



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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-03/262/2015
Kapsam : Atık Su,Su,Numune Alma
Düzenleme Tarihi : 21.10.2016*
Laboratuvar Adı : Afyonkarahisar İli Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliği Laboratuvarı
Adres : Ali İhsan Paşa Mah.Muhsin Yazıcıoğlu Bulvarı No:113 Konya Yolu 15.Km P. K. 03100
AFYONKARAHİSAR

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 : 04.02.2015

BİTİŞ TARİHİ : 04.02.2020

EK: PARAMETRE LİSTESİ (3 sayfa)

*Yazılım ile düzenleme tarihi.



Yenileme Tarihi/No: 27.05.2015/1

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 1 / 3

Belge No : Y-03/262/2015
Düzenleme tarihi : 21.10.2016*
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 04.02.2015
Bitiş tarihi : 04.02.2020
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : Afyonkarahisar İli Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliği
Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Titrimetrik Metot	SM 4500 NH ₃ C
	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B SM 4500 NH ₃ B
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	Respirometrik Metot	SM 5210 D
	Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
	İletkenlik	Elektrot Metodu	SM 2510 B
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B SM 4500 NO ₂ - B
	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B SM 4500 H+ B
	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak teyidine <http://evrakdogrulama.csb.gov.tr> adresinden Belge Num.:67516161-555.02-E.17174 ve Barkod Num.:8582102 bilgileriyle erişebilirsiniz.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 3

Belge No : Y-03/262/2015
Düzenleme tarihi : 21.10.2016*
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 04.02.2015
Bitiş tarihi : 04.02.2020
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : Afyonkarahisar İli Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliği Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	TS 6291
	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-6
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH3 B
	Fosfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür



Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak teyidine <http://evrakdogrulama.csb.gov.tr> adresinden Belge Num.:67516161-555.02-E.17174 ve Barkod Num.:8582102 bilgileriyle erişebilirsiniz.

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

Belge No : Y-03/262/2015
Düzenleme tarihi : 21.10.2016*
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 04.02.2015
Bitiş tarihi : 04.02.2020
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : Afyonkarahisar İli Atıksu Arıtma Tesisi Kurma ve İşletme Birliği
Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	İletkenlik	Elektrot Metodu	SM 2510 B
	Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H+ B
	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B

Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Atık Su.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su.
Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği : Su.
Numune Alma : Numune Alma.
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Su,Atık Su,
*Yazılım ile düzenleme tarihi

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak teyidinde <http://evrakdogrulama.csb.gov.tr> adresinden Belge Num.:67516161-555.02-E.17174 ve Barkod Num.:8582102 bilgileriyle erişebilirsiniz.