



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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-38/62/2023

Kapsam : Atık Su, Arıtma Çamuru, Toprak, Su, Numune Alma

Düzenleme Tarihi : 01.11.2023

Laboratuvar Adı : KASKİ Genel Müdürlüğü -Laboratuvar Şube Müdürlüğü- Çevre Analizleri Laboratuvarı

Adres : Yakut Mah. M.K.P. Bulvarı No:186 P. K. 38090 Kocasinan/KAYSERİ

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 : 05.11.2023

BİTİŞ TARİHİ : 05.11.2028

EK: PARAMETRE LİSTESİ (6 sayfa)

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

Güncelleme Tarihi/No: 19.03.2025/01
Yenileme Tarihi/No: 05.11.2023/02

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 7

Belge No : Y-38/62/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 05.11.2023
Bitiş tarihi : 05.11.2028
Güncelleme : 19.03.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : KASKİ Genel Müdürlüğü - Laboratuvar Şube Müdürlüğü - Çevre Analizleri 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	Metaller (Civa)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
Aritma Çamuru	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Bor , Demir , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel)	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	Metaller (Arsenik , Bakır , Bor , Çinko , Demir , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel , Toplam sülfür)	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D

Eyyüp KARAHAHAN
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 / 7

Belge No : Y-38/62/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 05.11.2023
Bitiş tarihi : 05.11.2028
Güncelleme : 19.03.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : KASKİ Genel Müdürlüğü - Laboratuvar Şube Müdürlüğü - Çevre Analizleri Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Balık Biyodeneyi (ZSF)	Zehirlilik Seyrelme Faktörü (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma Ve Analiz Metotları Tebliği
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
Atık Su	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atık Su	Metaller (Civa)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel Metot	SM 2540 F
Atık Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Atık Su	Fenol	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 D
Atık Su	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B
Atık Su	Anyonlar (Florür , Fosfat Fosforu , Klorür , Nitrat/Nitrat Azotu , Nitrit/Nitrit Azotu , Sülfat)	IC Metodu	SM 4110 B
Atık Su	Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B

Eyyüp KARAHAN
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 / 7

Belge No : Y-38/62/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 05.11.2023
Bitiş tarihi : 05.11.2028
Güncelleme : 19.03.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : KASKİ Genel Müdürlüğü - Laboratuvar Şube Müdürlüğü - Çevre Analizleri 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	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	TS EN ISO 15587-1
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atık Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7393-2
Atık Su	Serbest Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B

Eyyüp KARAHAN
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 / 7

Belge No : Y-38/62/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 05.11.2023
Bitiş tarihi : 05.11.2028
Güncelleme : 19.03.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : KASKİ Genel Müdürlüğü - Laboratuvar Şube Müdürlüğü - Çevre Analizleri Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık Su	Sülfid	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 S ²⁻ D SM 4500 S ²⁻ F
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Atık Su	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
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	Toplam Katı Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atık Su	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B

Eyyüp KARAHAN
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 / 7

Belge No : Y-38/62/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 05.11.2023
Bitiş tarihi : 05.11.2028
Güncelleme : 19.03.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : KASKİ Genel Müdürlüğü - Laboratuvar Şube Müdürlüğü - Çevre Analizleri Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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	SM 5520 B TS 7887
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Kadmiyum , Kurşun)	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2
Su	Metaller (Civa)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	TS EN ISO 15587-1
Su	Anyonlar (Nitrat/Nitrat Azotu)	IC Metodu	SM 4110 B
Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B

Eyyüp KARAHAN
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 / 7

Belge No : Y-38/62/2023
Düzenleme tarihi :
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 05.11.2023
Bitiş tarihi : 05.11.2028
Güncelleme : 19.03.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : KASKİ Genel Müdürlüğü - Laboratuvar Şube Müdürlüğü - Çevre Analizleri Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN ⁻ C
Toprak	Metaller (Arsenik , Bakır , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel)	ICP-OES Metodu	EPA 6010
Toprak	Metaller (Civa)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
Toprak	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A

Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su.
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.
Eysel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik : Arıtma Çamuru, Toprak,
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su, Su,
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik : Toprak.
Numune Alma : Numune Alma.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Su.

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür