



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



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-41/006/2016
Kapsam : Kömür,Sıvı Yakıt,Atık Su,Atık Yağ,Numune Alma,Emisyon
Düzenleme Tarihi : 18.10.2016*
Laboratuvar Adı : STANDART LABORATUARLAR İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.
Adres : Atalar Mah. Işılay Sok. No:33 P. K. 41740 Körfez(Tütünciftlik)/KOCAELİ

Yukarıda açık adı ve adresi belirtilen kurum/kuruluş Ek Liste'de belirtilen kapsamda 25 Aralık 2013 tarih ve 28862 sayılı R.G.de yayımlanan Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği'ne göre ölçüm ve/veya analiz yapmaya ve bu çerçevede rapor hazırlamaya yetkilidir.

BELGENİN

BAŞLANGIÇ TARİHİ : 17.03.2016

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

BİTİŞ TARİHİ : 17.03.2021

EK: PARAMETRE LİSTESİ (6 sayfa)

Yenileme Tarihi/No: 17.03.2016 / 01

*Yazılım ile düzenleme tarihi.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 1 / 6

Belge No : Y-41/006/2016
Düzenleme tarihi : 18.10.2016*
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 17.03.2016
Bitiş tarihi : 17.03.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : STANDART LABORATUVARLAR İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Metaller (Alüminyum , Arsenik , Bakır , Baryum , Bor , Çinko , Demir , Gümüş , Kadmiyum , Krom , Kurşun , Nikel , Sodyum , Toplam Fosfor , Vanadyum)	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
	Askıda Katı Madde (AKM)	Gravimetrik Metot	TS EN 872
	Balık Biyodeneyi (ZSF)	Zehirlilik Seyrelme Faktörü (ZSF) Tayini	SKKY Numune Alma Ve Analiz Metotları Tebliği
	Biyolojik Oksijen İhtiyacı (BOİ)	5 Günlük BOİ Metodu N Günden Sonra BOİ Tayini	TS 4957-1 EN 1899-1 TS 4957-2 EN 1899-2
	Civa	İşletme İçi Metot	DT-SO4
	Çökebilir Katı Madde	Hacimsel-Gravimetrik Metot	TS 7092
	Çözülmüş Oksijen/Oksijen Doygunluğu	Membrane Elektrot Metodu	SM 4500 O G
	Fenol	Spektrofotometrik Metot	SM 5530 D
	Fenol Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 5530 B

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 2 / 6

Belge No : Y-41/006/2016
Düzenleme tarihi : 18.10.2016*
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 17.03.2016
Bitiş tarihi : 17.03.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : STANDART LABORATUVARLAR İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Anyonlar (Florür, Fosfat Fosforu, Klorür, Nitrat/Nitrat Azotu, Nitrit/Nitrit Azotu, Sülfat)	IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
	Hidrokarbonlar	Gravimetrik Metot	SM 5520 F
	İletkenlik	Elektrot Metodu	TS 9748 EN 27888
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	Açık Reflaks-Titrimetrik Metot	SM 5220 B
	Krom+6	Spektrofotometrik Metot	SM 3500 Cr B
	pH	Elektrometrik Metot	TS EN ISO 10523
	Renk	Spektrofotometrik Metot	TS EN ISO 7887
	Serbest Klor/Aktif Klor/Bakiye Klor	Spektrofotometrik Metot	TS 6229 EN ISO 7393-2
	Sıcaklık	Elektrometrik Metot	SM 2550 B
	Toplam Azot	Nitrit, Nitrat ve Kjeldahl Azotu İle Hesaplama	Hesaplama Yöntemi
	Toplam Kjeldahl Azotu	Makro Kjeldahl Metodu	SM 4500 Norg B
	Toplam Siyanür	Spektrofotometrik Metot	SM 4500 CN- E

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 3 / 6

Belge No : Y-41/006/2016
Düzenleme tarihi : 18.10.2016*
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 17.03.2016
Bitiş tarihi : 17.03.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : STANDART LABORATUVARLAR İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Atık Su	Toplam Siyanür Ön İşlem	Distilasyon Metodu	SM 4500 CN- C
	Tuzluluk	Elektriksel İletkenlik Metodu	TS 8108
	Yağ ve Gres	Sokslet Ekstraksiyon Metodu	SM 5520 D
Atık Yağ	Metaller (Arsenik, Kadmiyum, Krom, Kurşun)	ICP-OES Metodu	TS EN ISO 11885
	Halojenler ve Klorür Ön İşlem	Kalorimetre Metodu	EPA 5050
	Klorür, Toplam Halojenler	IC Metodu	TS EN ISO 10304-1
	Metal Ön İşlem	Mikrodalga ile Özütleme Metodu	EPA 3051 A
	Parlama Noktası	Kapalı Kap Metodu	ASTM D93
	Organikler (PCB (Poliklorlubifeniller))	GC-ECD Metodu	TS EN 12766-1 ve 2
Emisyon	Organikler (1,2,4-Trimetilbenzen, 1,3,5-Trimetilbenzen, Benzen, Etilbenzen, Ksilen, Naftalin , Stiren, Toluen)	Aktif Karbona Numune Alma/ GC Metodu	TSE CEN/TS 13649

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 4 / 6

Belge No : Y-41/006/2016
Düzenleme tarihi : 18.10.2016*
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 17.03.2016
Bitiş tarihi : 17.03.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : STANDART LABORATUVARLAR İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Emisyon	CO	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
	CO ₂	Elektrokimyasal Metot (Hesaplama Metodu)	TS ISO 12039
	HCl, Cl ₂ Numune Alma	İzokinetik Numune Alma	TS EN 1911
	HF, F ₂ Numune Alma	Absorpsiyon Metodu	EPA 13A
	Hız	L Tipi Pitot Tüp ile	TS ISO 10780
	İsililik	Renk Karşılaştırma Metodu (Bacharach Skalası)	TS 9503
	Nem	Gravimetrik Metot İşletme İçi Metot	EPA 4 DT-B05
	NO (NO ₂ , NO _x)	Elektrokimyasal Metot	EPA CTM 022
	O ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 12039
	Partikül Madde	Gravimetrik Metot	TS EN 13284-1 TS ISO 9096
	SO ₂	Elektrokimyasal Metot	TS ISO 7935
	Uçucu Organik Bileşikler Numune Alma	Aktif Karbona Numune Alma	TSE CEN/TS 13649

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇED, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE 5 / 6

Belge No : Y-41/006/2016
Düzenleme tarihi : 18.10.2016*
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 17.03.2016
Bitiş tarihi : 17.03.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : STANDART LABORATUVARLAR İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Kömür	Alt ve Üst Isıl Değer	Bombalı Kalorimetre ile Üst Isıl Tayini ve Alt Isıl Değerin Hesaplanması Metodu	TS ISO 1928
	Aşınma Sağlamlığı	Aşınma Sağlamlığının Tayini Metodu	TS 12055
	Düşme Sağlamlığı	Düşme Sağlamlığının Tayini Metodu	TS 12055
	Karbon, Hidrojen, Azot	Enstrümental Metot	ASTM D5373
	Kok Kömüründe Toplam Nem	Gravimetrik Metot	ISO 579
	Kükürt	Yüksek Sıcaklıkta Yakma Metodu	ASTM D4239
	Kül	Gravimetrik Metot	ASTM D3174 ISO 1171
	Nem	Gravimetrik Metot	ASTM D3173
	Numune Alma	Elle Numune Alma	TS ISO 18283

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

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

Belge No : Y-41/006/2016
Düzenleme tarihi : 18.10.2016*
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 17.03.2016
Bitiş tarihi : 17.03.2021
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuvar Adı : STANDART LABORATUVARLAR İŞLETMECİLİĞİ A.Ş.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;			
Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
Kömür	Sabit Karbon	Hesaplama Metodu (Nem, Kül ve Uçucu Maddeden hesaplama ile)	ASTM D3172
	Toplam Nem	Gravimetrik Metot-B Metodu	ISO 589
	Uçucu Madde	Gravimetrik Metot	ASTM D3175 ISO 562
	Üst Isıl Değer	Bombalı Kalorimetre ile Üst Isıl Tayini	ASTM D5865
Numune Alma	Atık Sulardan Numune Alma	Atık Sulardan Sularından Numune Alma Kuralları	TS ISO 5667-10
Sıvı Yakıt	Kükürt (Sıvı yakıt)	Floresans Spektrometri Metodu	TS EN ISO 8754

Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : Kömür,Sıvı Yakıt,

Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği : Atık Su.

Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği : Atık Yağ.

Poliklorlu Bifenil Ve Poliklorlu Terfenillerin Kontrolü Hakkında Yönetmelik : Atık Yağ.

Numune Alma : Numune Alma.

Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği : Emisyon.

Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği : Atık Su.

*Yazılım ile düzenleme tarihi.

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür