



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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-06/283/2021
Kapsam : Atık, Arıtma Çamuru, Su, Toprak, Emisyon, Balık Çiftlikleri, Atık Su, Numune Alma, Deniz Suyu, İmisyon, Sediment, Gürültü
Düzenleme Tarihi : 07.01.2022
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.
Adres : Ostim OSB Mah. 1151. Sok. No:1/42 Gül86 Kooperatifi P. K. 06374
YENİMAHALLE/ANKARA

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 : 26.9.2021

BİTİŞ TARİHİ : 26.9.2026

EK: PARAMETRE LİSTESİ (27 Sayfa)

Cihan TATAR
Bakan a.
Genel Müdür

Güncelleme Tarihi/No: 18.9.2023/01
Yenileme Tarihi/No:07.01.2022/02

T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Arıtma Çamuru	Metaller (Arsenik , Bakır , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel , Selenyum)	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Arıtma Çamuru	Metaller (Arsenik , Bakır , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum)	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2
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	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390
Arıtma Çamuru	Yanma Kaybı	Gravimetrik Metot	TS EN 15935
Atık	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Civa ,	ICP-MS Metodu	EPA 6020

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel , Selenyum)		
Atık	Metaller (Arsenik , Bakır , Baryum , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
Atık	Eluat Hazırlama	Katıdan Özütleme Metodu	TS 12457-4
Atık	Fenol İndeksi	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 C
Atık	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B
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	Nem	Gravimetrik Metot	TS 9546 EN 12880

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık	pH	Elektrometrik Metot	TS 12072 TS EN ISO 10523
Atık	Sülfat	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
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Magnezyum , Mangan , Nikel , Potasyum , Selenyum , Sodyum , Talyum , Vanadyum)	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum ,	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmium , Kalay , Kalsiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Lityum , Magnezyum , Mangan , Molibden , Nikel , Potasyum , Selenyum , Sodyum , Talyum , Toplam Fosfor , Vanadyum)		
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	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atık Su	Balık Biyodeneyi (ZSF)	Zehirlilik Deneyleri	TS 5676

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		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	Anyonlar (Brom , Florür , Fosfat Fosforu , Klorür , Nitrat/Nitrat Azotu , Nitrit/Nitrit Azotu , Sülfat)	IC Metodu	SM 4110 B
Atık Su	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B TS EN ISO 7027-1
Atık Su	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	SM 2540 F TS 7092
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

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Fenol	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 C
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	Hidrokarbonlar	Gravimetrik Metot	SM 5520 F
Atık Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Atık Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
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 D SM 3030 E SM 3030 F SM 3030 G

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
			SM 3030 H SM 3030 I SM 3030 K
Atık Su	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Atık Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Atık Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B TS EN ISO 10523
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	Silika	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 SiO ₂ C

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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	Sülfür	Spektrofotometrik Metot Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	SM 4500 S ²⁻ D SM 4500 S ²⁻ F
Atık Su	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	TS EN 872
Atık Su	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Atık Su	Toplam Çözünmüş Madde	Gravimetrik Metot	SM 2540 C
Atık Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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	Membran Süzme Metodu	TS EN ISO 9308-1
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	Yağ ve Gres	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D TS 8312
Atık Su	Yağlar	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D TS 8312
Atık Su	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	Spektrofotometrik Metot	SM 5540 C
Balık Çiftlikleri	Amonyak/ Amonyak Azotu; Amonyum/ Amonyum Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NH ₃ F

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
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	TS EN 872
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
Balık Çiftlikleri	Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
Balık Çiftlikleri	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Balık Çiftlikleri	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
Balık Çiftlikleri	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Balık Çiftlikleri	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B TS EN ISO 10523
Balık Çiftlikleri	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Balık Çiftlikleri	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
Balık Çiftlikleri	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
Balık Çiftlikleri	Toplam Fosfor Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu	SM 4500 P B
Balık Çiftlikleri	TRİX	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
Deniz Suyu	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	ICP-MS Metodu	SM 3125 B
Deniz Suyu	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum ,	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)		
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 , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
Deniz Suyu	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	TS EN 872
Deniz Suyu	Bulanıklık	Nefelometrik Metot	SM 2130 B TS EN ISO 7027-1

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Deniz Suyu	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Lüminesans Sensör Metodu	ASTM D888
Deniz Suyu	Işık Geçirgenliği / Seki Diski Derinliği	Seki Disk Metodu	EPA 841-B-97-003
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	Nitrat/Nitrat Azotu	Spektrofotometrik Metot	EPA 352.1
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	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B TS EN ISO 10523
Deniz Suyu	Renk	Spektrofotometrik Metot	SM 2120 C

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
			TS EN ISO 7887
Deniz Suyu	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
Deniz Suyu	Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E
Deniz Suyu	Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
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	Yüzer Madde	Görsel Metot	İşletme İçi Metot
Deniz Suyu	Zehirlilik	Zehirlilik Deneyleri	TS 5676
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Cıva , Çinko , Fosfor , Gümüş , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Selenyum , Talyum)	ICP Metodu	EPA 29
Emisyon	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Cıva , Kadmiyum ,	ICP Metodu	TS EN 14385

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Kobalt , Krom , Kurşun , Mangan , Nikel , Talyum , Vanadyum)		
Emisyon	Metaller (Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Cıva, Çinko, Gümüş, Fosfor, Kadmiyum, Kobalt, Krom, Kurşun, Mangan, Nikel, Selenyum, Talyum - Numune Alma)	İzokinetik Numune Alma	EPA 29
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

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Formaldehit	Spektrofotometrik Metot	EPA 316
Emisyon	Formaldehit Numune Alma	İzokinetik Olmayan Numune Alma	EPA 316
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	HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂	İC Metodu	EPA 26 A
Emisyon	HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂ Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 26 A
Emisyon	Hız	Pitot Tüpü ile S Tipi Pitot Tüpü ile	TS ISO 10780 EPA 2
Emisyon	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
Emisyon	Krom ⁺⁶	Spektrofotometrik Metot	CARB 425
Emisyon	Krom ⁺⁶ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 425

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	Nem	Gravimetrik Metot	EPA 4 İşletme İçi Metot
Emisyon	NH ₃	İC Metodu	EPA CTM 027
Emisyon	NH ₃ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA CTM 027
Emisyon	NO (NO ₂ , NO _x)	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022
Emisyon	O ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
Emisyon	Organik Bileşikler Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	EPA 0010
Emisyon	PAH Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	CARB 429
Emisyon	Partikül Madde/Toplam Toz	Gravimetrik Metot	EPA 17 EPA 5 TS EN 13284-1 TS ISO 9096

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	PCDD/F (Poliklorlu Dibenzo Dioksin/Dibenzo Furan) Numune Alma	PCDD/F XAD-2 ile Numune Alma Metodu	EPA 23 A
Emisyon	Siyanürler	Spektrofotometrik Metot	CARB 426
Emisyon	Siyanürler Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	CARB 426
Emisyon	SO ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935
Emisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Numune Alma	TSE CEN/TS 13649
Gürültü	Ses Basıncı Seviyesi	Çevresel Gürültü Düzeyinin Tespiti	TS ISO 1996-1 TS ISO 1996-2
İmisyon	BTEX (Benzene,Toluene, Etilbenzene, Xylene(m,p,o))	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	Çöken Toz	Gravimetrik Metot	TS 2342
İmisyon	Metaller (Çöken Tozda Kadmiyum , Çöken Tozda	ICP-MS Metodu	VDI 2267-2

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Kurşun , Çöken Tozda Talyum)		
İmisyon	Metaller (Çöken Tozda Talyum)	ICP-MS Metodu	İşletme İçi Metot
İmisyon	H ₂ S	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	HCl	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	HF	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	NH _x	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	NO ₂	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	O ₃	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	PM 10	Gravimetrik Metot	TS EN 12341
İmisyon	PM10 da Metal Numune Alma (Arsenik, Kadmiyum, Nikel, Kurşun)	Sabit Debede Numune Alma	TS EN 14902/AC

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İmisyon	Metaller (PM10 da Arsenik , PM10 da Kadmiyum , PM10 da Kurşun , PM10 da Nikel)	ICP MS Metodu	TS EN 14902
İmisyon	SO ₂	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
İmisyon	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Pasif Numune Alma Metodu	TS EN13528-1,2
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	Dip Sedimentlerinden Numune Alma Kuralları	TS 9547 ISO 5667-12
Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma	Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-4

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri 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	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 , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8 EPA 6020 TS EN ISO 17294 -1 ve 2
Sediment	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Civa , Çinko ,	ICP-MS Metodu	EPA 200.8

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Demir , Kadmiyum , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)		
Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Berilyum , Bor , Civa , Çinko , Demir , Kadmiyum , Kalay , Kobalt , Krom , Kurşun , Nikel , Vanadyum)	ICP-MS Metodu	TS EN ISO 17294 -1 ve 2
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	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	TS EN 872
Su	Brom	IC Metodu	SM 4110 B
Su	Florür	IC Metodu	SM 4110 B

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Spektrofotometrik Metot	SM 4500 F- D
Su	Florür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 F- B
Su	İletkenlik	Elektrometrik Metot	TS 9748 EN 27888
Su	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
Su	Klorofil-a	Spektrofotometrik Metot	TS 9092 ISO 10260
Su	Klorür	IC Metodu Titrimetrik Metot	SM 4110 B SM 4500 Cl- B
Su	Metal Ön İşlem	Asitle Özütleme Metodu Mikrodalga ile Özütleme Metodu	SM 3030 D SM 3030 E SM 3030 F SM 3030 G SM 3030 H SM 3030 I

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
			SM 3030 K
Su	Nitrat/Nitrat Azotu	IC Metodu Spektrofotometrik Metot	SM 4110 B EPA 352.1
Su	Nitrit/Nitrit Azotu	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 NO ₂ - B
Su	pH	Elektrometrik Metot	SM 4500 H ⁺ B
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 Spektrofotometrik Metot	SM 4110 B SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
Su	Sülfür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 S ²⁻ D SM 4500 S ²⁻ F

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
		Titrimetrik Metot (Spektrofotometrik Metot ile birlikte verilebilir)	
Su	Toplam Fosfor	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 P E
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	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Su	Yağlar	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D TS 8312
Toprak	Metaller (Antimon , Arsenik , Bakır , Baryum , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel , Selenyum)	ICP-MS Metodu	EPA 6020
Toprak	Organikler/PAH (Antrasen , Asenaften , Benzo(a)antrasen , Benzo(a)piren ,	GC-MS Metodu	EPA 8270

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
	Benzo(b)floranten , Benzo(k)floranten , Dibenz(a,h)antrasen , Floranten , Fluoren , İnden(1,2,3-c,d)piren , Naftalin , Piren)		
Toprak	Metaller (Bakır , Baryum , Civa , Çinko , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Molibden , Nikel , Selenyum)	ICP-MS Metodu	EPA 200.8
Toprak	İletkenlik	Elektrometrik Metot	ISO 11265 TS ISO 11265
Toprak	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
Toprak	pH	Elektrometrik Metot	TS ISO 10390

Cihan TATAR
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 / 28

Belge No : Y-06/283/2021
Düzenleme tarihi : 07.01.2022
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.9.2021
Bitiş tarihi : 26.9.2026
Güncelleme : 18.9.2023/01
Tarihi/No
Laboratuvar Adı : Lakton Laboratuvar Hizmetleri A.Ş.

Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (Ek-2 ve Ek-5) : Atık.
Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik: Arıtma Çamuru,Toprak,
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği: Su, Atık Su, Deniz Suyu,
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik: Toprak.
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği: Emisyon, İmisyon,
Denizlerde Kurulan Balık Yetiştiriciliği Tesislerinin İzlenmesine İlişkin Tebliğ: Balık Çiftlikleri.
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği: Atık Su, Su, Deniz Suyu,
Sediment,
Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği: Atık Su,
Arıtma Çamuru,Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik : Atık Su,Emisyon,Atık,
Numune Alma: Numune Alma.
Denizlerde Balık Çiftliklerinin Kurulamayacağı Hassas Alan Niteliğindeki Kapalı Koy ve Körfez Alanlarının
Belirlenmesine İlişkin Tebliği: Balık Çiftlikleri.
Kentsel Atık su Arıtımı Yönetmeliği: Atık Su.
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Ek-2.1.h.1 hariç: İmisyon.
Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği: Deniz Suyu, Su,
Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt Ve Alternatif Hammadde Tebliği: Atık.
Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği: Gürültü.

Cihan TATAR
Bakan a.
Genel Müdür

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.