



T.C.

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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-34/295/2022

Kapsam : Emisyon, Numune Alma, Atık Su, Su, İmisyon, Gürültü

Düzenleme Tarihi : 15.06.2022

Laboratuvar Adı : Analitik Çevre Analiz ve Laboratuvar Hizmetleri

Adres : Koşuyolu Mahallesi, İsmail Paşa Caddesi No:33/1 P. K. 34718 KADIKÖY/İSTANBUL

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 : 23.01.2022

BITİŞ TARİHİ : 23.01.2027

EK: PARAMETRE LİSTESİ (11 Sayfa)



Güncelleme Tarihi/No: 23.01.2022/01
Yenileme Tarihi/No: 23.01.2022/01

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 12

Belge No : Y-34/295/2022
Düzenleme tarihi : 15.06.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.01.2022
Bitiş tarihi : 23.01.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Analitik Çevre Analiz ve Laboratuvar Hizmetleri

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu;	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
	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	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atık Su	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doymunluğu	Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Atık Su	Fosfat Fosforu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Refleks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl- B

Mehrali ECER
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 / 12

Belge No : Y-34/295/2022
Düzenleme tarihi : 15.06.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.01.2022
Bitiş tarihi : 23.01.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Analitik Çevre Analiz ve Laboratuvar Hizmetleri

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	Anyonlar (Nitrat/Nitrat Azotu)	İC Metodu	SM 4110 B
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
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Toplam Çözülmüş 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

Mehrali ECER
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 / 12

Belge No : Y-34/295/2022
Düzenleme tarihi : 15.06.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.01.2022
Bitiş tarihi : 23.01.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Analitik Çevre Analiz ve Laboratuvar Hizmetleri

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Yağ ve Gres	Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Atık Su	Yağlar	Gravimetrik Metot	SM 5520 B
Emisyon	Organikler (1,1,1-Trikloroetan (71-55-6) , 1,1,2,2-Tetrakloroetan (79-34-5) , 1,1,2-Trikloro-1,2,2-Trifloroetan (76-13-1) , 1,1,2-Trikloroetan (79-00-5) , 1,1-Dikloroetan (Etilenklorür) (75-34-3) , 1,1-Dikloroeten (viniliden klorür) (75-35-4) , 1,2- Diklorbenzen (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- Diklorbenzen (106-46-7)	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

Mehrali ECER
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 / 12

Belge No : Y-34/295/2022
Düzenleme tarihi : 15.06.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.01.2022
Bitiş tarihi : 23.01.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Analitik Çevre Analiz ve Laboratuvar Hizmetleri

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	, 2-klorpren (126-99-8) , 2-Nitropropan (79-46-9) , Akrlonitril (107-13-1) , Benzen (71-43-2) , Bromodiklorometan (75-27-4) , Bromoform (75-25-2) , Dietileter (60-29-7) , Diklorometan (75-09-2) , Etilbenzen (100-41-4) , Etilen dibromür (106-93-4) , Etilen klorohidrin (107-07-3) , Hegzaklorobütadin (87-68-3) , İsobütılalkol (78-83-1) , 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) , Metil		

Mehrali ECER
Bakanın
Genel Müdürü



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 6 / 12

Belge No : Y-34/295/2022
Düzenleme tarihi : 15.06.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.01.2022
Bitiş tarihi : 23.01.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Analitik Çevre Analiz ve Laboratuvar Hizmetleri

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	akrilat (96-33-3) , Metil iyodür (74-88-4) , Metil metakrilat (80-62-6) , m- Ksilen (108-38-3) , n- propilbenzen (103-65-1) , o- Klortoluen (95-49-8) , o- Ksilen (95-47-6) , Pentakloroetan (76-01-7) , p- Ksilen (106-42-3) , stiren (100-42-5) , Tetrahidrofüran (109-99-9) , Tetrakloroetilen (127-18-4) , Toluen (108-88- 3) , Trikloroetilen (79-01-6))		
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

Mehrali ECER
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 / 12

Belge No : Y-34/295/2022
Düzenleme tarihi : 15.06.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.01.2022
Bitiş tarihi : 23.01.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Analitik Çevre Analiz ve Laboratuvar Hizmetleri

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Organikler/PAH (Antrasen , Asenaften , Asenaftilen , Benzo(a)antrasen , Benzo(a)piren , Benzo(B)florenten , Benzo(k)florenten , Dibenzo(a,h)antrasen , Fenantren , Floren , Florenten , İnden(1,2,3-c,d)piren , Krisen , Naftalin , Piren)	HPLC Metodu	ISO 11338-2
Emisyon	Metaller (Arsenik , Bakır , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Talyum)	AAS Metodu	TS EN 14385
Emisyon	Arsenik, Antimon, Bakır, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Mangan, Nikel, Kurşun, Talyum, Vanadyum - Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	TS EN 14385

Mehrali ECER
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 / 12

Belge No : Y-34/295/2022
Düzenleme tarihi : 15.06.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.01.2022
Bitiş tarihi : 23.01.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Analitik Çevre Analiz ve Laboratuvar Hizmetleri

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Benzo(g,h,i)perilen	HPLC Metodu	ISO 11338-2
Emisyon	CO	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
		Infrared Metot	TS ISO 12039
Emisyon	CO ₂	Elektrokimyasal Metot (Hesaplama Metodu)	TS ISO 12039
		Infrared Metot	TS ISO 12039
Emisyon	Dioksan (123-91-1)	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649
Emisyon	Formaldehit	Spktrofotometrik Metot	EPA 323
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 323
Emisyon	H ₂ SO ₄ , SO ₂ , SO ₃	IC Metodu	EPA 8
		Titrimetrik Metot	EPA 8
Emisyon	H ₂ SO ₄ , SO ₂ , SO ₃ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 8
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂	IC Metodu	EPA 26 A

Mehrali ECER
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 / 12

Belge No : Y-34/295/2022
Düzenleme tarihi : 15.06.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.01.2022
Bitiş tarihi : 23.01.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Analitik Çevre Analiz ve Laboratuvar Hizmetleri

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 Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	TS EN 1911
Emisyon	HF, F ₂ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 13A
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
Emisyon	HNO ₃	İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 7C
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Nem Probu ile (≤ 180 0C)	EPA 4 İşletme İçi Metot
Emisyon	NH ₃ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA CTM 027
Emisyon	NO (NO ₂ , NO _x)	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022
Emisyon	O ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039

Mehrali ECER
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 / 12

Belge No : Y-34/295/2022
Düzenleme tarihi : 15.06.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.01.2022
Bitiş tarihi : 23.01.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Analitik Çevre Analiz ve Laboratuvar Hizmetleri

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	PAH Numune Alma (Metot B)	İzokinetik Numune Alma	ISO 11338-1
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	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	GC Metodu Numune Alma	TSE CEN/TS 13649 TSE CEN/TS 13649
Gürültü	Ses Basıncı Seviyesi	Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	TS ISO 1996-1 TS ISO 1996-2
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2341
İmisyon	Partikül Madde	Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	TS EN 12341

Mehralı ECER
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 / 12

Belge No : Y-34/295/2022
Düzenleme tarihi : 15.06.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.01.2022
Bitiş tarihi : 23.01.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Analitik Çevre Analiz ve Laboratuvar Hizmetleri

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-4
Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-6
Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-11
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	IC Metodu	SM 4110 B



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 12 / 12

Belge No : Y-34/295/2022
Düzenleme tarihi : 15.06.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 23.01.2022
Bitiş tarihi : 23.01.2027
Güncelleme :
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Analitik Çevre Analiz ve Laboratuvar Hizmetleri

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Su	Yağlar	Gravimetrik Metot	SM 5520 B

Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik: Emisyon, Atık Su,
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği: Emisyon, İmisyon,
Numune Alma: Numune Alma.
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği: Atık Su, Su,
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği: Atık Su.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği: Atık Su.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği: Su.
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği: Atık Su.
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Ek-2.1.h.1 hariç: İmisyon.
Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği: Gürültü.



Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.