



T.C. AİLE, ÇALIŞMA VE  
SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI

T.C.

AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

## İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ

Belge No : 239  
Düzenleme Tarihi : 17.01.2020  
Laboratuvar Adı : Bilgelab İş Hijyeni Test Analiz ve Ölçüm Laboratuvarı Dan. San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Adres : Ostim Mah. Uzay Çağı Cad. No:82/2/19 Yenimahalle/ANKARA

Yukarıda açık adı ve adresi belirtilen kurum/kuruluş 24/01/2017 tarih ve 29958 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Laboratuvarları Hakkında Yönetmeliğe göre Ek Liste'de belirtilen kapsamda aşağıda belirtilen tarihler arasında ölçüm, test ve/veya analiz yapmaya ve bu çerçevede rapor hazırlamaya yetkilidir.

### BELGENİN

BAŞLAMA TARİHİ : 17.01.2020  
BİTİŞ TARİHİ : 17.01.2024  
EK: PARAMETRE LİSTESİ ( 5 Sayfa)

Cafer UZUNKAYA  
Bakan a.  
Genel Müdür



**T.C. AİLE, ÇALIŞMA VE  
SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI**

**T.C.**

**AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI**  
**İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü**

**İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ**  
**PARAMETRE LİSTESİ**

Belge No	: 239
Düzenleme Tarihi	: 17.01.2020
Düzenleme Nedeni	: <input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 17.01.2020
Bitiş Tarihi	: 17.01.2024
Kurum/Kuruluş Adı	: Bilgelab İş Hijyeni Test Analiz ve Ölçüm Laboratuvarı Dan. San. ve Tic. Ltd. Şti.

239-17.01.2020 no'lu belgeye ait ek listedir.

**PARAMETRE LİSTESİ**

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot No. ve Tarihi
Fiziksel Etkenler	Tüm Vücut Titreşim Maruziyeti Ölçümü	Mekanik Titreşim - Titreşim Emisyon Değerinin Belirlenmesi Amacıyla Hareketli Makinaların Deneye Tabi Tutulması	TS EN 1032+A1 : 22.11.2011
Fiziksel Etkenler	Kişisel Gürültü Maruziyeti Ölçümü	Akustik-Çalışma ortamında maruz kalınan gürültünün belirlenmesi- Mühendislik yöntemi	TS EN ISO 9612 : 29.06.2009
Fiziksel Etkenler	Aydınlatma Ölçümü	İşyerlerinde Aydınlatma Seviyesinin Ölçülmesi	COHSR-928-1-IPG-039 :10.2009

**Cafer UZUNKAYA**  
**Bakan a.**  
**Genel Müdür**



**T.C. AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI**

**T.C.**

**AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI**  
**İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü**

**İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ**

**PARAMETRE LİSTESİ**

**Belge No** : 239

**Düzenleme Tarihi** : 17.01.2020

**Düzenleme Nedeni** :  Yeterlik  Kapsam Genişletme  Belge Yenileme

**Başlangıç Tarihi** : 17.01.2020

**Bitiş Tarihi** : 17.01.2024

**Kurum/Kuruluş Adı** : Bilgelab İş Hijyeni Test Analiz ve Ölçüm Laboratuvarı Dan. San. ve Tic. Ltd. Şti.

239-17.01.2020 no'lu belgeye ait ek listedir.

**PARAMETRE LİSTESİ**

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot No. ve Tarihi
Fiziksel Etkenler	El-Kol Titreşim Maruziyeti Ölçümü	Mekanik titreşim-Kişilerin maruz kaldığı elle iletilen titreşimin ölçülmesi ve değerlendirilmesi-Bölüm 1:Genel kurallar	TS EN ISO 5349-1 : 27.12.2005
Fiziksel Etkenler	El-Kol Titreşim Maruziyeti Ölçümü	Mekanik titreşim - Kişilerin maruz kaldığı, elden vücuda iletilen titreşimin ölçülmesi ve değerlendirilmesi-Bölüm 2:İş yerlerinde ölçme yapmak için pratik kılavuz	TS EN ISO 5349-2 : 29.04.2004
Fiziksel Etkenler	Tüm Vücut Titreşim Maruziyeti Ölçümü	Mekanik Titreşim ve Şok - Tüm Vücut Titreşime Maruz Kalma Değerlendirilmesi - Bölüm 1: Genel Kurallar	TS ISO 2631-1 : 25.04.2011

  
**Cafer UZUNKAYA**  
Bakan a.  
Genel Müdür





T.C. AİLE, ÇALIŞMA VE  
SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI

T.C.

AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI  
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ  
PARAMETRE LİSTESİ

Belge No : 239

Düzenleme Tarihi : 17.01.2020

Düzenleme Nedeni :  Yeterlik  Kapsam Genişletme  Belge Yenileme

Başlangıç Tarihi : 17.01.2020

Bitiş Tarihi : 17.01.2024

Kurum/Kuruluş Adı

Bilgelab İş Hijyeni Test Analiz ve Ölçüm Laboratuvarı Dan. San.  
ve Tic. Ltd. Şti.

239-17.01.2020 no'lu belgeye ait ek listedir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot No. ve Tarihi
Fiziksel Etkenler	Termal Konfor Ölçümü	Termal çevrenin ergonomisi - WBGT (ıslak ampul küresel sıcaklık) endeksi (ISO 7243: 2017) kullanılarak ısı stresinin değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243: 18.12.2017
Fiziksel Etkenler	Termal Konfor Ölçümü	Orta Dereceli Termal Ortamlar PMV ve PPD İndislerinin Tayini Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730: 25.04.2006
Fiziksel Etkenler	Kişisel Gürültü Maruziyeti Ölçümü	Akustik - İş yerinde maruz kalınan gürültünün tayini ve bu gürültünün sebep olduğu işitme kaybının tahmini	TS 2607 ISO 1999: 12.04.2005

Cafer UZUNKAYA  
Bakan a.  
Genel Müdür



T.C. AİLE, ÇALIŞMA VE  
SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI

T.C.

AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI  
İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü

İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ  
PARAMETRE LİSTESİ

Belge No : 239

Düzenleme Tarihi : 17.01.2020

Düzenleme Nedeni :  Yeterlik  Kapsam Genişletme  Belge Yenileme

Başlangıç Tarihi : 17.01.2020

Bitiş Tarihi : 17.01.2024

Kurum/Kuruluş Adı

Bilgelab İş Hijyeni Test Analiz ve Ölçüm Laboratuvarı Dan. San.  
ve Tic. Ltd. Şti.

239-17.01.2020 no'lu belgeye ait ek listedir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot No. ve Tarihi
Fiziksel Etkenler	İş Yeri Ortamı Gürültü Ölçümü	Akustik - Makina ve donanımdan yayılan gürültü - İhmal edilebilir düzeydeki çevresel düzeltmelerle yansıtıcı bir düzlem üzerinde esas olarak açık bir alandaki iş mahallinde ve belirtilen diğer konumlardaki emisyon ses basınç seviyelerinin tayini	TS EN ISO 11201 :14.06.2012

Cafer UZUNKAYA  
Bakan a.  
Genel Müdür



**T.C. AİLE, ÇALIŞMA VE  
SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI**

**T.C.**

**AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI**  
**İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü**

**İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ**  
**PARAMETRE LİSTESİ**

<b>Belge No</b>	: 239
<b>Düzenleme Tarihi</b>	: 17.01.2020
<b>Düzenleme Nedeni</b>	: <input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
<b>Başlangıç Tarihi</b>	: 17.01.2020
<b>Bitiş Tarihi</b>	: 17.01.2024
<b>Kurum/Kuruluş Adı</b>	: Bilgelab İş Hijyeni Test Analiz ve Ölçüm Laboratuvarı Dan. San. ve Tic. Ltd. Şti.

239-17.01.2020 no'lu belgeye ait ek listesidir.

**PARAMETRE LİSTESİ**

<b>Kapsam</b>	<b>Parametre</b>	<b>İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı</b>	<b>Metot No. ve Tarihi</b>
Kimyasal Etkenler	Renk Karşılaştırma Metodu ile Gaz ve Buhar Konsantrasyonu Tayini	Standard Practice for Measuring the Concentration of Toxic Gases or Vapors Using Detector Tubes	ASTM D 4490-96 : 2016
Kimyasal Etkenler	Toplam Toz Konsantrasyonu Tayini (Kişisel ve İş Yeri Ortamı)	General methods for sampling and gravimetric analysis of respirable and inhalable dust	MDHS 14/3: 02.2000
Kimyasal Etkenler	Solunabilir Toz Konsantrasyonu Tayini (Kişisel ve İş Yeri Ortamı)	General methods for sampling and gravimetric analysis of respirable and inhalable dust	MDHS 14/3: 02.2000
Kimyasal Etkenler	İş Yeri Ortamı Yanıcı Gazlar,Zehirli Gazlar ve Oksijenin Ölçülmesi (Oksijen,Karbonmonoksit , Hidrojen Sülfür, Metan)	Ortam Havasında Bulunan Gaz Konsantrasyonlarının Portatif Gaz Ölçüm Cihazıyla Tayini	TL-24 İşletme İçi Metot

**Cafer UZUNKAYA**  
Bakan a.  
Genel Müdür