

**T.C.**  
**ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI**  
**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**Belge No. : 104**  
**Tarih : 21.06.2016**

**Unvan ve Adresi: Çevre Endüstriyel Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret A.Ş.**  
**Merkez Mahallesi Tatlıpınar Sokak Mart Plaza No:13 Kat:1-2 Kağıthane/İSTANBUL**

**İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizi Yapan Laboratuvar Hakkında Yönetmeliğin ilgili maddelerinde belirtilen niteliklere haiz olduğundan İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri alanında yeterlik ile faaliyet göstermeye hak kazanmıştır.**

**Başlangıç Tarihi : 21.06.2016**  
**Bitiş Tarihi : 21.06.2020**

**EK: Parametre Listesi (10 sayfa)**



**Kasım ÖZER**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**



T.C.  
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI  
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ  
PARAMETRE LİSTESİ-1/10

Belge No:	104
Düzenleme Tarihi:	21.06.2016
Düzenleme Nedeni	Ön Yeterlik <input type="checkbox"/> Yeterlik <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	21.06.2016
Bitiş Tarihi:	21.06.2020
Kurum/Kuruluş Adı:	Çevre Endüstriyel Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret A.Ş.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/ Test / Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Fiziksel Etkenler	Kişisel Gürültü Maruziyeti	Akustik - İşyerinde Maruz Kalınan Gürültünün Tayini ve Bu Gürültünün Sebep Olduğu İşitme Kaybının Tahmini	TS 2607 ISO 1999: 12.04.2005
Fiziksel Etkenler	Kişisel Gürültü Maruziyeti	Akustik – Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi için Prensipler	TS EN ISO 9612: 26.09.2009
Fiziksel Etkenler	İşyeri Ortamı Gürültü Ölçümleri	Akustik – Makine ve Donanımdan Yayılan Gürültü – İhmal Edilebilir Düzeydeki Çevresel Düzeltmelerle Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerinde Esas Olarak Açık Bir Alandaki İş Mahallinde ve Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11201: 06.2012

Kasım ÖZER  
Bakan a.  
Genel Müdür



T.C.  
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI  
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ  
PARAMETRE LİSTESİ-2/10

Belge No:	104
Düzenleme Tarihi:	21.06.2016
Düzenleme Nedeni	Ön Yeterlik <input type="checkbox"/> Yeterlik <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	21.06.2016
Bitiş Tarihi:	21.06.2020
Kurum/Kuruluş Adı:	Çevre Endüstriyel Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret A.Ş.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/ Test / Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Fiziksel Etkenler	İşyeri Ortamı Gürültü Ölçümleri	Akustik – Makine ve Donanımdan Yayılan Gürültü – Bir İş İstasyondaki ve Benzer Çevresel Düzeltmeler Uygulanmış Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11202: 06.2012
Fiziksel Etkenler	İşyeri Ortamı Gürültü Ölçümleri	Akustik – Makine ve Donanımdan Yayılan Gürültü – Bir İş İstasyondaki ve Benzer Çevresel Düzeltmeler Uygulanmış Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11204: 06.2012
Fiziksel Etkenler	Kişisel Titreşim Maruziyeti (Tüm Vücut Titreşim Maruziyeti Ölçümü)	Mekanik Titreşim ve Şok - Tüm Vücut Titreşime Maruz Kalma Değerlendirilmesi - Bölüm 1: Genel Kurallar	TS ISO 2631-1: 25.04.2013

Kasım ÖZER  
Bakan a.  
Genel Müdür





T.C.  
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ  
PARAMETRE LİSTESİ-3/10

Belge No:	104
Düzenleme Tarihi:	21.06.2016
Düzenleme Nedeni	Ön Yeterlik <input type="checkbox"/> Yeterlik <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	21.06.2016
Bitiş Tarihi:	21.06.2020
Kurum/Kuruluş Adı:	Çevre Endüstriyel Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret A.Ş.

PARAMETRE LİSTESİ

Fiziksel Etkenler	Kişisel Titreşim Maruziyeti (Tüm Vücut Titreşim Maruziyeti Ölçümü)	Mekanik Titreşim - Titreşim Emisyon Değerinin Belirlenmesi Amacıyla Hareketli Makinaların Deneye Tâbi Tutulması	TS EN 1032+A1: 22.11.2011
Fiziksel Etkenler	Kişisel Titreşim Maruziyeti (El – Kol Titreşim Maruziyeti Ölçümü)	Mekanik Titreşim-Kişilerin Maruz Kaldığı Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi-Bölüm 1: Genel Kurallar	TS EN ISO 5349-1: 27.12.2005
Fiziksel Etkenler	Kişisel Titreşim Maruziyeti (El – Kol Titreşim Maruziyeti Ölçümü)	Mekanik Titreşim - Kişilerin Maruz Kaldığı, Elden Vücuda İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: İş Yerlerinde Ölçme Yapmak için Pratik Kılavuz	TS EN ISO 5349-2: 29.04.2004

Kasım ÖZER  
Bakan a.  
Genel Müdür



T.C.  
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI  
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ  
PARAMETRE LİSTESİ-4/10

Belge No:	104
Düzenleme Tarihi:	21.06.2016
Düzenleme Nedeni	Ön Yeterlik <input type="checkbox"/> Yeterlik <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	21.06.2016
Bitiş Tarihi:	21.06.2020
Kurum/Kuruluş Adı:	Çevre Endüstriyel Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret A.Ş.

PARAMETRE LİSTESİ

Fiziksel Etkenler	Aydınlatma	İşyerlerinde Aydınlatma Seviyesinin Ölçülmesi	COHSR-928-1-IPG-039-2009: 10.2009
Fiziksel Etkenler	Termal Konfor	Sıcak Ortamlar –WBGT (Yaş hazne Küre Sıcaklığı) İndeksine Göre Isının Çalışan Üzerindeki Baskısının Tahmini	TS EN 27243: 24.04.2002
Fiziksel Etkenler	Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar –PMV ve PPD İndislerinin Tayini Termal Rahatlık için Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730: 25.04.2006

Kasım ÖZER  
Bakan a.  
Genel Müdür



T.C.  
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI  
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ  
PARAMETRE LİSTESİ-5/10

Belge No:	104
Düzenleme Tarihi:	21.06.2016
Düzenleme Nedeni	Ön Yeterlik <input type="checkbox"/> Yeterlik <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	21.06.2016
Bitiş Tarihi:	21.06.2020
Kurum/Kuruluş Adı:	Çevre Endüstriyel Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret A.Ş.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/ Test / Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Havadaki Formaldehit Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Formaldehyde. by VIS	NIOSH NMAM 3500: 1994
Kimyasal Etkenler	Toz İçerisindeki Serbest Silis Tayini (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Silica Crystalline by VIS	NIOSH NMAM 7601: 2003
Kimyasal Etkenler	Civa Tayini (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Çalışma Ortamında Civa Tayini	İşletme İçi Metot (NIOSH NMAM 6009'dan modifiye)

Kasım ÖZER  
Bakan a.  
Genel Müdür





T.C.  
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI  
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ  
PARAMETRE LİSTESİ-6/10

Belge No:	104
Düzenleme Tarihi:	21.06.2016
Düzenleme Nedeni	Ön Yeterlik <input type="checkbox"/> Yeterlik <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	21.06.2016
Bitiş Tarihi:	21.06.2020
Kurum/Kuruluş Adı:	Çevre Endüstriyel Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret A.Ş.

PARAMETRE LİSTESİ

Kimyasal Etkenler	Havadaki Sülfürik Asit Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Acids, Inorganic	NIOSH NMAM 7903:1994
Kimyasal Etkenler	İşyeri Ortamı Havaında Süspansiyon Halinde Bulunan Maddelerin Konsantrasyonu	Optik Yöntem ile Hava Kirliliği Ölçme Metotları Havada Süspansiyon Durumunda Bulunan Madde Miktarının Tayini	CEN TR 16013-3: 10.2012
Kimyasal Etkenler	Renk Karşılaştırma Metodu ile Gaz ve Buhar Konsantrasyonu	Standart Practice for Measuring the Concentration of Toxic Gases or Vapors Using Detector Tubes	ASTM D 4490-96: 2011

Kasım ÖZER  
Bakan a.  
Genel Müdür



T.C.  
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ  
PARAMETRE LİSTESİ-7/10

Belge No:	104
Düzenleme Tarihi:	21.06.2016
Düzenleme Nedeni	Ön Yeterlik <input type="checkbox"/> Yeterlik <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	21.06.2016
Bitiş Tarihi:	21.06.2020
Kurum/Kuruluş Adı:	Çevre Endüstriyel Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret A.Ş.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/ Test / Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	İşyeri Ortamı Toplam Tozların Konsantrasyonu	General Methods for Sampling and Gravimetric Analysis of Respirable and Inhalable Dust	MDHS 14/3: 2000
Kimyasal Etkenler	İşyeri Ortamı Solunabilir Tozların Konsantrasyonu	General Methods for Sampling and Gravimetric Analysis of Respirable and Inhalable Dust	MDHS 14/3: 2000
Kimyasal Etkenler	Kişisel Solunabilir Tozların Konsantrasyonu	General Methods for Sampling and Gravimetric Analysis of Respirable and Inhalable Dust	MDHS 14/3: 2000
Kimyasal Etkenler	Kişisel Toplam Tozların Konsantrasyonu	General Methods for Sampling and Gravimetric Analysis of Respirable and Inhalable Dust	MDHS 14/3: 2000

Kasım ÖZER  
Bakan a.  
Genel Müdür





T.C.  
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI  
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ  
PARAMETRE LİSTESİ-8/10

Belge No:	104
Düzenleme Tarihi:	21.06.2016
Düzenleme Nedeni	Ön Yeterlik <input type="checkbox"/> Yeterlik <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	21.06.2016
Bitiş Tarihi:	21.06.2020
Kurum/Kuruluş Adı:	Çevre Endüstriyel Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret A.Ş.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/ Test / Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Havadaki Uçucu Organik Bileşik Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	İşyeri Hava Kalitesi-Uçucu Organik Bileşiklerden Numune Alma ve Çözücü Desorpsiyonu/ Gaz Kromatografisiyle Analiz-Bölüm 1: Pompa ile Numune Alma Yöntemi	TS ISO 16200-1: 03.2003
Kimyasal Etkenler	Havadaki Ksilen Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	İşyeri Hava Kalitesi-Uçucu Organik Bileşiklerden Numune Alma ve Çözücü Desorpsiyonu/ Gaz Kromatografisiyle Analiz-Bölüm 1: Pompa ile Numune Alma Yöntemi	TS ISO 16200-1: 03.2003
	Havadaki Benzen Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)		
	Havadaki Hekzan Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)		
	Havadaki Toluen Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)		

Kasım ÖZER  
Bakan a.  
Genel Müdür



T.C.  
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI  
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ  
PARAMETRE LİSTESİ-9/10

Belge No:	104
Düzenleme Tarihi:	21.06.2016
Düzenleme Nedeni	Ön Yeterlik <input type="checkbox"/> Yeterlik <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	21.06.2016
Bitiş Tarihi:	21.06.2020
Kurum/Kuruluş Adı:	Çevre Endüstriyel Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret A.Ş.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/ Test / Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Havadaki Uçucu Organik Bileşik Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Standard Practice for Sampling Atmospheres to Collect Organic Compound Vapors (Activated Charcoal Tube Adsorption Method)+Standard Practice for Analysis of Organic Compound Vapors Collected by the Activated Charcoal Tube Adsorption Method	ASTM D 3686-13 + ASTM D 3687-07/reapproved 2012
Kimyasal Etkenler	Havadaki Ksilen Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Standard Practice for Sampling Atmospheres to Collect Organic Compound Vapors (Activated Charcoal Tube Adsorption Method)+Standard Practice for Analysis of Organic Compound Vapors Collected by the Activated Charcoal Tube Adsorption Method	ASTM D 3686-13 + ASTM D 3687-07/reapproved 2012
	Havadaki Benzen Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)		
	Havadaki Hekzan Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)		
	Havadaki Toluen Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)		

Kasım ÖZER  
Bakan a.  
Genel Müdür





T.C.  
ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ  
PARAMETRE LİSTESİ-10/10

Belge No:	104
Düzenleme Tarihi:	21.06.2016
Düzenleme Nedeni	Ön Yeterlik <input type="checkbox"/> Yeterlik <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	21.06.2016
Bitiş Tarihi:	21.06.2020
Kurum/Kuruluş Adı:	Çevre Endüstriyel Analiz Laboratuvar Hizmetleri Ticaret A.Ş.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/ Test / Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	İşyeri Havasındaki Metal Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	İş yeri havası - Havadaki tanecikli maddelerde metaller ve yarı metallerin endüktif olarak eşleşmiş plazma atomik emisyon spektrometresi ile tayini - Bölüm 1: Numune alma+İş yeri havası - Havadaki tanecikli maddelerde metaller ve yarı metallerin endüktif olarak eşleşmiş plazma atomik emisyon spektrometresi ile tayini - Bölüm 2: Numune hazırlama+Workplace air-Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by inductively coupled plasma mass spectrometry	TS ISO 15202-1: 2012+TS ISO 15202-2: 2012 + ISO 30011: 2010
Kimyasal Etkenler	Havadaki Kurşun Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	İş yeri havası - Havadaki tanecikli maddelerde metaller ve yarı metallerin endüktif olarak eşleşmiş plazma atomik emisyon spektrometresi ile tayini - Bölüm 1: Numune alma+İş yeri havası - Havadaki tanecikli maddelerde metaller ve yarı metallerin endüktif olarak eşleşmiş plazma atomik emisyon spektrometresi ile tayini - Bölüm 2: Numune hazırlama+Workplace air-Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by inductively coupled plasma mass spectrometry	TS ISO 15202-1: 2012+TS ISO 15202-2: 2012 + ISO 30011: 2010
	Havadaki Arsenik Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)		
	Havadaki Cıva Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)		

Kasım ÖZER  
Bakan a.  
Genel Müdür