



T.C.

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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-41/135/2020
Kapsam : Atık, Gürültü, Atık Su, Toprak, Arıtma Çamuru, Deniz Suyu, Emisyon, Su, Numune Alma,
Balık Çiftlikleri, Sediment, SEÖS, İmisyon, Titreşim, Koku
Düzenleme Tarihi : 29.07.2024
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Adres : İstasyon Mah. 1464 Sokak No:17 Gebze P. K. 41400 Gebze/KOCAELİ

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

: 09.03.2020

BİTİŞ TARİHİ

: 09.03.2025

EK: PARAMETRE LİSTESİ: (34 Sayfa)



Güncelleme Tarihi/No: 29.07.2024/03
Yenileme Tarihi/No: 09.03.2020/03

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Arıtma Çamuru	Azot	Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Arıtma Çamuru	Metaller (Bakır , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel)	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Arıtma Çamuru	Metaller (Bakır , Çinko , Fosfor , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Arıtma Çamuru	C/N	Karbon ve Azot İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Arıtma Çamuru	Civa	ICP-OES Hidrür Metodu	İşletme İçi Metot
Arıtma Çamuru	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Arıtma Çamuru	Kuru Madde , Nem (%)	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Arıtma Çamuru	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Arıtma Çamuru	Organik Madde (%)	Titrimetrik Metot	TS 8336
Arıtma Çamuru	pH	Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390
Arıtma Çamuru	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 15935

T.C.
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 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel , Selenyum)	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Atık	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Atık	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-MS Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8260
Atık	Civa	ICP-OES Hidrür Metodu	İşletme İçi Metot
Atık	Çözünmüş Organik Karbon	Toplam ve Çözünmüş Organik Karbon Tayini	TS 8195 EN 1484
Atık	Eluat Hazırlama	Katıdan Özütleme Metodu	TS EN 12457-4
Atık	Fenol İndeksi	Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Atık	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B
Atık	Anyonlar (Florür , Klorür , Sülfat)	IC Metodu	TS EN ISO 10304-1

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 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F ⁻ D
Atık	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F ⁻ B
Atık	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
Atık	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Atık	Mineral Yağ (C10-C40)	GC-FID Metodu	TS EN 14039
Atık	Metaller (Molibden)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
Atık	Nem	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Nem Oranı	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	Organik Ön İşlem	Basınçlı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Sokslet Ekstraksiyon Metodu	EPA 3545 EPA 3540
Atık	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdes) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC-ECD Metodu	TS EN 17322
Atık	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B

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 5 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık	Toplam Organik Karbon	Toplam Organik Karbon Tayini	TS EN 15936
Atık	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Atık Su	Alkalinite	Titrimetrik Metot	SM 2320 B
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Magnezyum , Mangan , Nikel , Potasyum , Selenyum , Sodyum , Vanadyum)	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun ,	ICP-OES Metodu	EPA 200.7

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 6 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Lityum , Magnezyum , Mangan , Molibden , Nikel , Selenyum , Sodyum , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
		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	Balık Biyodeneyi (ZSF)	Zehirlilik Deneyleri	TS 5676
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)	IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
Atık Su	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	TS EN ISO 7027-1
Atık Su	Civa	ICP-OES Hidrür Metodu	İşletme İçi Metot

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 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F
Atık Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888
Atık Su	Debi	Debi Metodu	EPA 841-B-97-003
Atık Su	Fekal Koliform	Membran Süzme Metodu	SM 9222 D
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	Hidrazin	Spektrofotometrik Metot	ASTM D1385
Atık Su	Hidrokarbonlar	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
		Gravimetrik Metot	SM 5520 F
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 8 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Katran ve Petrol Kökenli Yağlar	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
		Kapalı Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 C
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Yüksek Klorürlü)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
Atık Su	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 B
			SM 3030 C
			SM 3030 E
			SM 3030 K
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
Atık Su	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2

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 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C TS EN ISO 7887
Atık Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ G
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	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR)	Na, Ca, Mg İle Hesaplama Metodu	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR)
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	SM 4500 S ²⁻ 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 10 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Atık Su	Toplam Azot	Oksidasyon Metodu	TS EN ISO 20236
Atık Su	Toplam Çözülmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P D
Atık Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Atık Su	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Atık Su	Toplam Koliform	En Muhtemel Sayı (EMS) Metodu	SM 9221 B
		Membran Süzme Metodu	SM 9222 B
Atık Su	Toplam Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
Atık Su	Toplam Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN ⁻ C
Atık Su	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 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 11 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Yağ ve Gres / Yağlar	Gravimetrik Metot	SM 5520 B
		İnfrared Metodu	EPA 413.2
		Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma	SM 5540 B
		Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Balık Çiftlikleri	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
Balık Çiftlikleri	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Balık Çiftlikleri	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Balık Çiftlikleri	Beggiatoa bakterileri	Mikroskopla İnceleme Metodu	SM 9240
Balık Çiftlikleri	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888
Balık Çiftlikleri	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003

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 12 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Balık Çiftlikleri	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Balık Çiftlikleri	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Balık Çiftlikleri	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Balık Çiftlikleri	pH	Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Balık Çiftlikleri	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Balık Çiftlikleri	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P D
Balık Çiftlikleri	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Balık Çiftlikleri	Toplam Organik Karbon	Toplam Organik Karbon Tayini	TS EN 15936
Balık Çiftlikleri	TRIX	Hesaplama Metodu	Çözülmüş Oksijen, Klorofil-a, Toplam İnorganik Azot (NO ₃ +NO ₂ +NH ₄), Toplam Fosfor
Balık Çiftlikleri	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 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 13 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
Deniz Suyu	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Deniz Suyu	Metaller (Arsenik , Bakır , Civa , Çinko, Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel)	ICP-MS Metodu ICP-OES Metodu	EPA 6020 EPA 6010
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Bulanıklık	Işık Geçirgenliği Metodu	TS 5091 EN ISO 7027
Deniz Suyu	Civa	ICP-OES Hidrür Metodu	İşletme İçi Metot
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888
Deniz Suyu	Ham petrol ve petrol türevleri	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) (Yüksek Klorürlü)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	TS 2789-Ek A

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 14 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Deniz Suyu	Metal Ön İşlem	Ekstraksiyon Metodu	Deniz Suyu Analizi 3. Basım (Willey-VCH Klaus Grasshoff)
Deniz Suyu	Mineral yağlar	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirleticiler	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
Deniz Suyu	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2
Deniz Suyu	pH	Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
Deniz Suyu	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C
Deniz Suyu	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Deniz Suyu	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D
Deniz Suyu	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P D

Eyyüp KARAHA
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 15 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Deniz Suyu	Yüzer Madde	İşletme İçi Metot	BÇ.ÇT.162
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) , 1,2- Diklorobenzen (95-50-1) , 1,2,3-Trikloropropan (96-18-4) , 1,2,4-Trimetilbenzen (95-63-6) , 1,2-Dikloretilen (540-59-0) , 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) , 2-Bütanon (78-93-3) , 2-Hegzanon (591-78-6) , Akrlonitril (107-13-1) , Asetikasit (64-19-7) , Aseton (67-64-1) , Asetonitril (75-05-8) , Benzen (71-43-2) ,	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 16 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Bromodiklorometan (75-27-4) , Bromoform (75-25-2) , Diklorometan (75-09-2) , Etanol (Etil alkol) (64-17-5), Etilasetat (141-78-6) , Etilbenzen (100- 41-4) , Hegzaklorobütadin (87-68-3) , Hegzakloroetan (67-72-1) , İzobütilmetilketon (108-10-1) , İzopropanol (67-63-0) , 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 akrilat (96- 33-3) , Metil klorür (74-87-3) , n-Bütil alkol (71-36-3) , n-Hegzan (110-54-3) , n-Pentan (109-66-0) , n-Propanol (71- 23-8) , n-propilbenzen (103-65-1) , o- Klortoluen (95-49-8) , Pentakloroetan (76-01-7) , Pridin (110-86-1) , stiren	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 17 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	(100-42-5) , Tetrahidrofuran (109-99-9), Tetrakloroetilen (127-18-4) , Toluen (108-88-3) , Trikloroetilen (79-01-6) , Vinil klorür (75-01-4))	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649
Emisyon	Amonyak Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	SCAQMD 207.1
Emisyon	Amonyak Numune Alma ve Analizi	İyon Seçici Elektrot Metodu	SCAQMD 207.1
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Selenyum , Talyum)	ICP Metodu	EPA 29
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Talyum , Vanadyum)	ICP Metodu	TS EN 14385

T.C.
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 18 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve 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	Organikler/PAH (Antrasen , Asenaften, Asenaftilen , Benzo(a)antrasen , Benzo(B)florenten , Benzo(g,h,i)perilen, Benzo(k)florenten , Dibenzo(a,h)antrasen , Fenantren, Floren , Florenten , İnden-1,2,3-c,d-piren , Krisen , Naftalin , Piren)	GC-MS Metodu	ISO 11338-2
Emisyon	Arsenik, Antimon, Bakır, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Mangan, Nikel, Kurşun, Talyum, Vanadyum - Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	TS EN 14385
Emisyon	Bütadien (106-99-0)	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649
Emisyon	CO	Elektrokimyasal Metot NDIR Metodu	TS ISO 12039 TS EN 15058

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 19 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 S	Titrimetrik Metot	VDI-3486-2
Emisyon	H ₂ S Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	VDI 3486 Bölüm 2
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
Emisyon	H ₃ PO ₄	Spektrofotometrik Metot	NMX-AA-90-1986
Emisyon	H ₃ PO ₄ Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	NMX-AA-90-1986
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂	IC Metodu	EPA 26 EPA 26 A
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂ Numune Alma	İzokinetik Numune Alma İzokinetik Olmayan Metot	EPA 26 A EPA 26

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 20 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	HCl	Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
Emisyon	HCl Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	TS EN 1911
Emisyon	HF, F ₂	İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
		Spektrofotometrik Metot	EPA 13A
Emisyon	HF, F ₂ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 13A
		Adsorbsiyon Metodu	ISO 15713
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
Emisyon	HNO ₃	İC Metodu	EPA 7D
Emisyon	HNO ₃ Buhari Numune Alma	İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 7D
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Kalsiyum Oksit (Çimento ve Kireç Tesisleri)	ICP Metodu	İşletme İçi Metot

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 21 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Kalsiyum Oksit Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	İşletme İçi Metot
Emisyon	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Emisyon	Krom ⁺⁶ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 425
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot	EPA 4
		İşletme İçi Metot	BÇ.ÇT.348
		Nem Probu ile (≤ 180 0C)	İşletme İçi Metot
Emisyon	NO (NO ₂ , NO _x)	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022
Emisyon	NO _x (NO,NO ₂)	Kimyasal Işıma Metodu	TS EN 14792
Emisyon	O ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
		Paramanyetizma Metodu	TS EN 14789
Emisyon	PAH Numune Alma (Metot B)	İzokinetik Numune Alma	ISO 11338-1
Emisyon	Partikül Madde/Toplam Toz	Gravimetrik Metot	EPA 17
			EPA 5

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 22 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Partikül Madde/Toplam Toz	Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1 TS ISO 9096
Emisyon	PCDD/F (Poliklorlu Dibenzo Dioksin/Dibenzo Furan) Numune Alma	PCDD/F XAD-2 ile Numune Alma Metodu	TS EN 1948-1
Emisyon	Siyanürler	Spektrofotometrik Metot	CARB 426
Emisyon	Siyanürler Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 426
Emisyon	SO ₂	Elektrokimyasal Metot IC Metodu Titrimetrik Metot	TS ISO 7935 TS EN 14791 TS EN 14791
Emisyon	Su Buharı	Gravimetrik Metot	TS EN 14790
Emisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Alev İyonizasyon Analizör Metodu Portatif FID Metodu	EPA 25 A TS EN 12619
Emisyon	Toplam Organik Karbon	Portatif FID Metodu	TS EN 12619

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 23 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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
Gürültü	Ses Gücü Seviyesi	Çoklu Gürültü Kaynağına Sahip Sanayi Tesislerinde Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti Gözlem Yöntemi Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti Mühendislik Metodu Kullanılarak Gürültü Kaynaklarından Yapılan Ses	TS ISO 8297 TS ISO 8297/Amd 1 TS EN ISO 3746 TS EN ISO 3744 TS ISO 9613-2

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 24 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti Sesin Açık Alanda Yayılımında Etkili Azaltım Faktörlerinin ve Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	
İmisyon	Organikler (1,3-Bütadien , 2,3-Dimetilpentan , Benzen , Etilbenzen , İsopropil benzene (Kumen) , Ksilen , Kumol(İzopropil benzen) , Metilterbütileter , n-Hegzan , n-Heptan , n-Oktan , Siklohegzan , Toluen)	GC Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
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 25 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	Metaller (Çöken Tozda Kadmiyum , Çöken Tozda Kurşun , Çöken Tozda Talyum)	ICP-MS Metodu	VDI 2267-2
		ICP-OES Metodu	VDI 2267-2
İmisyon	H ₂ S	Pasif Numune Alma Metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2 TS EN13528-1,2,3
İmisyon	HCl	IC metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	HCl	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	HF	IC metodu	TS EN13528-1,2,3
		Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	Merkaptanlar	Spektrofotometrik Metot	TS 9628
İmisyon	Merkaptanlar Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	TS 9628
İmisyon	NH _x	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
		Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	NO ₂	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
		Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3

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 26 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	O ₃	Pasif Numune Alma Metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2 TS EN13528-1,2,3
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR Bölüm 50 TS EN 12341
İmisyon	Metaller (PM 10'da Arsenik , PM 10'da Kadmiyum , PM 10'da Kurşun , PM 10'da Nikel)	ICP Metodu	VDI 2267-1
İmisyon	SO ₂	IC metodu Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3 TS EN13528-1,2
İmisyon	Organikler (Toplam Organik Bileşikler (TOC))	GC Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
Koku	Koku Konsantrasyonu	Olfaktometrik Metot	TS EN 13725/AC VDI 3880

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 27 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

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	Atıklardan Numune Alma	Atıklardan Numune Alma Kuralları	CEN/TR 15310-2
Numune Alma	Çamur Numunesi Alma	Çamur Numunesi Alma Kuralları	TS EN ISO 5667-13
Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma	Deniz Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-9
Numune Alma	Dip Sedimentlerinden Numune Alma	Deniz Çökeltilerinden Numune Alma	TS EN ISO 5667-19
		Nehirler, Göller Ve Nehir Ağzı Alanlarında Dip Çökeltilerinden Numune Alma	TS ISO 5667-12
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-4
Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma	Katı Atıklardan Numune Alma Kuralları	TS 12090

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 28 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-6
Numune Alma	Topraktan Numune Alma	Yüzey Topraktan Numune Alma Kuralları	TS 9923
Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma	Yeraltı Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-11
Sediment	Metaller (Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Çinko , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel)	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Sediment	Metaller (Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Çinko , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
Sediment	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
SEÖS	CO	NDIR Metodu	TS EN 15058
SEÖS	HCl	Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911

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 29 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
SEÖS	HCl Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	TS EN 1911
SEÖS	HF	İyon Seçici Elektrot Metodu	ISO 15713
SEÖS	HF Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	ISO 15713
SEÖS	Hız	Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
SEÖS	NO _x (NO,NO ₂)	Kimyasal Işıma Metodu	TS EN 14792
SEÖS	O ₂	Paramanyetizma Metodu	TS EN 14789
SEÖS	Partikül Madde	Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1 TS ISO 9096
SEÖS	Sabit Kaynak Emisyonları- Otomatik Ölçüm Sistemlerinin Kalite Güvencesi	Otomatik Ölçüm Sistemlerinin Kalite Güvencesi	TS EN 14181
SEÖS	SO ₂	IC Metodu Titrimetrik Metot	TS EN 14791 TS EN 14791
SEÖS	Su Buharı	Gravimetrik Metot	TS EN 14790

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 30 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
SEÖS	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	TS EN 12619
Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Demir , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7
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	Brom	IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
Su	Civa	ICP-OES Hidrür Metodu	İşletme İçi Metot
Su	Florür	IC Metodu Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 10304-1 SM 4500 F ⁻ D

Eyyüp KARAHA
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 31 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F ⁻ B
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Su	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Su	Klorür	IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
		Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 3030 B
			SM 3030 C
		Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 E
			SM 3030 K
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
		Spektrofotometrik Metot	TS 6231
Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
Su	Petrol Hidrokarbonları	GC-FID Metodu	TS EN ISO 9377-2

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 32 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 Cl G
Su	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Su	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN ⁻ E
Su	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN ⁻ C
Su	Sülfat	IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
Su	Sülfat	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D
Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P D
Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Su	Yağlar	İnfrared Metodu	EPA 413.2

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 33 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Titreşim	Çevresel Titreşim Seviyesi	Binalarda Titreşimin Ölçülmesi ve Binalara Etkilerinin Değerlendirilmesi Madencilik Faaliyetleri Sonucunda Oluşan Hava Şoku ve Yer Titreşiminin Ölçülmesi	TS ISO 4866 TS 10354
Toprak	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Selenyum , Talyum , Vanadyum)	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Toprak	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Çinko , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum , Talyum , Titanyum , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	EPA 200.7

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 34 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	Azot	Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	TS 8337 ISO 11261
Toprak	BTEX (Benzene, Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Headspace / GC-MS Metodu	EPA 5021 A ve EPA 8260
Toprak	C/N	Karbon ve Azot İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Toprak	Civa	ICP-OES Hidrür Metodu	İşletme İçi Metot
Toprak	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS ISO 11265
Toprak	Krom ⁶⁺ Ön İşlem	Alkali Özütleme Metodu	EPA 3060 A
Toprak	Kuru Madde , Nem (%)	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Toprak	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Toprak	Metaller (Molibden)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
Toprak	Organik Madde (%)	Titrimetrik Metot	TS 8336
Toprak	Organik Ön İşlem	Basınçlı Sıvı Ekstraksiyon Metodu	EPA 3545
		Sokset Ekstraksiyon Metodu	EPA 3540

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 35 / 35

Belge No : Y-41/135/2020
Düzenleme tarihi : 29.07.2024
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 09.03.2020
Bitiş tarihi : 09.03.2025
Güncelleme : 29.07.2024/03
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Barem Çevre Laboratuvar ve Danışmanlık Hizmetleri İlaç İnşaat San. Ve Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	pH	Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10390

Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (Ek-2 ve Ek-5) : Atık.
Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği : Gürültü,Titreşim,
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su,Deniz Suyu,
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su,Arıtma Çamuru,
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik : Toprak.
Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik : Toprak,Arıtma Çamuru,
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : Emisyon,İmisyon,
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği : Atık.
Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt Ve Alternatif Hammadde Tebliği : Atık.
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Deniz Suyu,Atık Su,Su,Sediment,
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Atık Su,Emisyon,Atık,Numune Alma : Numune Alma.
Denizlerde Kurulan Balık Yetiştiriciliği Tesislerinin İzlenmesine İlişkin Tebliğ : Balık Çiftlikleri.
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri Tebliği : SEÖS.
Denizlerde Balık Çiftliklerinin Kurulamayacağı Hassas Alan Niteliğindeki Kapalı Koy ve Körfez Alanlarının Belirlenmesine İlişkin Tebliği : Balık Çiftlikleri.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Deniz Suyu,Su,
Kokuya Sebep Olan Emisyonların Kontrolü Yönetmeliği : Koku.

Eyyüp KARAHAHAN
Bakan a
Genel Müdür