

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-1/12

Belge No : Y-34/236/2013
Düzenleme tarihi : 18.03.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.03.2013
Bitiş tarihi : 18.03.2018
Revizyon Tarihi/No : 18.03.2014/01
Laboratuvar Adı : AST Laboratuvar Hizmetleri ve Danışmanlık Tic. A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
SU, ATIK SU ^{1,2,3,4}	pH	• Elektrokimyasal Metot	• SM 4500 H ⁺ B
	Bulanıklık	• Nefelometrik Metot	• SM 2130 B
	Çözünmüş Oksijen/ Oksijen Doygunluğu	• Membran Elektrot Metodu	• SM 4500 O G
	İletkenlik	• Laboratuvar Yöntemi	• SM 2510 B
	Koku	• Koku Eşiği Testi	• SM 2150 B
	Renk	• Spektrometrik Metot • Su Renginin Tayini Metodu	• SM 2120 C • TS EN ISO 7887
	Sıcaklık	• Laboratuvar ve Saha Metodu	• SM 2550 B
	Sodyum Adsorbsiyon Oranı (SAR)	• Hesaplama Yöntemi (Ca, Na, K, Mg Hesaplama İle)	• İşletme İçi Metot
	Tat	• Tat Eşiği Testi	• SM 2160 B
	Tuzluluk	• Elektrokimyasal Metot	• SM 2520 B
	Toplam Katı Madde	• Gravimetrik Metot	• SM 2540 B
	Toplam Çözünmüş Katı Madde	• Gravimetrik Metot	• SM 2540 C
	Yüzer Madde	• Görsel Metot	• İşletme İçi Metot
	Amonyak, Amonyak Azotu, Amonyum, Amonyum Azotu	• Distilasyon ve Fenat Metodu	• SM 4500-NH ₃ B ve F
	Askıda Katı Madde Tayini	• Gravimetrik Metot	• SM 2540 D
	Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı	• 5 Günlük BOİ Test Metodu	• SM 5210 B
	Çökebilir Katı Madde	• Gravimetrik Metot	• SM 2540 F
	Fenol	• Spektrofotometrik Metot	• SM 5530 B ve D

M.Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür V.

¹13.02.2008 R.G.No:26786 "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği" kapsamında

²09.01.2006 R.G.No: 26048 "Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği" kapsamında

³20.03.2010 R.G.No:27527 "Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği" kapsamında

⁴26.11.2005 R.G.No:26005 "Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği" Ek-1 ve Ek-2 kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-2/12

Belge No : Y-34/236/2013
Düzenleme tarihi : 18.03.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.03.2013
Bitiş tarihi : 18.03.2018
Revizyon Tarihi/No : 18.03.2014/01
Laboratuvar Adı : AST Laboratuvar Hizmetleri ve Danışmanlık Tic. A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
SU, ATIK SU ^{1,2,3,4}	Florür	• İyon Kromatografi Metodu	• TS EN ISO10304-1
	Fosfat, Fosfat Fosforu	• İyon Kromatografi Metodu	• TS EN ISO 10304-1
	Ham Petrol ve Petrol Türevleri, Hidrokarbonlar, Katran ve Petrol Kökenli Yağlar, Mineral Yağlar ve Türevleri	• GC-FID Metodu	• ISO 9377-2
	Işık Geçirgenliği	• Seki Diski Metodu	• EPA 841-B97-003 (Volunteer-Stream)
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı	• Açık Reflaks Metodu	• TS 2789+T1
	Klorür	• İyon Kromatografi Metodu	• TS EN ISO 10304-1
	Krom ⁺⁶	• Spektrofotometrik Metot	• SM 3500 Cr B
	Nitrit/Nitrit Azotu	• İyon Kromatografi Metodu • Spektrofotometrik Metot	• TS EN ISO 10304-1 • SM 4500 NO ₂ ⁻ B
	Nitrat/Nitrat Azotu	• İyon Kromatografi Metodu • Kadmiyum İndirgeme Metodu	• TS EN ISO 10304-1 • SM 4500 NO ₃ ⁻ E
	Serbest Klor, Aktif Klor	• DPD Titrimetrik Metot	• SM 4500 Cl F
	Serbest Siyanür /Toplam Siyanür	• Distilasyon ve Spektrofotometrik Metot	• SM 4500 CN ⁻ C ve E
	Sülfat	• İyon Kromatografi Metodu	• TS EN ISO 10304-1
	Sülfid	• İyodometrik Metot	• SM 4500 SO ₃ ⁻² B
	Sülfür	• İyodometrik Metot	• SM 4500-S ⁻² F
Toplam Fosfor	• Ön İşlem Sonrası Spektrofotometrik Metot	• SM 4500 P B ve D	

M.Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür V.

¹13.02.2008 R.G.No:26786 "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği" kapsamında

²09.01.2006 R.G.No: 26048 "Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği" kapsamında

³20.03.2010 R.G.No:27527 "Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği" kapsamında

⁴26.11.2005 R.G.No:26005 "Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği" Ek-1 ve Ek-2 kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-3/12

Belge No : Y-34/236/2013
Düzenleme tarihi : 18.03.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.03.2013
Bitiş tarihi : 18.03.2018
Revizyon Tarihi/No : 18.03.2014/01
Laboratuvar Adı : AST Laboratuvar Hizmetleri ve Danışmanlık Tic. A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
SU, ATIK SU ^{1,2,3,4}	Toplam Azot (TN)	• Azotlardan Hesaplama Metodu	• SM 4500 N _{org} B • TS EN ISO 10304-1 • SM 4500 NO ₂ B • SM 4500 NO ₃ E
	Toplam Kjeldahl Azotu	• Makro Kjeldahl Metodu	• SM 4500-N _{org} B
	Yağ ve Gres	• Kısmi Gravimetrik Metot • Sokslet Metodu	• SM 5520 B • SM 5520 D
	Yüzey Aktif Madde (MBAS) (Sürfaktanlar)	• Anyonik Sürfaktan MBAS Metodu	• TS 6550 EN 903
	ZSF (Zehirlilik Seyreltme Faktörü)	• Seyreltme Metodu	• SKKY Numune Alma ve Analiz Metotları Tebliği
	Ağır Metal Analizleri Ön İşlem	• Asitle Özütleme Metodu	• SM 3030 (B - K)
	Hidrokarbon	• Ön İşlem Sonrası Gravimetrik Metot	• SM 5520 B, D, E, F
	Serbest Klor, Aktif Klor	• Kolorimetrik Metot	• SM 4500 Cl G
	Ağır Metaller: (Alüminyum, Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Bor, Cıva, Çinko, Demir, Fosfor, Gümüş, Kadmiyum, Kalay, Kalsiyum, Kobalt, Krom, Kurşun, Kükürt, Lityum, Magnezyum, Mangan, Molibden, Nikel, Potasyum, Selenyum, Silisyum, Sodyum, Talyum, Titanyum, Vanadyum)	• ICP-OES Metodu	• EPA 200.7

M.Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür V.

¹13.02.2008 R.G. No:26786 "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği" kapsamında

²09.01.2006 R.G. No: 26048 "Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği" kapsamında

³20.03.2010 R.G. No:27527 "Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği" kapsamında

⁴26.11.2005 R.G.No:26005 "Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği" Ek-1 ve Ek-2 kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-4/12

Belge No : Y-34/236/2013
Düzenleme tarihi : 18.03.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.03.2013
Bitiş tarihi : 18.03.2018
Revizyon Tarihi/No : 18.03.2014/01
Laboratuvar Adı : AST Laboratuvar Hizmetleri ve Danışmanlık Tic. A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
DENİZ SUYU ^{1,2}	pH	• Elektrokimyasal Metot	• SM 4500 H ⁺ B
	Bulanıklık	• Nefelometrik Yöntemi	• SM 2130 B
	Çözünmüş Oksijen, Oksijen Doygunluğu	• Membran Elektrot Yöntemi	• SM 4500 O G
	Işık Geçirgenliği	• Seki Diski Yöntemi	• EPA 841-B97-003 (Volunteer-Stream)
	Sıcaklık	• Laboratuvar ve Saha Yöntemi	• SM 2550 B
	Yüzer Madde	• Görsel Metot	• İşletme İçi Metot
	Askıda Katı Madde	• Gravimetrik Metot	• SM 2540 D
	Amonyak, Amonyak Azotu, Amonyum, Amonyum Azotu	• Distilasyon ve Fenat Metodu	• SM 4500 NH ₃ B ve F
	Nitrat/Nitrat Azotu	• Kadmiyum İndirgeme Metodu	• SM 4500 NO ₃ ⁻ E
	Nitrit/Nitrit Azotu	• Spektrofotometrik Metot	• SM 4500 NO ₂ ⁻ B
	Parçalanabilir Organik Kirleticiler	• 5 Günlük BOİ Test Metodu	• SM 5210 B

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

M.Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür V.

¹09.01.2006 R.G.No: 26048 "Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği" kapsamında

²13.06.2009 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-5/12

Belge No : Y-34/236/2013
Düzenleme tarihi : 18.03.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.03.2013
Bitiş tarihi : 18.03.2018
Revizyon Tarihi/No : 18.03.2014/01
Laboratuvar Adı : AST Laboratuvar Hizmetleri ve Danışmanlık Tic. A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
DENİZ SUYU ^{1,2}	Toplam Azot (TN)	• Azotlardan Hesaplama Yöntemi	• SM 4500 NO ₂ ⁻ B • SM 4500 NO ₃ ⁻ E • SM 4500 NH ₃ B ve F
	Renk	• Spektrofotometrik Metot • Su Kalitesi Su Renginin Tayini Metodu	• SM 2120 C • TS EN ISO 7887
	Toplam Kjeldahl Azotu	• Makro Kjeldahl Metodu	• SM 4500-N _{org} B
	Tuzluluk	• Elektriksel İletkenlik Metodu	• SM 2520 B
	Ağır Metaller İçin Ön İşlemler	• Asitle Özütleme Metotları	• SM 3030 B-K
	Ağır Metaller (Arsenik, Bakır, Civa, Çinko, Kadmiyum, Krom, Kurşun, Nikel)	• ICP-OES Metodu	• EPA 200.7

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

M.Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür V.

¹ 09.01.2006 R.G.No: 26048 "Yüzme Suyu Kalitesi Yönetmeliği" kapsamında

² 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-6/12

Belge No : Y-34/236/2013
Düzenleme tarihi : 18.03.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.03.2013
Bitiş tarihi : 18.03.2018
Revizyon Tarihi/No : 18.03.2014/01
Laboratuvar Adı : AST Laboratuvar Hizmetleri ve Danışmanlık Tic. A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
ATIK ¹	Ön İşlem (Eluat Hazırlama)	• Katı Atıkların ve Çamurların Özütlenmesi Metodu	• TS EN 12457-4
	pH	• Elektrokimyasal Metot	• TS 8332 ISO 10390
	Fenol İndeksi	• Spektrofotometrik Metot	• TS 6227 ISO 6439
	Florür	• İyon Kromatografi Metodu	• TS EN ISO 10304-1
	Klorür	• İyon Kromatografi Metodu	• TS EN ISO 10304-1
	Kuru Madde (Nem)%	• Kuru Kalıntı ve Su Muhtevası Tayini	• TS 9546 EN12880
	LOI (Yanma Kaybı)	• Gravimetrik Metot	• TS EN 12879
	Mineral Yağ (C10-C40'a kadar)	• GC/FID Metodu	• TS EN 14039
	PCB'ler (18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209 (Aroklor: 1016, 1221, 1232, 1242, 1248, 1254, 1260	• Ön İşlem Metotları • GC/ECD Metodu	• EPA 3540 C • EPA 3665 A • EPA 8082 A
	Sülfat	• İyon Kromatografi Metodu	• TS EN ISO 10304-1
	Toplam Çözünmüş Katı Madde	• Gravimetrik Metot	• SM 2540 C
Ağır Metaller (Antimon, Arsenik, Baryum, Kadmiyum, Bakır, Krom, Civa, Molibden, Nikel, Kurşun, Selenyum, Çinko)	• ICP-OES Metodu	• EPA 200.7	

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür V.

¹ 26.03.2010 R.G. No:27533 "Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik" kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-7/12

Belge No : Y-34/236/2013
Düzenleme tarihi : 18.03.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.03.2013
Bitiş tarihi : 18.03.2018
Revizyon Tarihi/No : 18.03.2014/01
Laboratuvar Adı : AST Laboratuvar Hizmetleri ve Danışmanlık Tic. A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
TOPRAK, ARITMA ÇAMURU ^{1,2}	Ön İşlemler	• Ön İşlem Metotları	• EPA 3050 B • EPA 3051 A • TS EN 12457-4
	pH	• pH Tayini	• TS 8332 ISO 10390
	İletkenlik	• Elektrometrik Metot	• TS 8334
	Ağır Metaller (Antimon, Arsenik, Bakır, Baryum, Berilyum, Bor, Civa, Çinko, Gümüş, Kadmiyum, Kalay, Kobalt, Krom, Kurşun, Molibden, Nikel, Selenyum, Talyum, Titanyum, Vanadyum)	• ICP-OES Metodu	• EPA 200.7
	Azot	• Geliştirilmiş Kjeldahl Metodu	• TS 8337 ISO 11261
	Fosfor	• Fosfor Metodu	• TS 8338
	Serbest Siyanür/Toplam Siyanür	• Ön İşlem Sonrası Spektrofotometrik Metot	• SM 4500 CN- C ve E
	LOI-Yanma Kaybı	• Gravimetrik Metot	• TS EN 12879
	PCB'ler (Poliklorlubifeniller:18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) (Aroklor:1016, 1221, 1232, 1242, 1248, 1254, 1260)	• Ön İşlem Metotları • GC-ECD Metodu	• EPA 3540 C • EPA 3630 C • EPA 3665 A • EPA 8082

M.Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür V.

¹ 14.06.2012 RG No: 28323 "Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik" kapsamında

² 03.08.2010 RG No: 27661 "Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik" kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-8/12

Belge No : Y-34/236/2013
Düzenleme tarihi : 18.03.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.03.2013
Bitiş tarihi : 18.03.2018
Revizyon Tarihi/No : 18.03.2014/01
Laboratuvar Adı : AST Laboratuvar Hizmetleri ve Danışmanlık Tic. A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
TOPRAK, ARITMA ÇAMURU ^{1,2}	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAHs) (Acenaphthylene, Acenaphthene, Anthracene, Phenanthrene, Benzo(a)pyrene, Benzo(a)anthracene, Pyrene Naphthalene Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Benzo(ghi)perylene, Dibenzo(a,h)anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-c,d) pyrene.)	• Ön İşlem Metotları • GC/MS Metodu	• EPA 3540 C • EPA 3630 C • EPA 8270 D
	Organik Madde (%)	• Organik Madde Tayini	• TS 8336
	Kuru Madde (Nem) %	• Kuru Kalıntı ve Su Muhtevası Tayini	• TS 9546 EN 12880
	Toplam Petrol Hidrokarbonları	• GC-FID Metodu	• TS EN 14039

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

M.Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür V.

¹ 14.06.2012 RG No: 28323 "Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik" kapsamında
² 03.08.2010 RG No: 27661 "Evsel ve Kentsel Arıtma Çamurlarının Toprakta Kullanılmasına Dair Yönetmelik" kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-9/12

Belge No : Y-34/236/2013
Düzenleme tarihi : 18.03.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.03.2013
Bitiş tarihi : 18.03.2018
Revizyon Tarihi/No : 18.03.2014/01
Laboratuvar Adı : AST Laboratuvar Hizmetleri ve Danışmanlık Tic. A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
ATIK YAĞ ¹	Ağır Metaller İçin Ön İşlemler	• Asitle Özütleme Metodu	• EPA 3031 • EPA 3051 A
	Ağır Metaller (Arsenik, Kadmiyum, Krom, Kurşun)	• ICP-OES Metodu	• EPA 200.7
	Poliklorlubifenil (PCBs) (18, 28, 31, 44, 52, 101, 118, 138, 149, 153, 170, 180, 194, 209) (Aroklor :1242, 1254, 1260)	• GC/ECD Metodu	• TS EN 12766-1 • TS EN 12766-2
	Parlama Noktası	• Kapalı Kap Metodu	• TS EN ISO 2719
	Toplam Halojenler ve Klorür İçin Ön İşlem	• Bomba Metodu	• EPA 5050
	Toplam Halojenler	• Oksitleyici Mikrokulormetre Metodu • İyon Kromatografi Metodu	• EPA 9076 • EPA 9056 A
	Klorür	• Titrimetrik Metot • İyon Kromatografi Metodu	• EPA 9253 • EPA 9056 A

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

M.Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür V.

¹ 30.07.2008 R.G. No: 26952 "Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği" kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-10/12

Belge No : Y-34/236/2013
Düzenleme tarihi : 18.03.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.03.2013
Bitiş tarihi : 18.03.2018
Revizyon Tarihi/No : 18.03.2014/01
Laboratuvar Adı : AST Laboratuvar Hizmetleri ve Danışmanlık Tic. A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
EMİSYON ¹	Hız, Sıcaklık	• Pitot Tüp ile	• TS ISO 10780
	İslilik	• Renk Karşılaştırılması (Bacharach Skalası)	• TS 9503
	Nem	• Gravimetrik Metot • İşletme İçi Metot	• EPA 4 • AST. SOP.95
	Partikül Madde	• Gravimetrik Metot	• TS ISO 9096 • TS EN 13284-1
	O ₂	• Elektrokimyasal Hücre Yöntemi	• TS ISO 12039
	CO	• Elektrokimyasal Hücre Yöntemi	• TS ISO 12039
	CO ₂	• Elektrokimyasal Hücre Yöntemi	• TS ISO 12039
	SO ₂	• Elektrokimyasal Hücre Yöntemi	• ISO 7935
	NO _x (NO, NO ₂)	• Elektrokimyasal Hücre Yöntemi	• EPA CTM-022
	Uçucu Organik Bileşikler(VOC)	• GC/MS Metodu	• TS EN 13649
	Metal Örneklenmesi ve Analizi Arsenik, Kadmiyum, Krom, Kobalt, Bakır, Mangan, Nikel, Kurşun, Titanyum, Vanadyum	• Ön İşlem sonrası ICP-OES Metodu	• EPA 29 • TS EN 14385

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

M.Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür V.

¹ 03.07.2009 R.G. No: 27277 "Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği" kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-11/12

Belge No : Y-34/236/2013
Düzenleme tarihi : 18.03.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.03.2013
Bitiş tarihi : 18.03.2018
Revizyon Tarihi/No : 18.03.2014/01
Laboratuvar Adı : AST Laboratuvar Hizmetleri ve Danışmanlık Tic. A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
İMİSYON ^{1,2}	Çöken Toz	• Gravimetrik Metot	• TS 2341
	Partikül Madde (PM10)	• Gravimetrik Metot	• EPA 40 CFR 50 Ek: J ve M
	Çöken Tozda Ağır Metaller (Arsenik ,Kadmiyum, Nikel, Kurşun)	• ICP-OES Metodu	• VDI 2267-5
	SO ₂ , NO _x , H ₂ S, HF, HCl, NH ₃ Numune Alımı	• Pasif Örnekleme Yöntemi	• EN 13528-1

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
GÜRÜLTÜ ³	Ses Basıncı Seviyesi	• Çevre Gürültüsünün Tarifi, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi- Bölüm 1	• TS 9315 ISO 1996-1
		• Çevre Gürültüsü- Çevre Gürültüsünün Tarifi, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi-Bölüm 2	• TS ISO 1996-2

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

M.Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür V.

¹ 03.07.2009 R.G. No: 27277 " Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği " kapsamında

² 06.06.2008 R.G. No:26898 "Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği " kapsamında

³ 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-12/12

Belge No : Y-34/236/2013
Düzenleme tarihi : 18.03.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 18.03.2013
Bitiş tarihi : 18.03.2018
Revizyon Tarihi/No : 18.03.2014/01
Laboratuvar Adı : AST Laboratuvar Hizmetleri ve Danışmanlık Tic. A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
SU, ATIK SU, DENİZSUYU, ATIK, ATIK YAĞ, İZOLASYON SIVISI, SEDİMENT, ARITMA ÇAMURU VE TOPRAK	Numune Alma	• Nehirden ve Akarsulardan Numune Alma Kılavuzu	• TS ISO 5667-6
		• Deniz Sularından Numune Alma Kılavuzu	• TS ISO 5667-9
		• Atık Sulardan Numune Alma Kılavuzu	• TS ISO 5667-10
		• Yer altı Sularından Numune Alma Kılavuzu	• TS ISO 5667-11
		• Dip Sedimentlerden Numune Alma Kılavuzu	• TS 9547 ISO 5667- 12
		• Çamur Numunesi Alma Klavuzu	• TS EN ISO 5667-13
		• Göl ve Göletlerden Numune Alma Kuralları	• TS 6291
		• Yüzey Toprakta Numune Alma, Numunelerin Taşınma ve Muhafaza Kuralları	• TS 9923
		• Katı Atıklardan Numune Alma Kuralları	• TS 12090
		• Petrol Sıvıları- Boru Hattından Otomatik Numune Alma	• TS 900-2 EN ISO 3171
		• Petrol Sıvıları - Elle Numune Alma	• TS 900-1 EN ISO 3170
• Yalıtım Sıvılarının Numune Alma Metodu	• TS EN 60475: 2011 (EN)		

M.Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür V.