

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-1/5

Belge No : Y-20/ 159/ 2010
Düzenleme tarihi : 11.05.2010
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.05.2010
Bitiş tarihi : 11.05.2014
Revizyon Tarihi/No : 12.06.2012/02
Laboratuar Adı : Gümüşsu A.Ş. Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ:

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
SU, ATIK SU ^{1,2}	pH	• Elektrokimyasal Metot	• SM 4500 H ⁺ -B
	Sıcaklık	• Laboratuvar Metodu	• SM 2550-B
	Toplam Askıda Katı Madde (AKM)	• Gravimetrik Metodu	• SM 2540-D
	Yağ ve Gres	• Gravimetrik Metot	• SM 5520-B
	Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ)	• Açık Reflaks Metodu • Kapalı Reflaks Metodu	• SM 5220-B • SM 5220 C
	Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOİ)	• 5 Günlük Test Metodu	• SM 5210-B
	Sülfür	• İyodometrik Metot • İyon Kromatografi Metodu	• SM 4500 SO ₃ B • TS EN ISO 10304-3
	Sülfür	• İyodometrik Metot • Spektrometrik Metot • İyon Kromatografi Metodu	• SM4500-S ⁻² F • SM 4500 S ⁻² -D • DIN 38405-7
	Amonyum/Amonyum Azotu/Amonyak, Amonyak Azotu	• Distilasyon Sonrası Titrimetrik Metot	• SM4500 NH ₃ B ve C
	Serbest Klor	• DPD Spektrometrik Metot	• SM 4500-Cl G
	Cr (+6)	• Spektrometrik Metot	• SM 3500 Cr- B
	Sülfat	• Türbidimetrik Metot	• SM 4500-SO ₄ ⁻² E
Renk	• Spektrometrik Metot • Spektrometrik Metot	• SM 2120-C • TS EN ISO 7887	

Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

¹ 13.02.2008 R.G.No: 26786 "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği" Kapsamında (Tablo 4 hariç).

² 10.10.2009 R.G. No: 27372 "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği" kapsamında,

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-2/5

Belge No : Y-20/ 159/ 2010
Düzenleme tarihi : 11.05.2010
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.05.2010
Bitiş tarihi : 11.05.2014
Revizyon Tarihi/No : 12.06.2012/02
Laboratuvar Adı : Gümüşsu A.Ş. Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ:

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
SU, ATIK SU ^{1,2}	Çözünmüş Oksijen	• Membran Elektrot Metodu • İyodometrik Metot	• SM 4500-O G SM 4500-O C
	İletkenlik	• Laboratuvar Metodu	• SM 2510-B
	Çökebilir Katı Madde	• Hacimsel ve Gravimetrik Metodu	• SM 2540-F
	ZSF	• Zehirlilik Deneyleri	• TS 5676
	Yüzey Aktif Madde (MBAS)	• Spektrometrik Metot	• SM 5540-C
	Toplam Kjeldahl Azotu	• Makro Kjeldahl Metodu	• SM 4500-Norg B
	Florür	• Spadns Metodu	• SM 4500-F- B ve D
	Toplam Fosfor / Fosfat Fosforu	• Asitle Özütleme Metodu • Spektrometrik Metot	• SM 4500-P B • SM 4500-P D
	Toplam Azot	• Persülfat Metodu • Hesaplama Yöntemi	• SM 4500-N C • SM 4110 B SM 4500 Norg-B
	Toplam Siyanür / Serbest Siyanür	• Distilasyon Metodu • Spektrometrik Metot • İyon Kromotografi Metodu	• SM 4500-CN-C • SM 4500-CN-E • DIN 38405-7

Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

¹ 13.02.2008 R.G.No: 26786 "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği" Kapsamında (Tablo 4 hariç)

² 10.10.2009 R.G. No: 27372 "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği" kapsamında,

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-3/5

Belge No : Y-20/ 159/ 2010
Düzenleme tarihi : 11.05.2010
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.05.2010
Bitiş tarihi : 11.05.2014
Revizyon Tarihi/No : 12.06.2012/02
Laboratuvar Adı : Gümüşsu A.Ş. Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ:

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
SU, ATIK SU ^{1,2}	Fenol	<ul style="list-style-type: none">• Kloroform Ekstraksiyon Metodu• Spektrometrik Metot• Spektrometrik Metot	<ul style="list-style-type: none">• SM 5530 B ve C• TS 6227 ISO 6439• SM 5530 B ve D
	Florür, Klorür, Nitrit/Nitrit Azotu, Nitrat/Nitrat Azotu, Fosfat/Fosfat Fosforu, Sülfat	<ul style="list-style-type: none">• İyon Kromatografi Metodu	<ul style="list-style-type: none">• SM 4110 B
	Amonyum/Amonyum Azotu/Amonyak, Amonyak Azotu, Kalsiyum, Lityum, Magnezyum, Potasyum, Sodyum	<ul style="list-style-type: none">• İyon Kromatografi Metodu	<ul style="list-style-type: none">• TS EN ISO 14911

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

¹ 13.02.2008 R.G.No: 26786 "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği" Kapsamında (Tablo 4 hariç).

² 10.10.2009 R.G. No: 27372 "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği" kapsamında,

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-4/5

Belge No : Y-20/ 159/ 2010
Düzenleme tarihi : 11.05.2010
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.05.2010
Bitiş tarihi : 11.05.2014
Revizyon Tarihi/No : 12.06.2012/02
Laboratuvar Adı : Gümüşsu A.Ş. Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ:

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
ATIK ³	Ön işlem- Atık ve Arıtma Çamuru	• Katı Atıkların ve Çamurların Özütlemesi Metodu	• TS EN 12457-4
	pH	• Elektrometrik Metot	• SM 4500 H ⁺ B
	Fenol İndeksi	• Spektrofotometrik Metot	• TS 6227 ISO 6439
	Florür	• İyon Kromatografi Metodu	• SM 4110 B
	Klorür	• İyon Kromatografi Metodu	• SM 4110 B
	Sülfat	• İyon Kromatografi Metodu	• SM 4110 B

Kapsam	Parametre/ Metot adı	Metot Numarası
NUMUNE ALMA	• Atık Sulardan Numune Alma	• TS ISO 5667-10
	• Katı Atıklardan Numune Alma Kuralları	• TS 12090

Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-5/5

Belge No : Y-20/ 159/ 2010
Düzenleme tarihi : 11.05.2010
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 11.05.2010
Bitiş tarihi : 11.05.2014
Revizyon Tarihi/No : 12.06.2012/02
Laboratuvar Adı : Gümüşsu A.Ş. Çevre Laboratuvarı

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ:

Kapsam	Parametre	Metot Adı	Metot Numarası
GÜRÜLTÜ ⁴	Çevresel Gürültünün Belirlenmesi	• Akustik – Çevre gürültüsünün tarifi, ölçülmesi ve Değerlendirilmesi -Bölüm 1: Temel büyüklükler ve değerlendirme işlemleri	• TS 9315 ISO 1996-1
	Çevresel Gürültünün Belirlenmesi	• Akustik - Çevre gürültüsünün tarifi, ölçülmesi ve değerlendirilmesi - Bölüm 2: Çevre gürültü seviyelerinin tayini	• TS ISO 1996-2

T.C.

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI

Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

⁴ 07.03.2008 R.G.No:26809 “Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği” kapsamında