



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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-16/153/2025
Kapsam : Atık Su, İmisyon, Emisyon, Numune Alma, Gürültü, Titreşim
Düzenleme Tarihi : 7.7.2025
Laboratuvar Adı : Ekoçed Çevre Laboratuvarı Kimya San. Tic. Ltd. Şti.
Adres : 23 Nisan Mah. Atabulvarı No:1 D P. K. 16130 NİLÜFER/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 : 7.7.2025

BİTİŞ TARİHİ : 7.7.2030

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

EK: PARAMETRE LİSTESİ (10 sayfa)

Güncelleme Tarihi/No: 28.04.2022/01
Yenileme Tarihi/No: 07.07.2025/03

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 11

Belge No : Y-16/153/2020
Düzenleme tarihi : 7.7.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 7.7.2025
Bitiş tarihi : 7.7.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Ekoçed Çevre Laboratuvarı Kimya San. Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Metaller (Alüminyum)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 D
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	SM 2540 D
Atık Su	Metaller (Bakır , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Magnezyum , Mangan , Nikel , Potasyum , Sodyum)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 B
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

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 3 / 11

Belge No : Y-16/153/2020
Düzenleme tarihi : 7.7.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 7.7.2025
Bitiş tarihi : 7.7.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Ekoçed Çevre Laboratuvarı Kimya San. Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel Metot	SM 2540 F
Atık Su	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Metodu	SM 4500 O H
Atık Su	Fenol	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 D
Atık Su	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B
Atık Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F ⁻ D
Atık Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F ⁻ B
Atık Su	Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P D
Atık Su	Hidrokarbonlar	Gravimetrik Metot	SM 5520 F
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ 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 / 11

Belge No : Y-16/153/2020
Düzenleme tarihi : 7.7.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 7.7.2025
Bitiş tarihi : 7.7.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Ekoçed Çevre Laboratuvarı Kimya San. Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Krom ⁺ ₆	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 3030 B
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	SM 4500 H ⁺ B
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C TS EN ISO 7887
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık Su	Süfit	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P D
Atık Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P 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 / 11

Belge No : Y-16/153/2020
Düzenleme tarihi : 7.7.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 7.7.2025
Bitiş tarihi : 7.7.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Ekoçed Çevre Laboratuvarı Kimya San. Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
Atık Su	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot	SM 5520 B TS 7887
Emisyon	Organikler (1,1,1- Trikloroetan (71-55-6) , 1,1,2,2-Tetrakloroetan (79- 34-5) , 1,1,2-Trikloroetan (79-00-5) , 1,1-Dikloroetan (Etilenklörür) (75-34-3) , 1,1- Dikloroetan (viniliden klörür) (75-35-4) , 1,2- Diklorobenzen (95-50-1) , 1,2,3- Trikloropropan (96-18-4) , 1,2,4-Trimetilbenzen (95-63- 6) , 1,2-Dikloroetan (107-06- 2) , 1,2-Dikloropropan (78- 87-5) , 1,3,5-Trimetilbenzen (108-67-8) , 1,4- Diklorobenzen (106-46-7) ,	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

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 / 11

Belge No : Y-16/153/2020
Düzenleme tarihi : 7.7.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 7.7.2025
Bitiş tarihi : 7.7.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Ekoçed Çevre Laboratuvarı Kimya San. Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Benzen (71-43-2) , Bromodiklorometan (75-27-4) , Bromoform (75-25-2) , Diklorometan (75-09-2) , Etilbenzen (100-41-4) , Karbontetraklorür (56-23-5) , Klorobenzen (108-90-7) , Klorobromometan (74-97-5) , Kloroform (Triklormetan) (67-66-3) , Ksilen (1330-20-7) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , m-Ksilen (108-38-3) , n-propilbenzen (103-65-1) , o-Klortoluen (95-49-8) , o-Ksilen (95-47-6) , p-Ksilen (106-42-3) , stiren (100-42-5) , Tetrakloroetilen (127-18-4) , Toluen (108-88-3) , Trikloroetilen (79-01-6))	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

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 / 11

Belge No : Y-16/153/2020
Düzenleme tarihi : 7.7.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 7.7.2025
Bitiş tarihi : 7.7.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Ekoçed Çevre Laboratuvarı Kimya San. Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Metaller (Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Civa, Çinko, Gümüş, Fosfor, Kadmiyum, Kobalt, Krom, Kurşun, Mangan, Nikel, Selenyum, Talyum - Numune Alma)	İzokinetik Numune Alma	EPA 29
Emisyon	CO	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	CO ₂	Elektrokimyasal Metot (Hesaplama Metodu)	TS ISO 12039
Emisyon	Formaldehit	Spektrofotometrik Metot	EPA 323
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 323
Emisyon	H ₂ SO ₄ , SO ₂ , SO ₃	Titrimetrik Metot	EPA 8
Emisyon	H ₂ SO ₄ , SO ₂ , SO ₃ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 8

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 8 / 11

Belge No : Y-16/153/2020
Düzenleme tarihi : 7.7.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 7.7.2025
Bitiş tarihi : 7.7.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Ekoçed Çevre Laboratuvarı Kimya San. Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂ Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 26 A
Emisyon	HCl	Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Emisyon	HCl Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	TS EN 1911
Emisyon	HF, F ₂	Spektrofotometrik Metot	EPA 13A
Emisyon	HF, F ₂ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 13A
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile S Tipi Pitot Tüp ile	TS ISO 10780 EPA 2
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Nem Probu ile (≤ 180 °C) Yaş – Kuru Termometre Metodu (≤ 100 °C)	EPA 4 İşletme İçi Metot İşletme İçi Metot
Emisyon	NO _x (NO, NO ₂)	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022

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 9 / 11

Belge No : Y-16/153/2020
Düzenleme tarihi : 7.7.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 7.7.2025
Bitiş tarihi : 7.7.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Ekoçed Çevre Laboratuvarı Kimya San. Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	O ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	Partikül Madde/Toplam Toz	Gravimetrik Metot	EPA 17 EPA 5 TS EN 13284-1 TS ISO 9096
Emisyon	SO ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935
Emisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	TSE CEN/TS 13649
Gürültü	Ses Basıncı Seviyesi	Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	TS ISO 1996-1 TS ISO 1996-2
İmisyon	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2342

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 10 / 11

Belge No : Y-16/153/2020
Düzenleme tarihi : 7.7.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 7.7.2025
Bitiş tarihi : 7.7.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Ekoçed Çevre Laboratuvarı Kimya San. Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	H ₂ S	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	HCl	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	HF	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	NH _x	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	NO ₂	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	O ₃	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR Bölüm 50
İmisyon	SO ₂	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
Titreşim	Çevresel Titreşim Seviyesi	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Binalara Etkilerinin Değerlendirilmesi	TS ISO 4866

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 11 / 11

Belge No : Y-16/153/2020
Düzenleme tarihi : 7.7.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 7.7.2025
Bitiş tarihi : 7.7.2030
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Ekoçed Çevre Laboratuvarı Kimya San. Tic. Ltd. Şti.

Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği: Atık Su.
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği: Atık Su.
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği: İmisyon, Emisyon.
Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği: Gürültü, Titreşim.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği: Atık Su.
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik: Emisyon.
Numune Alma

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür