



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



Belge No : Y-06/283/2016
Kapsam : İmision, Gürültü, Emision, Örnekleme, Su, atık su, Deniz suyu, Atık, Toprak, Arıtma
Çamuru, Sediment, Numune alma,
Düzenleme Tarihi : 26.09.2016
Laboratuvar Adı : LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.
Adres : Ostim OSB Mah. 1151 sk. No: 42/1 Yenimahalle/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 : 26.09.2016

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

BİTİŞ TARİHİ : 26.09.2021

EK: PARAMETRE LİSTESİ (10 sayfa)

Yenileme Tarihi/No: -

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-(1/10)

Belge No : Y-06/283/2016
Düzenleme tarihi : 26.09.2016
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.09.2016
Bitiş tarihi : 26.09.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ:

Kapsam	Parametre	Metot adı	Metot Numarası
SU, A TIKSU 1,2,3,4,5,6,7	Alkalinite Tayini	• Titrimetrik Metot	• SM 2320 B
	Amonyak/Amonyak Azotu Tayini	• Titrimetrik Metot	• SM 4500-NH3 B • SM 4500-NH3 C
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 4500-NH3 B • SM 4500 NH3 F
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini	• Gravimetrik Metot	• TS EN 872
	Aktif Klor, Bakiye Klor, Serbest Klor, Toplam Klor Tayini	• DPD Spektrometrik Metot	• SM 4500-Cl G
	Alüminyum (Al), Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Berilyum (Be), Bizmut (Bi), Bor (B), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Demir (Fe), Fosfor (P), Gümüş (Ag), Kadmiyum (Cd), Kalay (Sn), Kalsiyum (Ca), Kobalt (Co), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Lityum (Li), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Potasyum (K), Selenyum (Se), Sodyum (Na), Stronsiyum (Sr), Talyum (Tl), Titanyum (Ti), Uranyum (U), Vanadyum (V) Tayini	• ICP-MS Metodu	• SM 3030 D ve K • EPA 6020 B • EPA 200.8 • TS EN ISO 17294 (1/2)
	Brom (Br), Florür (F), Klorür (Cl), Nitrat/Nitrat Azotu (NO ₃), Nitrit/Nitrit Azotu (NO ₂), Fosfat Fosforu (PO ₄) ve Sülfat (SO ₄) Tayini	• İyon Kromatografi Metodu	• SM 4110 B

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

¹ 31.12.2004 R.G.No:25687 Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği kapsamında

² 26.11.2005 R.G No 26005 Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında

³ 08.01.2006 RG No: 26047 Kentsel Atık Su Arıtımı Yönetmeliği kapsamında

⁴ 09.01.2006 R.G. No:26048 "Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği" kapsamında

⁵ 27.06.2009 R.G No 27271 Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği kapsamında

⁶ 20.03.2010 R.G No:27527 Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği Kapsamında

⁷ 06.10.2010 RG: No: 27721 Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik (Ek-4) kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-(2/10)

Belge No : Y-06/283/2016
Düzenleme tarihi : 26.09.2016
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.09.2016
Bitiş tarihi : 26.09.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ:

Kapsam	Parametre	Metot adı	Metot Numarası
SU, ATIKSU 1,2,3,4,5,6,7	Balık Biyodenyeyi (ZSF) Tayini	• Zehirlilik Deneyleri	• SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği (TS 5676)
	Biyolojik Oksijen İhtyacı Tayini	• 5 Günlük BOİ Test Metodu	• SM 5210 B
	Bulanıklık Tayini	• Nefelometrik Metot	• TS 5091 EN ISO 7027 • SM 2130 B
	Çökebilir Katı Madde Tayini	• Gravimetrik Metot	• TS 7092 • SM 2540 F
	Çözünmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu Tayini	• Membran Elektron Metodu	• SM 4500-O G • TS EN ISO 5814
	Fenol Tayini	• Ekstraksiyon Metodu	• SM 5530 B • SM 5530 C
	Florür Tayini	• SPADNS Metodu	• SM 4500-F B • SM 4500-F D
	Hidrokarbonlar Tayini	• Sokslet Ekstraksiyon Metodu	• SM 5520 D ve F
	İletkenlik Tayini	• Elektrot Metodu	• TS 9748 EN 27888
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOl) Tayini	• Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	• SM 5220 B
	Klorür Tayini	• Argentometrik Metot	• SM 4500-Cl- B
	Klorofil-a (Üretkenlik) Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 10200 H • TS 9092 ISO 10260
	Krom (VI) Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 3500-Cr B
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini	• Spektrometrik Metot	• EPA 352.1
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 4500-NO ₂ - B
	pH tayini	• Elektrometrik Metot	• TS EN ISO 10523 • SM 4500 H+ B
	Renk Tayini	• Spektrometrik Metot	• TS EN ISO 7887 • SM 2120 C
Debi Ölçümü	• Debi Ölçüm Metotları	• EPA 841 B-97-003	

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

¹ 31.12.2004 R.G.No:25687 Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği kapsamında

² 26.11.2005 R.G No 26005 Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında

³ 08.01.2006 RG No: 26047 Kentsel Atık Su Arıtımı Yönetmeliği kapsamında

⁴ 09.01.2006 R.G. No:26048 "Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği" kapsamında

⁵ 27.06.2009 R.G No 27271 Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği kapsamında

⁶ 20.03.2010 R.G No:27527 Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği Kapsamında

⁷ 06.10.2010 RG: No: 27721 Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik (Ek-4) kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-(3/10)

Belge No : Y-06/283/2016
Düzenleme tarihi : 26.09.2016
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.09.2016
Bitiş tarihi : 26.09.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ:

Kapsam	Parametre	Metot adı	Metot Numarası
SU, ATIKSU <small>1,2,3,4,5,6,7</small>	Sabit ve Uçucu Katı Madde Tayini (Toplam Uçucu Katı Madde)	• Gravimetrik Metot	• TS 7888 • SM 2540 E
	Serbest Siyanür Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 4500-CN E
	Sıcaklık Tayini	• Laboratuvar ve Saha Metodu	• SM 2550 B
	Silika Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 4500 SiO ₂ C
	Sodyum Adsorpsiyon Oranı (SAR) Tayini	• Hesaplama Metodu	• EPA 6020 B • TS EN ISO 17294-2
	Sülfat Tayini	• Türbidimetrik Metot	• SM 4500-SO ₄ ⁻² E
	Sülfür Tayini (Serbest Kükürt)	• Spektrometrik Metot • İyodometrik Metot	• SM 4500-S ⁻² D • SM 4500-S ⁻² F
	Toplam Azot Tayini	• Hesaplama Metodu	• SM 4500 Norg B • SM 4500 NO ₂ B • EPA 352.1
	Toplam Çözünmüş Madde Tayini	• Gravimetrik Metot	• SM 2540 C
	Toplam Fosfor Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 4500-P B • SM 4500-P E
	Toplam Kjeldahl Azotu Tayini	• Makro Kjeldahl Metodu	• SM 4500-Norg B
	Toplam Siyanür Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 4500-CN C • SM 4500-CN E
	Tuzluluk Tayini	• Elektriksel İletkenlik Metodu	• SM 2520 B
	Yağ ve Gres Tayini	• Sokslet Ekstraksiyon Metodu	• TS 8312 • SM 5520 D
	Yüzer Madde Tayini	• Görsel metot	• İşletme İçi Metot (TA20)
Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 5540 C	

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

¹ 31.12.2004 R.G.No:25687 Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği kapsamında

² 26.11.2005 R.G No 26005 Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında

³ 08.01.2006 RG No: 26047 Kentsel Atık Su Arıtımı Yönetmeliği kapsamında

⁴ 09.01.2006 R.G. No:26048 "Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği" kapsamında

⁵ 27.06.2009 R.G No 27271 Kentsel Atıksu Arıtımı Yönetmeliği Hassas ve Az Hassas Su Alanları Tebliği kapsamında

⁶ 20.03.2010 R.G No:27527 Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği Kapsamında

⁷ 06.10.2010 RG: No: 27721 Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik (Ek-4) kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-(4/10)

Belge No : Y-06/283/2016
Düzenleme tarihi : 26.09.2016
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.09.2016
Bitiş tarihi : 26.09.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ:

Kapsam	Parametre	Metot adı	Metot Numarası
Deniz Suyu 8,9,10,11	Arsenik (As),Bakır (Cu), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Nikel (Ni),	• ICP-MS Metodu	• SM 3030 D ve K • EPA 200.8 • SM 3125 B • TS EN ISO 17294 (1/2)
	Amonyum/Amonyum Azotu Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 4500-NH ₃ B • SM 4500 NH ₃ F
	Askıda Katı Madde (AKM) Tayini	• Gravimetrik Metot	• TS EN 872
	Bulanıklık Tayini	• Nefelometrik Metot	• TS 5091 EN ISO 7027 • SM 2130 B
	Fenol Tayini	• Ekstraksiyon Metodu	• SM 5530 B • SM 5530 C
	Işık Geçirgenliği Tayini	• Seki Disk Yöntemi	• EPA 841-B-97-003 • EPA Volunteer Stream
	Klorofil-a Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 10200 H • TS 9092 ISO 10260
	Krom (VI) Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 3500-Cr B
	Nitrat/Nitrat Azotu Tayini	• Spektrometrik Metot	• EPA 352.1
	Nitrit/Nitrit Azotu Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 4500-NO ₂ - B
	Oksijen Yüzdesi (%) ve Oksijen Doygunluğu Tayini	• Elektrokimyasal Sonda Metodu	• TS EN ISO 5814 • SM 4500-O G

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

⁸ 31.12.2004 R.G.No:25687 Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği (Tablo 4) kapsamında

⁹ 09.01.2006 R.G No: 26048 Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği kapsamında

¹⁰ 24.01.2007 R.G No:26413 Denizlerde Balık Çiftliklerinin Kurulamayacağı Hassas Alan Niteliğindeki Kapalı Koy ve Körfez Alanlarının Belirlenmesine İlişkin Tebliğ kapsamında

¹¹ 13.06.2009 R.G No:27257 Denizlerde Kurulan Balık Yetiştiriciliği Tesislerinin İzlenmesine İlişkin Tebliğ Kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-(5/10)

Belge No : Y-06/283/2016
Düzenleme tarihi : 26.09.2016
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.09.2016
Bitiş tarihi : 26.09.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ:

<u>Kapsam</u>	<u>Parametre</u>	<u>Metot adı</u>	<u>Metot Numarası</u>
Deniz Suyu 8,9,10,11	Parçalanabilir Organik Kirlenmelerin Tayini	• 5-Günlük BOİ Test Metodu	• SM 5210 B
	pH tayini	• Elektrometrik Metot	• TS EN ISO 10523 • SM 4500 H ⁺ B
	Renk Tayini	• Spektrometrik Metot	• TS EN ISO 7887 • SM 2120 C
	Toplam Azot Tayini	• Hesaplama Metodu	• SM 4500 Norg B • SM 4500 NO2 B • EPA 352.1
	Toplam Fosfor Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 4500-P B • SM 4500-P E
	Toplam Kjeldahl Azotu (TKN) Tayini	• Makro Kjeldahl Metodu	• SM 4500-Norg B
	Toplam Siyanür Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 4500-CN C • SM 4500-CN E
	Tuzluluk Tayini	• Elektriksel İletkenlik Metodu	• SM 2520 B
	TRIX İndeks Tayini	• Hesaplama Metodu	• TS EN 5814 • EPA 352-1 • SM 10200 H • SM 4500 NO ₂ B • SM 4500 NH ₃ B,C,F • SM 4500 P,B,E
	Sıcaklık Tayini	• Laboratuvar ve Saha Metodu	• SM 2550 B
	Serbest Siyanür Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 4500-CN E
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) Tayini	• Spektrometrik Metot	• SM 5540 C
	Zehirlilik Tayini	• Zehirlilik Deneyleri	• SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği (TS 5676)
	Yüzer Madde Tayini	• Görsel metot	• İşletme İçi Metot (TA20)

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

⁸ 31.12.2004 R.G.No:25687 Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği (Tablo 4) kapsamında
⁹ 09.01.2006 R.G No: 26048 Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-(6/10)

Belge No : Y-06/283/2016
Düzenleme tarihi : 26.09.2016
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.09.2016
Bitiş tarihi : 26.09.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.

¹⁰ 24.01.2007 R.G No:26413 Denizlerde Balık Çiftliklerinin Kurulamayacağı Hassas Alan Niteliğindeki Kapalı Koy ve Körfez Alanlarının Belirlenmesine İlişkin Tebliğ kapsamında

¹¹ 13.06.2009 R.G No:27257 Denizlerde Kurulan Balık Yetiştiriciliği Tesislerinin İzlenmesine İlişkin Tebliğ Kapsamında

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot adı	Metot Numarası
Atık¹²	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se) Tayini	• ICP-MS Metodu	• TS EN 12457-4 • EPA 3051 A • EPA 6020 B
	Fenol indeksi Tayini	• Ekstraksiyon Metodu	• TS EN 12457-4 • SM 5530 B • SM 5530 C
	Florür Tayini	• SPADNS Metodu	• TS EN 12457-4 • SM 4500-F B • SM 4500-F D
	Klorür Tayini	• Argentometrik Metot	• TS EN 12457-4 • SM 4500-CI- B
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının (LOİ) Tayini	• Gravimetrik Metot	• TS EN 12879
	Kuru Madde Muhtevası/Nem Tayini	• Gravimetrik Metot	• TS 9546 EN 12800
	pH tayini	• Elektrometrik Metot	• TS EN 12457-4 • TS EN ISO 10523 • TS ISO 10390
	Sülfat Tayini	• Türbidimetrik Metot	• TS EN 12457-4 • SM 4500-SO ₄ -2 E
	Toplam Çözülmüş Madde Tayini	• Gravimetrik Metot	• TS EN 12457-4 • SM 2540 C

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

¹² 26.03.2010 R.G. No:27533 Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (Ek-2) kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-(7/10)

Belge No : Y-06/283/2016
Düzenleme tarihi : 26.09.2016
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.09.2016
Bitiş tarihi : 26.09.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.

ÖLCÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ:

<u>Kapsam</u>	<u>Parametre</u>	<u>Metot adı</u>	<u>Metot Numarası</u>
Toprak, Arıtma Çamuru, Sediment 13,14,45	Antimon (Sb), Arsenik (As), Bakır (Cu), Baryum (Ba), Cıva (Hg), Çinko (Zn), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Kurşun (Pb), Molibden (Mo), Nikel (Ni), Selenyum (Se) Tayini	• ICP-MS Metodu	• EPA 3051 A • EPA 6020 B • TS EN ISO 17294 (1/2)
	Elektriksel İletkenlik Tayini	• Elektrot Metodu	• TS 8334
	Kuru Kütlenin Kızdırma Kaybının (LOİ) Tayini	• Gravimetrik Metot	• TS EN 12879
	Kuru Madde Muhtevası/Nem Tayini	• Gravimetrik Metot	• TS 9546 EN 12880
	pH tayini	• Elektrometrik Metot	• TS ISO 10390

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

¹³ 08.06.2010 RG No: 27605 Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik kapsamında

¹⁴ 03.08.2010 R.G. No: 27661 Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik kapsamında

¹⁵ 26.11.2005 R.G No 26005 Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-(8/10)

Belge No : Y-06/283/2016
Düzenleme tarihi : 26.09.2016
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.09.2016
Bitiş tarihi : 26.09.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ:

<u>Kapsam</u>	<u>Parametre</u>	<u>Metot adı</u>	<u>Metot Numarası</u>
Emisyon 16,17	Azot monoksit (NO), Azotdioksit (NO ₂) ve Azot Oksit (NO _x) Emisyonlarının Tayini	• Elektrokimyasal Hücre Metodu	• EPA CTM 022
	Karbonmonoksit (CO) ve Oksijen (O ₂) Tayini Karbondioksit (CO ₂) Tayini	• Elektrokimyasal Hücre Metodu	• TS ISO 12039
	Kükürtdioksit (SO ₂) Tayini	• Elektrokimyasal Hücre Metodu	• TS ISO 7935
	Duman Yoğunluğunun (İslilik) Tayini	• Renk Karşılaştırılması (Bacharach Skalası)	• TS 9503
	Hız ve Debi Tayini	• Pitot Tüp İle	• TS ISO 10780 • EPA Metot 2 • EPA Metot 1 A
	Halojen (HCl, HF, HBr, Cl ₂ , Br ₂) Örneklemesi ve Tayini	• İyon Kromatografisi	• EPA Metot 26A
	Metal Örneklemesi ve Tayini (Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn)	• ICP-MS Metodu	• TS EN 14385 • EPA Metot 29
	Partikül Madde (Toz) Örneklemesi ve Tayini	• Gravimetrik Metot	• TS ISO 9096 • TS EN 13284-1
	Nem (Rutubet) Örneklemesi ve Tayini	• Gravimetrik Metot	• EPA Metot 4 • İşletme içi metot (TA21)
	Amonyak Örneklemesi ve Tayini	• İyon Kromatografisi	• EPA Metot CTM 027
	Hidrojen Siyanür (HCN) Örneklemesi ve Tayini	• Spektrofotometrik Yöntem	• CARB 426
	Uçucu Organik Bileşik (VOC) Örneklemesi	• Adsorblama Yöntemi	• TS EN 13649
	PCCD/PCDF (Dioksin ve Furan) Örneklemesi	• Adsorblama Yöntemi	• EPA Metot 23 A
	PAH (Poli Aromatik Hidrokarbon) Örneklemesi	• Adsorblama Yöntemi	• CARB 429
	Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin (sVOC) Örneklemesi	• Adsorblama Yöntemi	• EPA Metot 0010

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

¹⁶ 03.07.2009 R.G. No: 27277 Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında

¹⁷ 06.10.2010 RG No: 27721 Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmeliği Kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-(9/10)

Belge No : Y-06/283/2016
Düzenleme tarihi : 26.09.2016
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.09.2016
Bitiş tarihi : 26.09.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ:

<u>Kapsam</u>	<u>Parametre</u>	<u>Metot adı</u>	<u>Metot Numarası</u>
İmisyon ^{18,19}	Partikül Madde (PM 10) Örneklemesi ve Tayini	• Gravimetrik Yöntem	• TS EN 12341
	Partikül Maddede (PM 10) Ağır Metallerin Örneklenmesi ve Tayini (As, Cd, Ni, Pb)	• ICP-MS Metodu	• TS EN 14902 • TS EN 14902/AC
	Çöken Toz Örneklemesi ve Tayini	• Gravimetrik Yöntem	• TS 2342
	Çöken Toz Ağır Metallerin Örneklenmesi ve Tayini (As, Cd, Ni, Pb, Tl) Tayini	• ICP-MS Metodu	• VDI 2267 Part1
	SO ₂ , NO ₂ , O ₃ , HF, HCl, VOC, Aldehitler, H ₂ S, BTEX, NH ₃ Örneklemesi	• Pasif Örnekleme Metodu	• TS EN 13528-1 • TS EN 13528-2

<u>Kapsam</u>	<u>Parametre</u>	<u>Metot adı</u>	<u>Metot Numarası</u>
Gürültü ²⁰	Ses Basınç Seviyesi	• Çevre gürültüsünün tarifi, ölçülmesi ve değerlendirilmesi – Bölüml: temel büyüklükler ve değerlendirme işlemleri	• TS 9315 ISO 1996-1 • TS 9315 ISO 1996-1/T1
		• Çevre gürültüsünün tanımlanması ve ölçülmesi kısım - 2 Arazi kullanımında meydana gelen gürültülerle ilgili verileni elde edilmesi	• TS ISO 1996-2 • TS ISO 1996- 2/T1

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

¹⁸ 03.07.2009 R.G. No: 27277 Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında

¹⁹ 06.06.2008 R.G. No:26898 Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği kapsamında

²⁰ 04.06.2010 R.G. No:27601 Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-(10/10)

Belge No : Y-06/283/2016
Düzenleme tarihi : 26.09.2016
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 26.09.2016
Bitiş tarihi : 26.09.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : LAKTON ÇEVRE LABORATUVARI A.Ş.

ÖLCÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ:

<u>Kapsam</u>	<u>Parametre</u>	<u>Metot adı</u>	<u>Metot Numarası</u>
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	• Atık Sulardan Numune Alma Kılavuzu	• TS ISO 5667-10
	Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma	• Nehirlerden ve Akarsulardan Numune Alma Kılavuzu	• TS ISO 5667-6
	Göl ve Göletlerden Numune Alma	• Göl ve Göletlerden Numune Alma Kılavuzu	• TS 6291
	Denizden Numune Alma	• Deniz Sularından Numune Alma Kılavuzu	• TS ISO 5667-9
	Yeraltı Sularından Numune Alma	• Yeraltı Sularından Numune Alma Kılavuzu	• TS ISO 5667-11
	Katı Atıklardan Numune Alma	• Katı Atıklardan Numune Alma Kuralları	• TS 12090
	Çamur Numunesi Alma	• Kanalizasyon ve Su Arıtma Tesislerinden Çamur Numunesi Alma Kılavuzu	• TS EN ISO 5667-13
	Dip Sedimentlerden Numune Alma	• Dip Sedimentlerinden Numune Alma Kılavuzu	• TS 9547 ISO 5667-12
	Yüzey Topraktan Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafazası	• Yüzey Topraktan Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafaza Kuralları	• TS 9923
	Su Numunelerinin Muhafazası, Taşıma ve Depolanması	• Su Numunelerinin Muhafazası, Taşıma ve Depolama Kılavuzu	• TS EN ISO 5667-3

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür