



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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-34/152/2021

Kapsam : Atık Su, Deniz Suyu, Su, Numune Alma, İmisyon, Emisyon, Toprak, Arıtma Çamuru, Atık, Balık Çiftlikleri (Su Kolonu), Sediment, Titreşim, Gürültü

Düzenleme Tarihi : 22.08.2025

Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

Adres : Ali Kuşçu Mah. Yavuz Selim Cad. No:50/1-2-3-4 P. K. 34083 Fatih/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 : 29.07.2021

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür

BİTİŞ TARİHİ : 29.07.2026

EK: PARAMETRE LİSTESİ:(36 Sayfa)

Güncelleme Tarihi/No: 22.08.2025/01
Yenileme Tarihi/No : 29.07.2021/02

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Aritma Çamuru	Metaller (Bakır , Çinko , Kadmiyum , Kobalt, Krom , Kurşun , Nikel)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 B
Aritma Çamuru	Metaller (Bakır , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel)	AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3113 B
Aritma Çamuru	Metaller (Civa)	AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 B
Aritma Çamuru	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 8334
Aritma Çamuru	Kuru Madde , Nem (%)	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Aritma Çamuru	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Aritma Çamuru	Organik Madde (%)	Titrimetrik Metot	TS 8336
Aritma Çamuru	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdeş) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC - MS Metodu	ISO 18475
Aritma Çamuru	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Aritma Çamuru	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 15935

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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Metaller (Antimon , Bakır , Baryum , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 B
Atık	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum)	AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3113 B
Atık	Metaller (Baryum)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 D
Atık	Metaller (Civa)	AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 B
Atık	Eluat Hazırlama	Katıdan Özütleme Metodu	TS 12457-4
Atık	Fenol İndeksi	Spektrofotometrik Metot	TS 6227 ISO 6439
Atık	Anyonlar (Florür , Klorür , Sülfat)	IC Metodu	SM 4110 B
Atık	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F ⁻ D
Atık	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F ⁻ B
Atık	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS ISO 11265

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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
		Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ C
Atık	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Atık	Nem / Nem Oranı	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880
Atık	PCB (Poliklorlubifeniller) (7 Türdeş) (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)	GC - MS Metodu	ISO 18475
		GC-MS Metodu	TS EN 17322
Atık	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Atık	Sülfat	Gravimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ C
		Gravimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ D
		Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Atık Su	Alkalinite	Titrimetrik Metot	SM 2320 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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Baryum , Berilyum , Kalsiyum , Molibden)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 D
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Molibden , Nikel , Selenyum)	AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3113 B
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot	SM 4500 NH ₃ F SM 4500 NH ₃ C
Atık Su	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Atık Su	Organikler/PAH (Antrasen , Benzo(a)piren , Benzo(b)floreten , Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)floranten, Fluorantin , İnden-1,2,3-c,d-piren , Naftalin)	GC-MS Metodu	EPA 8270
Atık Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 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 6 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Metaller (Bakır , Çinko , Demir, Gümüş, Kadmiyum , Kalay , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Magnezyum , Mangan , Nikel , Potasyum , Sodyum , Talyum)	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)	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 B
Atık Su	Bor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 B C
Atık Su	Anyonlar (Brom , Florür , Fosfat Fosforu , Klorür , Nitrat/Nitrat Azotu , Nitrit/Nitrit Azotu , Sülfat)	IC Metodu	SM 4110 B
Atık Su	Anyonlar (Brom , Florür , Klorür , Nitrat/Nitrat Azotu , Nitrit/Nitrit Azotu , Sülfat)	IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
Atık Su	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 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 7 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Metaller (Civa)	AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 B
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel Metot	SM 2540 F
Atık Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
		Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Atık Su	Debi	Debi Metodu	EPA 841-B-97-003
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	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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

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 TS 2789
Atık Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B SM 4500 Cl C SM 4500 Cl ⁻ C
Atık Su	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
Atık Su	LAS (Lineer Alkilbenzin Sülfonat) Ön İşlem	Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayırma	SM 5540 B
Atık Su	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 K
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₃ ⁻ E
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
Atık Su	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Silikajel Temizleme Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Atık Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C TS EN ISO 7887

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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR)	Na, Ca, Mg İle Hesaplama Metodu	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR)
Atık Su	Sülfat	Gravimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ C
		Gravimetrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ D
		Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Atık Su	Sülfid	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₃ ²⁻ C SM 4500 SO ₃ ²⁻ B
		Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	
Atık Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D SM 4500 S ²⁻ F
		Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	

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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. 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	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
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 Katı Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 B
Atık Su	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg 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
Atık Su	Vanadyum	AAS-Grafit Fırın Metodu	ASTM D 3373
Atık Su	Yağ ve Gres	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 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 11 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Yüzey Madde	Görsel Metot	İşletme İçi Metot
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Ön İşlem: Sublation Aparatı ile Ayrırma Spektrofotometrik Metot	SM 5540 B SM 5540 C
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu - Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 NH ₃ B
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu Membran Elektrot Metodu	ASTM D888 Metot C SM 4500 O G
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H TS 9092 ISO 10260

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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₃ ⁻ E
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	TRIX	Hesaplama Metodu	Çözülmüş Oksijen, Klorofil-a, Toplam İnorganik Azot (NO ₂ + NO ₃ +NH ₄), Toplam Fosfor

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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Balık Çiftlikleri (Su Kolonu)	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	SM 2520 B
		Elektrometrik Metot	SM 2510 B
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	Organikler/PAH (Antrasen , Benzo(a)piren , Benzo(b)floreten , Benzo(g,h,i)perylene , Benzo(k)floranten, Fluorantin , İnden- 1,2,3-c,d-piren , Naftalin)	GC-MS Metodu	EPA 8270
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Deniz Suyu	Metaller (Bakır , Kadmiyum , Kurşun , Nikel)	AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3113 B
Deniz Suyu	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 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 14 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Metaller (Çinko)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 B
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
Deniz Suyu	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Deniz Suyu	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Deniz Suyu	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl C
Deniz Suyu	Metal Ön İşlem	Ekstraksiyon Metodu	Deniz Suyu Analizi 3. Basım (Willey-VCH Klaus Grasshoff)
Deniz Suyu	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₃ ⁻ E
Deniz Suyu	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
Deniz Suyu	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Silikajel Temizleme Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C
Deniz Suyu	Parçalanabilir Organik Kirleticiler	5 Günlük BOİ Metodu	SM 5210 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 15 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Deniz Suyu	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C TS EN ISO 7887
Deniz Suyu	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Deniz Suyu	Sülfat	Gravimetrik Metot Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ C SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Deniz Suyu	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Deniz Suyu	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Deniz Suyu	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu Elektrometrik Metot	SM 2520 B SM 2510 B
Deniz Suyu	Yağlar	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Deniz Suyu	Yüzer Madde	Görsel Metot	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 16 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

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 (Etilenklörür) (75-34-3) , 1,1-Dikloroetan (viniliden klörür) (75-35-4) , 1,2- Diklorbenzen (95-50-1) , 1,2,3-Trikloropropan (96-18-4) , 1,2,3-Trimetilbenzen (526-73-8) , 1,2,4-Trimetilbenzen (95-63-6) , 1,2-Dikloroetan (107-06-2) , 1,3,5-Trimetilbenzen (108-67-8) , 1,4-Diklorbenzen (106-46-7) , 1-Metoksi-2-propanol (107-98-2) , 2-Bütanon (78-93-3) , 2-Bütoksietanol (111-76-2) , 2-Hegzanon (591-78-6) , 2-Metoksietanol (109-86-4) , 5-Metil-3-heptanon (541-85-5) , Anilin (62-53-3) , Aseton (67-64-1) , Benzen (71-43-2) , Bromodiklorometan (75-27-4) ,	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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Bromoform (75-25-2) , Dietileter (60-29-7) , Diizobütilketon (108-83-8) , Diklorometan (75-09-2) , Dioksan (123-91-1) , Epiklorohidrin (106-89-8) , Etanol (Etil alkol) (64-17-5) , Etil bütıl keton (106-35-4) , Etılakrılát (140-88-5) , Etılasetat (141-78-6) , Etılbenzen (100-41-4) , Etılén díbrómür (106-93-4) , Fenol (108-95-2) , Hegzaklorobütadín (87-68-3) , Hegzakloroetan (67-72-1) , İsobütılalkol (78-83-1) , iso-Bütılasetat (110-19-0) , İzobütılmetılketon (108-10-1) , İzopropanol (67-63-0) , İzopropıl asetat (108-21-4) , Karbontetraklorür (56-23-5) , Klorobenzen (108-90-7) , Klorobromometan (74-97-5) , Kloroform (Triklormetan) (67-66-3) , Ksilen (1330-20-7) , Kümen (İzopropıl Benzen) (98-82-8) , Metıl asetat (79-20-9) , Metıl n-	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 18 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	amil keton (110-43-0) , Metil tert -bütil eter (MTBE) (1634-04-4) , Metilpropilketon (107-87-9) , Metilsikloheksan (108-87-2) , n-Bütil alkol (71-36-3) , n-Bütil asetat (123-86-4) , n-Hegzan (110-54-3) , n-Heptan (142-82-5) , n-Pentan (109-66-0) , n-Propanol (71-23-8) , n-Propil asetat (109-60-4) , n-propilbenzen (103-65-1) , o-Klortoluen (2-Klortoluen) (95-49-8) , Pridin (110-86-1) , Siklohegzan (110-82-7) , Siklohegzanon (108-94-1) , stiren (100-42-5) , Tetrahidrofuran (109-99-9) , Tetrakloroetilen (127-18-4) , Toluen (108-88-3) , Trikloroetilen (79-01-6) , α -Metilstren (98-83-9))	GC Metodu	TSE CEN/TS 13649
Emisyon	Organikler (1,2-Diklorobenzen (95-50-1) , 1,4- Diklorobenzen (106-46-7))	GC-MS Metodu	EPA 8270 E

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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Selenyum , Talyum)	AAS Metodu	EPA 29
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 (120-12-7) , Asenaften (83-32-9) , Asenaftilen (208- 96-8) , Benzo(a)antrasen (56-55-3) , Benzo(a)piren (50-32-8) , Benzo(B)florenten (205-99-2) , Benzo(e)piren (192-97-2) , Benzo(g,h,i)perilen (191-24-2) , Benzo(k)florenten (207-08-9) , Dibenzo(a,h)antrasen (53-70-3) ,	GC-MS Metodu	ISO 11338-2

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 20 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Fenantren (85-01-8) , Floren (86-73-7) , Florenten (206-44-0) , İnden(1,2,3- c,d)piren (193-39-5) , Krisen (218-01-9) , Naftalin (91-20-3) , Piren (129-00-0))	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	Br ₂	IC Metodu	EPA 26 A
Emisyon	Cl ₂	IC Metodu	EPA 26 A
Emisyon	CO	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	CO ₂	Elektrokimyasal Metot (Hesaplama Metodu)	TS ISO 12039
Emisyon	Organikler/Fenoller (Fenol (108-95-2))	GC-MS Metodu	EPA 8270
Emisyon	Formaldehit	Spektrofotometrik Metot	EPA 316
		Spektrofotometrik Metot	EPA 323

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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 323
		İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 316
Emisyon	H ₂ S	Titrimetrik Metot	EPA 11
Emisyon	H ₂ S Numune Alma	İzokinetik Olmayan Metot	EPA 11
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	HBr	IC Metodu	EPA 26 A
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂ Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 26 A
Emisyon	HCl	IC Metodu	EPA 26 A
		Spektrofotometrik Metot	TS EN 1911
		Titrimetrik 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 22 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	HCl Numune Alma	Adsorbsiyon Metodu	TS EN 1911
Emisyon	HF	IC Metodu	EPA 26 A
Emisyon	HF, F ₂	Spektrofotometrik Metot	EPA 13A
Emisyon	HF, F ₂ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 13A
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780
		S Tipi Pitot Tüp ile	EPA 2
Emisyon	HNO ₃	IC Metodu	EPA 7D
		İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 7C
		Spektrofotometrik Metot	EPA 7C
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)	AAS 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 23 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Emisyon	Krom ⁺⁶ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 425
Emisyon	Organikler/PAH (Naftalin (91-20-3))	GC-MS Metodu	EPA 8270
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot Yaş – Kuru Termometre Metodu (≤ 100 OC)	EPA 4 İşletme İçi Metot
Emisyon	NH ₃	İyon Seçici Elektrot Metodu	SCAQMD 207.1
Emisyon	NH ₃ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	SCAQMD 207.1
Emisyon	NO _x (NO, NO ₂)	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022
Emisyon	O ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	Organik Bileşikler Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 0010
Emisyon	Organik Ön İşlem	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	EPA 3542
Emisyon	PAH Numune Alma (Metot B)	İzokinetik Numune Alma	ISO 11338-1

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 24 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Partikül Madde/Toplam Toz	Gravimetrik Metot	EPA 17 EPA 5 TS EN 13284-1 TS ISO 9096
Emisyon	PCDD/F (Poliklorlu Dibenzo Dioksin/Dibenzo Furan) Numune Alma	PCDD/F Dietilen Glikol ile Numune Alma Metodu	TS EN 1948-1
Emisyon	Silika Elyaflar	FTIR Metodu	İşletme İçi Metot
Emisyon	Siyanürler	Spektrofotometrik Metot	CARB 426
Emisyon	Siyanürler Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 426
Emisyon	SO ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935
Emisyon	Toplam Organik Bileşikler (TOC)	Portatif FID Metodu	EPA 25 A TS EN 12619
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	TSE CEN/TS 13649
Emisyon	Metaller (Vanadyum)	AAS Metodu	TS EN 14385

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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 Basıncı Düzeyi Ölçümlerinden Ses Gücü Düzeyinin Tespiti Sesin Açık Alanda Yayılımında Etkili Azaltım Faktörlerinin ve Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	TS ISO 8297 TS EN ISO 3746 TS EN ISO 3744 TS ISO 9613-2
İmisyon	Organikler (1,2,3-Trimetilbenzen (526-73-8) , 1,2,4-Trimetilbenzen (95-63-6) ,	GC Metodu	TS EN13528-1,2,3

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 26 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	1,3,5-Trimetilbenzen (108-67-8) , 1,3-Bütadien (78-79-5) , 2,3-Dimetilheptan (3074-71-3) , 2,3-Dimetilpentan (565-59-3) , Benzen (71-43-2) , Etilbenzen (100-41-4) , Ksilen (1330-20-7) , Kümen (İzopropil Benzen) (98-82-8) , Metil tert -bütıl eter (MTBE) (1634-04-4) , n-Hegzan (110-54-3) , n-Heptan (142-82-5) , n-Oktan (111-65-9) , Siklohegzan (110-82-7) , Siklohegzanon (108-94-1) , Toluen (108-88-3))	GC Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Organikler (1,2,4-Trimetilbenzen (95-63-6) , Benzen (71-43-2) , Etilbenzen (100-41-4) , Ksilen (1330-20-7) , Metil tert -bütıl eter (MTBE) (1634-04-4) , n-Hegzan (110-54-3) , n-Heptan (142-82-5) , Siklohegzan (110-82-7) , Toluen (108-88-3))	GC Metodu	ASTM D3687

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 27 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	Organikler/PAH (Benzo[a]piren (50-32-8))	GC Metodu	TS ISO 12884
İmisyon	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2341
İmisyon	Metaller (Çöken Tozda Kadmiyum , Çöken Tozda Kurşun)	AAS Metodu	VDI 2267-16
İmisyon	Metaller (Çöken Tozda Kadmiyum , Çöken Tozda Kurşun , Çöken Tozda Talyum)	AAS-Grafit Fırın Metodu	VDI 2267-2
İmisyon	H ₂ S	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
		Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3
		Titrimetrik Metot	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	HCl	IC metodu	TS EN13528-1,2,3
		Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3

Eyyüp KARAHAAN
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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	HF	IC metodu	TS EN13528-1,2,3
		Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Merkaptanlar	Spektrofotometrik Metot	TS 9628
İmisyon	Merkaptanlar Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	TS 9628
İmisyon	NH _x	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
		Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	NO ₂	IC metodu	TS EN13528-1,2,3
		Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
		Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	O ₃	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3
		Spektrofotometrik Metot	TS EN13528-1,2,3
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	EPA 40 CFR Bölüm 50 TS EN 12341

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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	Metaller (PM 10'da Arsenik , PM 10'da Kadmiyum , PM 10'da Kurşun , PM 10'da Nikel)	AAS Metodu	VDI 2267-1
İmisyon	Metaller (PM10 da Metal Numune Alma (Arsenik, Kadmiyum, Nikel, Kurşun))	Sabit Debide Numune Alma	TS EN 14902
İmisyon	Metaller (PM10 da Arsenik , PM10 da Kadmiyum , PM10 da Kurşun , PM10 da Nikel)	AAS Metodu	TS EN 14902
İmisyon	SO ₂	IC metodu Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2,3 TS EN13528-1,2,3
İmisyon	Organikler (Toplam Organik Bileşikler (TOC))	GC Metodu	ASTM D3687
İmisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Pasif Numune Alma Metodu Sorbent Tüp ile Numune Alma	TS EN13528-1,2,3 ASTM D3686

Eyyüp KARAHAAN
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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. 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	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 Nehirler, Göller Ve Nehir Ağzı Alanlarında Dip Çökeltilerinden Numune Alma	TS EN ISO 5667-19 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
Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma	TS EN ISO 5667-6

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 31 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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 (Alüminyum , Baryum , Berilyum)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 D
Sediment	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3113 B
Sediment	Metaller (Bakır , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay , Krom , Kurşun , Nikel)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 B
Sediment	Metaller (Civa)	AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 B
Sediment	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Su	Metaller (Alüminyum , Baryum , Berilyum)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 D

Eyyüp KARAHAAN
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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Metaller (Alüminyum , Antimon (Sb) , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Demir , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel)	AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3113 B
Su	Organikler/PAH (Antrasen , Benzo(a)piren , Benzo(b)floreten , Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(k)floranten, Fluorantin , İnden-1,2,3-c,d-piren , Naftalin)	GC-MS Metodu	EPA 8270
Su	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	SM 2540 D
Su	Anyonlar (Brom , Florür , Klorür , Nitrat/Nitrat Azotu , Nitrit/Nitrit Azotu , Sülfat)	IC Metodu	SM 4110 B
Su	Metaller (Civa)	AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 B
Su	Metaller (Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 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 33 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888 Metot C
		Membran Elektrot Metodu	SM 4500 O G
Su	Florür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F ⁻ D
Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F ⁻ B
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	SM 2510 B
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
			TS 2789
Su	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	SM 10200 H
Su	Klorür	Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ B
		Titrimetrik Metot	SM 4500 Cl ⁻ C
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₃ ⁻ E
Su	Anyonlar (Brom, Florür, Klorür, Nitrat/Nitrat Azotu , Nitrit/Nitrit Azotu , 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 34 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ ⁻ B
Su	Organik Ön İşlem	Sıvı Sıvı Ekstraksiyon Metodu Silikajel Temizleme Metodu	EPA 3510 C EPA 3630 C
Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
Su	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C TS EN ISO 7887
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	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 S ²⁻ D SM 4500 S ²⁻ F

Eyyüp KARAHAAN
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 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P D
Su	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Su	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Su	Yağ ve Gres / Yağlar	Sokset Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
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 , Bakır , Çinko , Gümüş , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 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 36 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum , Talyum)	AAS-Grafit Fırın Metodu	SM 3113 B
Toprak	Metaller (Baryum , Titanyum)	AAS-Alev Metodu	SM 3111 D
Toprak	Metaller (Civa)	AAS-Soğuk Buhar Metodu	SM 3112 B
Toprak	İletkenlik	Elektrometrik Metot	ISO 11265 TS 8334
Toprak	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	EPA 7196 A
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	Organik Madde (%)	Titrimetrik Metot	TS 8336
Toprak	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390

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 37 / 37

Belge No : Y-34/152/2021
Düzenleme tarihi : 22.08.2025
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 29.07.2021
Bitiş tarihi : 29.07.2026
Güncelleme : 22.08.2025/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Haliç Çevre Teknolojileri Mühendislik Müşavirlik Turizm ve Sağlık Hizmetleri Tic. Paz. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Toprak	Metaller (Vanadyum)	AAS-Grafit Fırın Metodu	ASTM D 3373
Toprak	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 12879

Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su,Deniz Suyu,Su,
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su,Deniz Suyu,Su,Sediment,
Numune Alma : Numune Alma.
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : İmisyon,Emisyon,
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Emisyon,Atık Su,Atık,
Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik : Toprak,Arıtma Çamuru,
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (Ek-2 ve Ek-5) : Atık.
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Su,Atık Su,Arıtma Çamuru,
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği : Su,Deniz Suyu,
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği : Atık Su.
Denizlerde Faaliyet Gösteren Balık Çiftliklerinin Çevresel Yönetimi Yönetmeliği : Balık Çiftlikleri (Su Kolonu).
Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği : Titreşim,Gürültü,
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik : Toprak.
Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt Ve Alternatif Hammadde Tebliği : Atık.
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği : Atık.

Eyyüp KARAHAN
Bakan a.
Genel Müdür