T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No	:	**Y-01/170/2011**
Kapsam	:	**Su, Atık Su, Deniz Suyu, Numune Alma, Emisyon, İmisyon, Gürültü, Titreşim**
Düzenleme Tarihi	:	**06.07.2011**
Laboratuvar Adı	:	**ARTEK Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. Ltd. Şti.**
Adres	:	**Reşatbey Mah. Cumhuriyet Cad. 62017 Sok. Billur Apt. No:8 Kat:1 D:3 Seyhan/ADANA**

Yukarıda açık adı ve adresi belirtilen kurum/kuruluş Ek Liste'de belirtilen kapsamda 5 Eylül 2008 tarih ve 26988 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 : **06/07/2011**

BİTİŞ TARİHİ : **06/07/2015**

Recep ŞAHİN
Bakan a.
Genel Müdür V.

EK: PARAMETRE LİSTESİ (5 sayfa)

Revizyon Tarihi/No: 25.07.2011/01
Yenileme Tarihi/No: -

T.C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-1

Belge No : Y-01/170/2011
Düzenleme tarihi : 06.07.2011
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.07.2011
Bitiş tarihi : 06.07.2015
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuar Adı : ARTEK Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot adı	Standart Adı
Atık Su, Su[1]	pH Tayini	• Elektrometrik Metot	• SM 4500 H^+B
	Elektriksel İletkenlik	• Laboratuvar Metodu	• SM 2510 B
	Sıcaklık	• Laboratuvar Metodu	• SM 2550 B
	Çözünmüş Oksijen Oksijen Doygunluğu	• Membran Elektrot Metot	• SM 4500 O G
	Tuzluluk	• Elektriksel İletkenlik Metodu	• SM 2520 B
	Renk	• SpektrofotometrikMetot • Gözle Mukayese Metodu	• SM 2120 C • SM 2120 B
	Işık Geçirgenliği	• İşletme İçi Metot	• PR. 504.22.04
	Serbest Klor	• DPD Ferrous Titrimetrik Metot	• SM 4500-Cl F
	Yüzer Madde	• Görsel Metot	• İşletme İçi Metot
	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	• Gravimetrik Metot	• SM 2540 D
	Çökebilen Katı Madde	• Volumetrik Metot	• SM 2540 F
	Toplam Katı Madde	• Gravimetrik Metot	• SM 2540 B
	Toplam Çözünmüş Katı Madde	• Gravimetrik Metot	• SM 2540 C
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	• Açık Reflaks Metodu	• SM 5220 B
	Yağ-Gres	• Gravimetrik Metot • Sokslet Ekstraksiyon Metodu	• SM 5520 B • SM 5520 D
	Hidrokarbonlar	• Silika Jel Metodu	• SM 5520 D-F
	Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ)	• 5-Günlük BOİ Test Metodu	• SM 5210 B

Prof. Dr. Cumali KINACI
Bakan a.
Genel Müdür

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

T.C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-2

Belge No : Y-01/170/2011
Düzenleme tarihi : 06.07.2011
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.07.2011
Bitiş tarihi : 06.07.2015
Revizyon Tarihi/No : -
Laboratuar Adı : ARTEK Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot adı	Standart Adı
Atık Su, Su[1]	Fenol	• Ön Destilasyon-Kloroform Ekstraksiyon Metot • Ön Destilasyon-Doğrudan Fotometrik Metot	• SM 5530 B-C • SM 5530 B-D
	Amonyum /Amonyum Azotu	• Destilasyon Metodu-Fenat Metodu • Destilasyon Metodu-Titrimetrik Metot	• SM 4500 NH_3 B-F • SM 4500 NH_3 B-C
	Amonyak /Amonyak Azotu	• Destilasyon Metodu-Fenat Metodu • Destilasyon Metodu-Titrimetrik Metot	• SM 4500 NH_3 B-F • SM 4500 NH_3 B-C
	Toplam Kjeldahl Azotu	• Makro Kjeldahl Metodu	• SM 4500 N_{org} B
	Nitrit/Nitrit Azotu	• Kolorimetrik Metot	• SM 4500 NO_2 B
	Sülfit	• İyodometrik Metot • Fenantrolin Metodu	• SM 4500- SO_3^{-2} B • SM 4500-SO_3^{-2} C
	Sülfür	• Metilen Mavisi Metodu • İyodometrik Metot	• SM 4500-S^{-2} D • SM 4500-S^{-2} F
	Klorür	• Arjentometrik Metot • Civa-Nitrat Metodu	• SM 4500-Cl^- B • SM 4500-Cl^- C
	Florür	• SPADNS Kolorimetrik Metot	• SM 4500-F^- D
	Toplam Fosfor	• Numune Hazırlama Metodu • Askorbik Asit Metodu	• SM 4500-P B • SM 4500-P E
	Toplam Siyanür	• Destilasyon Metodu • Kolorimetrik Metot	• SM 4500-CN^- C • SM 4500-CN^- E
	Serbest Siyanür	• Kolorimetrik Metot	• SM 4500-CN^- E
	Orto –fosfat	• Askorbik Asit Metodu	• SM 4500-P E
	Krom VI	• Kolorimetrik Metot	• SM 3500-Cr B
	Çinko	• Zinkon- Kolorimetrik Metot	• SM 3500-Zn B

Prof. Dr. Cumali KINACI
Bakan a.
Genel Müdür

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

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-3

Belge No : Y-01/170/2011
Düzenleme tarihi : 06.07.2011
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.07.2011
Bitiş tarihi : 06.07.2015
Revizyon Tarihi/No : 25.07.2011/01
Laboratuar Adı : ARTEK Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot adı	Standart Adı
Deniz Suyu [1]	pH Tayini	• Elektrometrik Metotlar	• SM 4500-$H^{(+)}$ B
	Çözünmüş Oksijen	• Membran Elektrot Metot	• SM 4500-O G
	Renk	• Spektrofotometrik Metot • Gözle Mukayese Metodu	• SM 2120 C • SM 2120 B
	Yüzer Madde	• Görsel Metot	• İşletme İçi Metot
	Askıda Katı Madde	• Gravimetrik Metot	• SM 2540 D
	Işık Geçirgenliği	• İşletme İçi Metot	• PR.504.22.04
Numune Alma [2]	Atık Su, Deniz Suyu, Nehir ve Akarsu, Göl ve Gölet	• Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği	• 10.10.2009 tarihli R.G. No: 27372

Recep ŞAHİN
Bakan a.
Genel Müdür V.

[1] 31.12.2004 R.G.No:25687 Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği kapsamında
[2] Yetkili Numune Alma Personeli: Çevre Mühendisi Zühal BOZOK, Kimyager Gizem GÜNDOĞDU, Çevre Müh. Gökhan ÇAKIRBEY, Tekniker Yasin SÜSLÜ

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-4

Belge No : Y-01/170/2011
Düzenleme tarihi : 06.07.2011
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.07.2011
Bitiş tarihi : 06.07.2015
Revizyon Tarihi/No : 25.07.2011/01
Laboratuar Adı : ARTEK Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot adı	Standart Adı
Emisyon [1]	SO_2 Tayini	• Elektrokimyasal Hücre Metodu	• TS ISO 7935
	CO Tayini	• Elektrokimyasal Hücre Metodu	• TS ISO 12039
	CO_2 Tayini	• İnfrared Metodu	• TS ISO 12039 Hesaplama
	O_2 Tayini	• Elektrokimyasal Hücre Metodu	• TS ISO 12039
	NO, NOx, NO_2 Tayini	• Elektrokimyasal Hücre Metodu • Elektrokimyasal Hücre Metodu • (Hesaplama)	• EPA CTM -022
	İslilik Tayini	• RenkKarşılaştırma (Bacharach Metodu)	• TS 9503
	Hız Tayini	• S Tipi ve L Tipi Pitot Tüp ile	• TS ISO 10780
	Nem Tayini	• Nem Probu ile	• PR.504.15 İşletme İçi Metot
	Partikül Madde Tayini	• Gravimetrik Metot	• EPA Metot 17
	Uçucu Organik Bileşikler ve Buhar Tayini	• Aktif Karbon Tüpleri ile Adsorbsiyon Yöntemi	• TS EN 13649
İmisyon [1]	Çöken Toz Tayini	• Gravimetrik Metot	• TS 2341
	[2]PM 10 Tayini	• Gravimetrik Metot	• TS EN 12341
	(SO_2, NO_2, O_3, HF, HCl, H_2S, BTEX, NH_3, VOC (C2-C28) Örneklemesi	• Gravimetrik Metot	• EN 13528-1 • EN 13528-2 • EN 13528-3

Recep ŞAHİN
Bakan a.
Genel Müdür V.

[1] 03.07.2009 R.G. No:27277 "Sanayi Kaynaklı Hava Kontrolü Yönetmeliği" kapsamında
[2] 03.07.2009 R.G. No:27277 "Sanayi Kaynaklı Hava Kontrolü Yönetmeliği" kapsamında (Ek-2 g hariç)

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-5

Belge No : Y-01/170/2011
Düzenleme tarihi : 06.07.2011
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 06.07.2011
Bitiş tarihi : 06.07.2015
Revizyon Tarihi/No : 25.07.2011/01
Laboratuar Adı : ARTEK Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hiz. Tic. Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot adı	Standart Adı
Gürültü [1]	*Gürültü*	• Çevre Gürültüsünün Tarifi, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi – Bölüm 1: Temel Büyüklükler ve Değerlendirme İşlemleri	• TS 9315 ISO 1996 – 1
		• Çevre Gürültüsünün Tarifi, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi – Bölüm 2: Çevre Gürültü Seviyelerinin Tayini	• TS ISO 1996 – 2
Titreşim [1]	*Titreşim*	• Madencilik – Hava Şoku ve Yer Titreşimi Ölçümü	• TS 10354
		• Madencilik Titreşim ve Şok – Binaların Titreşimi –Titreşimin Ölçülmesi ve Binalara Etkilerinin Değerlendirilmesi İçin Kılavuz	• TS ISO 4866

Recep ŞAHİN
Bakan a
Genel Müdür V.

[1] 04.06.2010 tarihli R.G. No:27601 sayılı "Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği" kapsamında