



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel
Müdürlüğü



ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ

Belge No : Y-34/256/2013

Kapsam : Emisyon, İmisyon, Gürültü

Düzenleme Tarihi : 28.10.2013

Laboratuvar Adı : Marmara Çevre Teknolojileri Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti.

Adres : Tatlısu Mah. Tezcan Cad. No:50/5 Yukarı Dudullu- Ümraniye/İSTANBUL

Yukarıda açık adı ve adresi belirtilen kurum/kuruluş Ek List'e 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 : 28/10/2013

BİTİŞ TARİHİ : 28/10/2018

EK: PARAMETRE LİSTESİ (4 sayfa)

Revizyon Tarihi/No: 04.09.2014/01
Yenileme Tarihi/No:



M. Mustafa SATTIİMİŞ
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-1/4

Belge No : Y-34/256/2013
Düzenleme tarihi : 28.10.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 28.10.2013
Bitiş tarihi : 28.10.2018
Revizyon Tarihi/No : 04.09.2014/01
Laboratuvar Adı : Marmara Çevre Teknolojileri Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot adı	Standart Adı
Emisyon ⁽¹⁾	Karbonmonoksit (CO)	• Elektrokimyasal Hücre Metodu	• TS ISO 12039
	Oksijen (O ₂)	• Elektrokimyasal Hücre Metodu	• TS ISO 12039
	Karbondioksit (CO ₂)	• Elektrokimyasal Hücre Metodu (Hesaplama)	• TS ISO 12039
	Kükürtdioksit (SO ₂)	• Elektrokimyasal Hücre Metodu	• TS ISO 7935
	NO	• Elektrokimyasal Hücre Metodu	• EPA CTM -022
	NO _x , NO ₂ Tayini	• Elektrokimyasal Hücre Metodu (Hesaplama)	• EPA CTM -022
	Partikül Madde	• Gravimetrik Metot	• TS ISO 9096 • TS EN 13284-1
	İslilik	• Renk Karşılaştırılması (Bacharach Skalası)	• TS 9503
	Hız Tayini	• Pitot Tüpü Metodu	• TS ISO 10780
	Nem Tayini	• Gravimetrik Metot • Nem Probu Metodu (<180 °C bacalar için geçerlidir.)	• EPA Metot 4 • İşletme İçi Metot
Uçucu Organik Bileşikler ve Buhar Tayini	• Gaz Kromatografisi (FID) Metodu	• TS EN 13649	
HCl, HF, HBr, Cl ₂ ve Br ₂ Örneklemesi	• Absorbsiyon Metodu	• EPA 26A	

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür



¹ 03.07.2009 tarihli ve R.G.No:27277 "Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği" Kapsamında.

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-2/4

Belge No : Y-34/256/2013
Düzenleme tarihi : 28.10.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 28.10.2013
Bitiş tarihi : 28.10.2018
Revizyon Tarihi/No : 04.09.2014/01
Laboratuvar Adı : Marmara Çevre Teknolojileri Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot adı	Standart Adı
Emisyon⁽¹⁾	(H ₂ SO ₄ , SO ₃ , SO ₂) Örnekleme	• Absorbsiyon Metodu	• EPA Metot 8
	PCCD/PCDF (Dioksin ve Furan) Örnekleme	• Adsorbsiyon Metodu	• EPA 23A
	Metal Örnekleme		
	Arsenik (As), Kadmiyum(Cd), Krom (Cr), Kobalt (Co), Bakır (Cu), Mangan (Mn), Nikel (Ni), Kurşun (Pb), Talyum(Tl), Vanadyum(V),Atimon(Sb), Baryum(Ba),Berilyum (Be), Krom (Cr),Kurşun (Pb), Fosfor(P),Selenyum(Se), Gümüş (Ag),Çinko(Zn)	• İzokinetik Numune Alma	• EPA Metot 29
	Polisiklik Aromatik Hidrokarbonlar (PAH) Örnekleme	• İzokinetik Numune Alma.	• CARB 429
	Formaldehit Örnekleme	• Absorbsiyon Metodu	• EPA Metot 323
	Siyanür (HCN) Örnekleme	• Absorbsiyon Metodu	• EPA 426

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür



¹ 03.07.2009 tarihli ve R.G.No:27277 "Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği" Kapsamında

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Çevresel Etki Değerlendirmesi İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü
ÇEVRE ÖLÇÜM VE ANALİZLERİ YETERLİK BELGESİ
EK LİSTE-3/4

Belge No : Y-34/256/2013
Düzenleme tarihi : 28.10.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 28.10.2013
Bitiş tarihi : 28.10.2018
Revizyon Tarihi/No : 04.09.2014/01
Laboratuvar Adı : Marmara Çevre Teknolojileri Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ;

Kapsam	Parametre	Metot adı	Standart Adı
İmisyon ⁽¹⁾	Partikül Madde (PM10)	• Gravimetrik Metot	• EPA 40 CFR Part 50
	Uçucu Organik Bileşikler ve Buhar Örneklemesi ve Tayini	• Gaz Kromatografisi (FID) Metodu	• ASTM D 3686 • ASTM D 3687
	Çöken Toz	• Gravimetrik Metot	• TS 2341 • TS 2342
	Benzen, BTEX, Formaldehit, VOC(C2-C28), SO ₂ , NO ₂ , NH ₃ , H ₂ S, O ₃ , HCl, HF Örneklemesi	• Pasif Örneklemesi Yöntemi	• TS EN 13528-1 • TS EN 13528-2

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür



¹ 03.07.2009 tarihli ve R.G.No:27277 "Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği" Kapsamında.

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

Belge No : Y-34/256/2013
Düzenleme tarihi : 28.10.2013
Ek Liste
Başlangıç tarihi : 28.10.2013
Bitiş tarihi : 28.10.2018
Revizyon Tarihi/No : 04.09.2014/01
Laboratuvar Adı : Marmara Çevre Teknolojileri Eğitim Danışmanlık Ltd. Şti.

ÖLÇÜM VE /VEYA ANALİZ İLE İLGİLİ:

Kapsam	Parametre	Metot adı	Standart Adı
Gürültü ⁽²⁾	Ses Basıncı Seviyesi	• 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

M. Mustafa SATILMIŞ
Bakan a.
Genel Müdür

²04.06.2010 tarihli ve R.G.No:27601 sayılı “Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği” Kapsamında