



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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-34/360/2020
Kapsam : Emisyon, Atık Su, Arıtma Çamuru, Atık, Numune Alma, Gürültü, İmisyon
Düzenleme Tarihi : 4.11.2020
Laboratuvar Adı : AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş.
Adres : Orta Mah. Demokrasi Cad. No:92/1 P. K. 34956 TUZLA/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 : 4.11.2020

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

BİTİŞ TARİHİ : 4.11.2025

Güncelleme Tarihi/No: 11.4.2023/01
Yenileme Tarihi/No: -

EK: PARAMETRE LİSTESİ (11 sayfa)

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-34/360/2020
Düzenleme tarihi : 4.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 4.11.2020
Bitiş tarihi : 4.11.2025
Güncelleme : 11.4.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş.

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 200.7
Aritma Çamuru	Kuru Madde , Nem (%)	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Aritma Çamuru	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Atık	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Atık	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-FID Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8015
Atık	Eluat Hazırlama	Katıdan Özütleme Metodu	TS 12457-4
Atık	Fenol İndeksi	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 D
Atık	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 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-34/360/2020
Düzenleme tarihi : 4.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 4.11.2020
Bitiş tarihi : 4.11.2025
Güncelleme : 11.4.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Anyonlar (Florür , Klorür , Sulfat)	IC Metodu	SM 4110 B
Atık	Nem	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdeş) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-ECD Metodu	TS EN 15308
Atık	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 12879
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Lityum , Magnezyum , Mangan , Molibden , Nikel , Selenyum , Sodyum , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7

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-34/360/2020
Düzenleme tarihi : 4.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 4.11.2020
Bitiş tarihi : 4.11.2025
Güncelleme : 11.4.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Balık Biyodeneyi (ZSF)	Zehirlilik Deneyleri Zehirlilik Seyrelme Faktörü (ZSF) Tayini	TS 5676 SKKY Numune Alma Ve Analiz Metotları Tebliği
Atık Su	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
Atık Su	Anyonlar (Brom , Florür , Fosfat Fosforu , Klorür , Nitrat/Nitrat Azotu , Nitrit/Nitrit Azotu , Sülfat)	İC Metodu	SM 4110 B
Atık Su	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doyunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 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 5 / 12

Belge No : Y-34/360/2020
Düzenleme tarihi : 4.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 4.11.2020
Bitiş tarihi : 4.11.2025
Güncelleme : 11.4.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Atık Su	Serbest Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Atık Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Atık Su	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Atık Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
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
Atık Su	Yağlar	Gravimetrik Metot	SM 5520 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 6 / 12

Belge No : Y-34/360/2020
Düzenleme tarihi : 4.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 4.11.2020
Bitiş tarihi : 4.11.2025
Güncelleme : 11.4.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 (Etilenklorür) (75-34-3) , 1,1- Dikloroetan (viniliden klorür) (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) , Benzen (71-43-2) , Bromodiklorometan (75-27- 4) , Bromoform (75-25-2) , cis-1,2-Dikloretilen (156-59- 2) , Diklorometan (75-09-2) ,	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 7 / 12

Belge No : Y-34/360/2020
Düzenleme tarihi : 4.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 4.11.2020
Bitiş tarihi : 4.11.2025
Güncelleme : 11.4.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Etilbenzen (100-41-4) , Etilen dibromür (106-93-4) , Hegzaklorobütadin (87-68-3) , Karbontetraklorür (56-23-5) , Klorobenzen (108-90-7) , Klorobromometan (74-97-5) , Kloroform (Triklormetan) (67-66-3) , 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) , Toluen (108-88-3) , trans-1,2- Dikloretilen (156-60-5) , Trikloroetilen (79-01-6))		
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Fosfor ,	ICP Metodu	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 8 / 12

Belge No : Y-34/360/2020
Düzenleme tarihi : 4.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 4.11.2020
Bitiş tarihi : 4.11.2025
Güncelleme : 11.4.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Selenyum , Talyum)		
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	Organikler/PAH (Antrasen , Asenaften , Asenaftilen , Benzo(a)antrasen , Benzo(a)piren , Benzo(B)florenten , Benzo(g,h,i)perilen , Benzo(k)florenten , Dibenzo(a,h)antrasen , Fenantren , Floren ,	GC-MS Metodu	ISO 11338-2

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-34/360/2020
Düzenleme tarihi : 4.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 4.11.2020
Bitiş tarihi : 4.11.2025
Güncelleme : 11.4.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Florenten , İnden-1,2,3-c,d- piren , Krisen , Naftalin , Piren)		
Emisyon	Metaller (Arsenik , Bakır , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Talyum , Vanadyum)	ICP Metodu	TS EN 14385
Emisyon	Arsenik, Antimon, Bakır, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Mangan, Nikel, Kurşun, Talyum, Vanadyum - Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	TS EN 14385
Emisyon	CO	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	CO ₂	Elektrokimyasal Metot (Hesaplama Metodu)	TS ISO 12039
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 10 / 12

Belge No : Y-34/360/2020
Düzenleme tarihi : 4.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 4.11.2020
Bitiş tarihi : 4.11.2025
Güncelleme : 11.4.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş.

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	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)	EPA 4 İşletme İçi Metot
Emisyon	NO (NO ₂ , NO _x)	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022
Emisyon	O ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
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

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 11 / 12

Belge No : Y-34/360/2020
Düzenleme tarihi : 4.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 4.11.2020
Bitiş tarihi : 4.11.2025
Güncelleme : 11.4.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
			TS ISO 9096
Emisyon	SO ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	GC Metodu	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 2342
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	TS EN 12341
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
Numune Alma	Çamur Numunesi Alma	Çamur Numunesi Alma Kuralları	TS EN ISO 5667-13
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-4

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 12 / 12

Belge No : Y-34/360/2020
Düzenleme tarihi : 4.11.2020
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 4.11.2020
Bitiş tarihi : 4.11.2025
Güncelleme : 11.4.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : AKADEMİ ÇEVRE ENTEGRE ATIK YÖNETİMİ ENDÜSTRİ A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma Kuralları	TS 12090
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

Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Emisyon, İmisyon
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği: Atık Su.
Atık su Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği: Arıtma Çamuru, Atık Su,
Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik: Arıtma Çamuru.
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (Ek-2 ve Ek-5) : Atık.
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmeli: Emisyon.
Kentsel Atık su Arıtımı Yönetmeliği: Atık Su.
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği: Atık Su.
Numune Alma: Numune Alma.
Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği: Gürültü.

Mehrali ECER
Bakan a.
Genel Müdür

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.