



**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 : 204
Düzenleme Tarihi : 25.07.2019
Laboratuvar Adı : TETRATEST Ölçüm İş Güvenliği Danışmanlık ve Mühendislik Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti.
Adres : Meriç Mahallesi 5745/2 Sokak No: 3/1 Bornova/İzmir

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 : 25.07.2019
BİTİŞ TARİHİ : 25.07.2023
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	:	204
Düzenleme Tarihi	:	25.07.2019
Düzenleme Nedeni	:	<input checked="" type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	25.07.2019
Bitiş Tarihi	:	25.07.2023
Kurum/Kuruluş Adı	:	TETRATEST Ölçüm İş Güvenliği Danışmanlık ve Mühendislik Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti.

204-25.07.2019 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 Maruziyet Ölçümü	Akustik-Çalışma ortamında maruz kalınan gürültünün belirlenmesi- Mühendislik yöntemi	TS EN ISO 9612: 29.06.2009
Fiziksel Etkenler	El-kol Titreşim Maruziyet Ölçümü	Mekanik titreşim-Kişilerin Maruz Kaldığı Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi-Bölüm 1:Genel kurallar	TS EN ISO5349-1: 27.12.2005
Fiziksel Etkenler	El-kol titreşim maruziyet 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 maruziyet 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	:	204
Düzenleme Tarihi	:	25.07.2019
Düzenleme Nedeni	:	<input checked="" type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	25.07.2019
Bitiş Tarihi	:	25.07.2023
Kurum/Kuruluş Adı	:	TETRATEST Ölçüm İş Güvenliği Danışmanlık ve Mühendislik Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti.

204-25.07.2019 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 maruziyet ölçümü	Mekanik Titreşim - Titreşim Emisyon Değerinin Belirlenmesi Amacıyla Hareketli Makinaların Deneye Tâbi Tutulması	TS EN 1032+A1: 22.11.2011
Fiziksel Etkenler	Kişisel Gürültü Maruziyet Ölçümü	Akustik - İş Yerinde Maruz Kalınan Gürültünün Tayini ve Bu Gürültünün Sebep Olduğu İşitme Kaybının Tahmini	TS 2607 ISO 1999:12.04.2005
Fiziksel Etkenler	İşyeri Ortamı Gürültü ölçümü	Akustik - Çevre Gürültüsünün Tanımı, Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi - Bölüm 2: Çevre Gürültü Seviyelerinin Tayini	TS ISO 1996-2: 26.03.2009
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

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	:	204
Düzenleme Tarihi	:	25.07.2019
Düzenleme Nedeni	:	<input checked="" type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	25.07.2019
Bitiş Tarihi	:	25.07.2023
Kurum/Kuruluş Adı	:	TETRATEST Ölçüm İş Güvenliği Danışmanlık ve Mühendislik Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti.

204-25.07.2019 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 Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243: 18.12.2017
Fiziksel Etkenler	Termal Konfor Ölçümü	Isıl Çevrenin Ergonomisi - Giydirilmiş Yalıtım (ıreq) ve Yerel Soğutma Etkilerinin Kullanıldığı Soğuk Gerilmenin Tayini ve Yorumlanması	TS EN ISO 11079: 09.04.2009
Fiziksel Etkenler	Aydınlatma Ölçümü	İşyerlerinde Aydınlatma Seviyesinin Ölçülmesi (Measurement of Lighting Levels in the Work Place)	COHSR-928-1-IPG39 :10.2009

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	: 204
Düzenleme Tarihi	: 25.07.2019
Düzenleme Nedeni	: <input checked="" type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 25.07.2019
Bitiş Tarihi	: 25.07.2023
Kurum/Kuruluş Adı	: TETRATEST Ölçüm İş Güvenliği Danışmanlık ve Mühendislik Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti.

204-25.07.2019 no'lu belgeye ait ek listedir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot No. ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Solunabilir Toz Konsantrasyonu Tayini(kişisel ve işyeri 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 işyeri ortamı)	General Methods for Sampling and Gravimetric Analysis of Respirable and Inhalable Dust	MDHS 14/3:02.2000
Kimyasal Etkenler	İşyeri Ortam Havaında Süspansiyon Halinde Bulunan Maddelerin Konsantrasyonu Tayini	Workplace exposure. Guide for the use of direct-reading instruments for aerosol monitoring. Evaluation of airborne particle concentrations using photometers (Optik yöntem ile hava kirliliği ölçme metotları- Havada süspansiyon halinde bulunan madde miktarının tayini)	CEN TR 16013-3: 10.2012

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	:	204
Düzenleme Tarihi	:	25.07.2019
Düzenleme Nedeni	:	<input checked="" type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	25.07.2019
Bitiş Tarihi	:	25.07.2023
Kurum/Kuruluş Adı	:	TETRATEST Ölçüm İş Güvenliği Danışmanlık ve Mühendislik Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti.

204-25.07.2019 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 işyeri ortamı)	Oxygen	NIOSH 6601:15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Havadaki Yanıcı ve Zehirli Gazların Konsantrasyonu Tayini: Karbonmonoksit (kişisel ve işyeri ortamı)	Carbon Monoxide	NIOSH 6604:15.05.1996
Kimyasal Etkenler	Havadaki Uçucu Organik Bileşik Konsantrasyonu Tayini (kişisel ve işyeri 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: 05.03.2003

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	:	204
Düzenleme Tarihi	:	25.07.2019
Düzenleme Nedeni	:	<input checked="" type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	25.07.2019
Bitiş Tarihi	:	25.07.2023
Kurum/Kuruluş Adı	:	TETRATEST Ölçüm İş Güvenliği Danışmanlık ve Mühendislik Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti.

204-25.07.2019 no'lu belgeye ait ek listedir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot No. ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Havadaki Formaldehit Konsantrasyonu Tayini (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Formaldehyde by VIS	NIOSH NMAM 3500:15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Havadaki Amonyak konsantrasyonu Tayini (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Ammonia	NIOSH NMAM 6015:15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Havadaki Alkali Tozların Konsantrasyonu Tayini (Kişisel ve İşyeri Ortamı)	Alkaline Dusts	NIOSH 7401: 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	:	204
Düzenleme Tarihi	:	25.07.2019
Düzenleme Nedeni	:	<input checked="" type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	25.07.2019
Bitiş Tarihi	:	25.07.2023
Kurum/Kuruluş Adı	:	TETRATEST Ölçüm İş Güvenliği Danışmanlık ve Mühendislik Hizmetleri San. Tic. Ltd. Şti.

204-25.07.2019 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 işyeri ortamı)	Metal & Metalloid Particulates In Workplace Atmospheres (Atomic Absorption)	OSHA ID-121:02.2002
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

Sedat YENİDÜNYA
Bakan a.
Genel Müdür