



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 : 212
Düzenleme Tarihi : 2.09.2019
Laboratuvar Adı : Denet Test ve Analiz Laboratuvar Hiz. Tic. Ltd. Şti.
Adres : Meriç Mah. 5747/10 SK. 27/1 Bornova/İZMİR

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 : 2.09.2019
BİTİŞ TARİHİ : 2.09.2023
EK: PARAMETRE LİSTESİ (7 Sayfa)


Sedat YENİDÜNYA
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	:	212
Düzenleme Tarihi	:	2.09.2019
Düzenleme Nedeni	:	☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	2.09.2019
Bitiş Tarihi	:	2.09.2023
Kurum/Kuruluş Adı	:	Denet Test ve Analiz Laboratuvar Hiz. Tic. Ltd. Şti.

212- 02.09.2019 no'lu belgeye ait ek listedir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot No. ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Havadaki Oksijen Konsantrasyonu Tayini (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Oxygen	NIOSH 6601: 15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Havadaki Karbonmonoksit Konsantrasyonu Tayini (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Carbon Monoxide	NIOSH 6604: 16.03.2016
Kimyasal Etkenler	İşyeri Ortamı Havasında 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	Havadaki Hidrojen Sülfür ve Metan Tayini (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Hidrojen Sülfür ve Metan Tayini Örneklemeye ve Ölçüm: Elektrokimyasal Hücre Metodu	İşletme içi – DT-08: 2014

Sedat YENİDÜNYA
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	:	212
Düzenleme Tarihi	:	2.09.2019
Düzenleme Nedeni	:	☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	2.09.2019
Bitiş Tarihi	:	2.09.2023
Kurum/Kuruluş Adı	:	Denet Test ve Analiz Laboratuvar Hiz. Tic. Ltd. Şti.

212- 02.09.2019 no'lu belgeye ait ek listedir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot No. 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 İle Numune Alma Yöntemi	TS ISO 16200-1: 03.2003
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
Kimyasal Etkenler	Toz İçerisindeki Serbest Silis Analizi (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Silica Crystalline by VIS	NIOSH NMAM 7601: 2003
Kimyasal Etkenler	Havadaki Toz İçerisindeki Serbest Silis Tayini (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Silica, Respirable Crystalline, by IR (KBr Pellet)	NIOSH 7602: 25.07.2017


Sedat YENİDÜNYA
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	:	212
Düzenleme Tarihi	:	2.09.2019
Düzenleme Nedeni	:	☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	2.09.2019
Bitiş Tarihi	:	2.09.2023
Kurum/Kuruluş Adı	:	Denet Test ve Analiz Laboratuvar Hiz. Tic. Ltd. Şti.

212- 02.09.2019 no'lu belgeye ait ek listedir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot No. ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Mineral Yağ Bazlı Metal İşleme Sıvılarından Yağ Buharı Ölçümü (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Measurement of oil mist from mineral oil- based metalworking fluids	MDHS 84/2: 11.2014
Kimyasal Etkenler	Havadaki Alkali Tozları Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Alkaline Dusts	NIOSH 7401: 15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Havadaki Hidrojen Siyanür Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Hydrogen Cyanide	NIOSH NMAM 6010: 15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Havadaki Amonyak Konsantrasyonu (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Ammonia	NIOSH NMAM 6015: 1994


Sedat YENİDÜNYA
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	:	212
Düzenleme Tarihi	:	2.09.2019
Düzenleme Nedeni	:	☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	2.09.2019
Bitiş Tarihi	:	2.09.2023
Kurum/Kuruluş Adı	:	Denet Test ve Analiz Laboratuvar Hiz. Tic. Ltd. Şti.

212- 02.09.2019 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	Orta Dereceli Termal Ortamlar –PMV ve PPD İndislerinin Tayini Termal Rahatlık için Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730: 25.04.2006
Fiziksel Etkenler	Elektromanyetik Alan Maruziyeti Ölçümü	İnsanların elektrik, manyetik ve elektromanyetik alanlara (0 Hz – 2,7 Ghz) maruz kalması ile ilgili ölçmeler ve hesaplama işlemlerine ait temel standart	TS EN 50413: 19.01.2014
Fiziksel Etkenler	Aydınlatma	Measurement of Lighting Levels in the Work Place	COHSR-928-1-IPG- 039-2009: 10.2009
Kimyasal Etkenler	Havadaki Formaldehit Konsantrasyonu(Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Formaldehyde by VIS	NIOSH NMAM 3500:15.08.1994


Sedat YENİDÜNYA
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	:	212
Düzenleme Tarihi	:	2.09.2019
Düzenleme Nedeni	:	☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	2.09.2019
Bitiş Tarihi	:	2.09.2023
Kurum/Kuruluş Adı	:	Denet Test ve Analiz Laboratuvar Hiz. Tic. Ltd. Şti.

212- 02.09.2019 no'lu belgeye ait ek listedir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot No. ve Tarihi
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
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 (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


Sedat YENİDÜNYA
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	:	212
Düzenleme Tarihi	:	2.09.2019
Düzenleme Nedeni	:	☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	2.09.2019
Bitiş Tarihi	:	2.09.2023
Kurum/Kuruluş Adı	:	Denet Test ve Analiz Laboratuvar Hiz. Tic. Ltd. Şti.

212- 02.09.2019 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 Ölçülmesi ve Değerlendirmesi için Prensipler	TS EN ISO 9612: 26.09.2009
Fiziksel Etkenler	Kişisel Gürültü Maruziyeti Ölçümü	Akustik - İşyerinde Maruz Kalınan Gürültünün Tayini ve Bu Gürültünün Sebebi Olduğu İşitme Kaybının Tahmini	TS 2607 ISO 1999: 12.04.2005
Fiziksel Etkenler	İşyeri Ortamı Gürültü Ölçümleri	Akustik - Makine ve Donanımdan Yayılan Gürültü - Bir İş İstasyonundaki 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 - Çevre Gürültüsünün Tanımı, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Çevre Gürültü Seviyelerinin Tayini	TS ISO 1996-2: 26.03.2009


Sedat YENİDÜNYA
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	: 212
Düzenleme Tarihi	: 2.09.2019
Düzenleme Nedeni	: ☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 2.09.2019
Bitiş Tarihi	: 2.09.2023
Kurum/Kuruluş Adı	: Denet Test ve Analiz Laboratuvar Hiz. Tic. Ltd. Şti.

212- 02.09.2019 no'lu belgeye ait ek listedir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot No. ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Havadaki Ağır Metal Konsantrasyonu Tayini (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Metal & Metalloid Particules in Workplace Atmospheres (Atomic Absorption)	OSHA ID 121: 02/2002
Kimyasal Etkenler	Toplam Tozların Konsantrasyonu Tayini (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	General Methods for Sampling and Gravimetric Analysis of Respirable And Inhalable Dust	MDHS 14/3: 2000
Kimyasal Etkenler	Solunabilir Tozların Konsantrasyonu Tayini (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	General Methods for Sampling and Gravimetric Analysis of Respirable and Inhalable Dust	MDHS 14/3: 2000


Sedat YENİDÜNYA
Bakan a.
Genel Müdür