



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

T.C.

ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü


İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ

Belge No : 311
Düzenleme Tarihi : 11.02.2022
Laboratuvar Adı :Metot Ölçüm Test Analiz Laboratuvar Müh. Hiz. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti
Adres : Gültepe Mahallesi Halk Cad. No: 21/A Odunpazarı/ESKİŞEHİR

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 : 17.02.2022
BİTİŞ TARİHİ : 17.02.2026
EK: PARAMETRE LİSTESİ (7 Sayfa)


Doç. Dr. Muhittin BILGE
Bakan a.
Genel Müdür V.



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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


İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ
PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	: 311
Düzenleme Tarihi	: 11.02.2022
Düzenleme Nedeni	: <input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 17.02.2022
Bitiş Tarihi	: 17.02.2026
Kurum/Kuruluş Adı	: Metot Ölçüm Test Analiz Laboratuvar Müh. Hiz. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti

311 no'lu belgeye ait ek listedir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot No. ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Havadaki Alkali Tozların Konsantrasyonu Tayini (kişisel ve iş yeri ortamı)	Alkaline Dusts	NIOSH 7401 : 15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Havadaki Ağır Metal Konsantrasyonu Tayini (kişisel ve iş yeri ortamı)	Standard Test Method for Measurement of Metals in Workplace Atmospheres by Flame Atomic Absorption Spectrophotometry	ASTM D4185-17:2017
Kimyasal Etkenler	Havadaki Yağ Buharı Konsantrasyonu (kişisel ve işyeri ortamı)	Measurement of Oil Mist from Mineral Oil Based Metal Working Fluids	MDHS 84/2: 11.2014
Kimyasal Etkenler	Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz ve Buhar Konsantrasyonlarının Tayini Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D 4490-96 : 2016


Doç. Dr. Muhittin
BİLGE
Bakan a.
Genel Müdür V.



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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


İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ
PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	: 311
Düzenleme Tarihi	: 11.02.2022
Düzenleme Nedeni	: <input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 17.02.2022
Bitiş Tarihi	: 17.02.2026
Kurum/Kuruluş Adı	: Metot Ölçüm Test Analiz Laboratuvar Müh. Hiz. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti

311 no'lu belgeye ait ek listedir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot No. ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Karbon Monoksit Tayini (kişisel ve iş yeri ortamı)	Carbon Monoxide	NIOSH 6604 : 15.05.1996
Kimyasal Etkenler	Havadaki Oksijen Konsantrasyonu Tayini (kişisel ve iş yeri ortamı)	Oxygen	NIOSH 6601 : 15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Havadaki Yanıcı ve Zehirli Gazların Konsantrasyonu Tayini: Metan, Hidrojen Sülfür (kişisel ve iş yeri ortamı)	İşletme içi metot	İşletme içi metot TAL.L.D.022 (NIOSH 6601'den modifiye)
Kimyasal Etkenler	Havadaki Amonyak Konsantrasyonu Tayini (kişisel ve iş yeri ortamı)	Ammonia	NIOSH NMAM 6015 : 15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Toz İçerisindeki Serbest Silis Konsantrasyonu Tayini (kişisel ve iş yeri ortamı)	Solunabilir Tozda Kristal Silika (SiO ₂) Tayini	NIOSH NMAM 7601 : 15.03.2003


Doç. Dr. Muhittin
BİLGE
Bakan a.
Genel Müdür V.



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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


İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ
PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	: 311
Düzenleme Tarihi	: 11.02.2022
Düzenleme Nedeni	: <input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 17.02.2022
Bitiş Tarihi	: 17.02.2026
Kurum/Kuruluş Adı	: Metot Ölçüm Test Analiz Laboratuvar Müh. Hiz. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti

311 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 - Bir İş İstasyonundaki ve Doğru Çevresel Düzeltmeler Uygulanmış Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11204 : 12.04.2012
Kimyasal Etkenler	Solunabilir Toz Konsantrasyonu Tayini (kişisel ve iş yeri ortamı)	General Methods For Sampling And Gravimetric Analysis Of Respirable And Inhalable Dust	MDHS 14/3 : 02.2000
Kimyasal Etkenler	Toplam Toz Konsantrasyonu Tayini (kişisel ve iş yeri ortamı)	General Methods For Sampling And Gravimetric Analysis Of Respirable And Inhalable Dust	MDHS 14/3 : 02.2000
Kimyasal Etkenler	Havadaki Formaldehit Konsantrasyonu Tayini (kişisel ve iş yeri ortamı)	Formaldehyde by VIS	NIOSH NMAM 3500 :15.08.1994


Doç. Dr. Muhittin
BİLGE
Bakan a.
Genel Müdür V.



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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


İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ
PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	: 311
Düzenleme Tarihi	: 11.02.2022
Düzenleme Nedeni	: <input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 17.02.2022
Bitiş Tarihi	: 17.02.2026
Kurum/Kuruluş Adı	: Metot Ölçüm Test Analiz Laboratuvar Müh. Hiz. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti

311 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 İş Mahallinde ve Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11201 :14.06.2012
Fiziksel Etkenler	İş Yeri Ortamı Gürültü Ölçümü	Akustik - Makina Ve Donanımdan Yayılan Gürültü - Bir İş İstasyonundaki ve Benzer Çevresel Düzeltmeler Uygulanmış Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11202 : 05.06.2012


Doç. Dr. Muhittin
BİLGE
Bakan a.
Genel Müdür V.



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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


İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ
PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	: 311
Düzenleme Tarihi	: 11.02.2022
Düzenleme Nedeni	: <input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 17.02.2022
Bitiş Tarihi	: 17.02.2026
Kurum/Kuruluş Adı	: Metot Ölçüm Test Analiz Laboratuvar Müh. Hiz. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti

311 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, Elden Vücuda İletilen Titreşimin Ölçülmesi Ve Değerlendirilmesi-Bölüm 2:İş Yerlerinde Ölçme Yapmak İçin 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 : 25.04.2013
Fiziksel Etkenler	Tüm Vücut Titreşim Maruziyeti Ölçümü	Mekanik Titreşim - Titreşim Emisyon Değerinin Belirlenmesi Amacıyla Hareketli Makinaların Deneye Tâbi Tutulması	TS EN 1032+A1 : 22.11.2011


Doç. Dr. Muhittin
BİLGE
Bakan a.
Genel Müdür V.



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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


İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ
PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	: 311
Düzenleme Tarihi	: 11.02.2022
Düzenleme Nedeni	: <input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 17.02.2022
Bitiş Tarihi	: 17.02.2026
Kurum/Kuruluş Adı	: Metot Ölçüm Test Analiz Laboratuvar Müh. Hiz. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti

311 no'lu belgeye ait ek listedir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot No. ve Tarihi
Fiziksel Etkenler	Elektromanyetik Alan Maruziyeti Ölçümü	İnsanların Elektrik, Manyetik ve Elektromanyetik Alanlara (1 Hz - 1 MHz) Maruz Kalması ile İlgili Ölçmeler ve Hesaplama İşlemlerine Ait Temel Standart	TS EN 50413 :19.01.2010
Fiziksel Etkenler	İş Yeri Ortamı Gürültü Ölçümü	Akustik - Çevre Gürültüsünün Tarifi, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Çevre Gürültü Seviyelerinin Tayini	TS ISO 1996-2 :09.11.2020
Fiziksel Etkenler	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


Doç. Dr. Muhittin
BİLGE
Bakan a.
Genel Müdür V.



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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


İŞ HİJYENİ ÖLÇÜM, TEST VE ANALİZ YETERLİK BELGESİ
PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	: 311
Düzenleme Tarihi	: 11.02.2022
Düzenleme Nedeni	: <input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 17.02.2022
Bitiş Tarihi	: 17.02.2026
Kurum/Kuruluş Adı	: Metot Ölçüm Test Analiz Laboratuvar Müh. Hiz. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti

311 no'lu belgeye ait ek listedir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot No. ve Tarihi
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
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	Termal Konfor Ölçümü	Sıcak Ortamlar - WBGT (Yaş Hazne Küre Sıcaklığı) İndeksine göre Isının Çalışan Üzerindeki Baskısının Tahmini	TS EN ISO 7243 :18.12.2017


Doç. Dr. Muhittin
BİLGE
Bakan a.
Genel Müdür V.