304-1
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Su	Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Su	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	IC Metodu	SM 4110 B TS EN ISO 10304-1
Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B

Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği : Su,Deniz Suyu,Atık Su,
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Deniz Suyu,Atık Su,
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su,Deniz Suyu,
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Deniz Suyu.

Ercan GÜLAY
Bakan a.
Genel Müdür V.