



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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

YETERLİK BELGESİ

Belge No : 368
Düzenleme Tarihi : 01.11.2023
Laboratuvar Adı : Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hizmetleri Tic. A.Ş. İstanbul Merkez
Adres : Mehmet Akif Mah. Elalmış Cad. Tarık Buğra Sokak No:15 Ümrainye/ İSTANBUL

Yukarıda açık adı ve adresi belirtilen kurum/kuruluş 27 Ocak 2023 tarih ve 32086 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizleri Hakkında Yönetmelik'e 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 : 02.09.2023
BİTİŞ TARİHİ : 02.09.2027
EK: PARAMETRE LİSTESİ (11 Sayfa)

Prof. Dr. Muhammet Fatih Bilal ALODALI

Bakan a.
Genel Müdür



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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	: 368
Düzenleme Tarihi	: 01.11.2023
Düzenleme Nedeni	: <input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 02.09.2023
Bitiş Tarihi	: 02.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	: Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hizmetleri Tic. A.Ş. İstanbul Merkez

368-01/11/2023 no'lu belgeye ait Ek Liste'dir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Fiziksel Etkenler	Termal Konfor Ölçümü	Termal Çevrenin Ergonomisi – WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243: 18.12.2017
Fiziksel Etkenler	Termal Konfor Ölçümü	Isıl Çevrenin Ergonomisi – PMV ve PPD İndislerinin Hesabını ve Bölgesel Isıl Konfor Kriterlerini Kullanarak Termal Konforun Analitik olarak Belirlenmesi	TS EN ISO 7730: 25.04.2006
Fiziksel Etkenler	Aydınlatma Ölçümü	İş Yerinde Aydınlatma Seviyesinin Ölçülmesi	COHSR-928-1-IPG-039: 10:2009

Prof. Dr. Muhammet Fatih Bilal ALODALI
Bakan a.
Genel Müdür


YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	368
Düzenleme Tarihi	:	01.11.2023
Düzenleme Nedeni	:	<input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	02.09.2023
Bitiş Tarihi	:	02.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hizmetleri Tic. A.Ş. İstanbul Merkez

368-01/11/2023 no'lu belgeye ait Ek Liste'dir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Fiziksel Etkenler	Tüm Vücut Titreşim Maruziyet Ölçümü	Mekanik Titreşim - Titreşim Emisyon Değerinin Belirlenmesi Amacıyla Hareketli Makinaların Deneye Tabi Tutulması	TS EN 1032+A1: 12.11.2011
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
Fiziksel Etkenler	İşyeri Ortamı Gürültü Ölçümü	Akustik – Çevresel Gürültünün Tanımı, Ölçümü ve Değerlendirilmesi – Bölüm 2: Ses Basıncı Seviyelerinin Belirlenmesi	TS ISO 1996-2: 09.11.2020


Prof. Dr. Muhammet Fatih Bilal ALODALI
Bakan a.
Genel Müdür



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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	368
Düzenleme Tarihi	:	01.11.2023
Düzenleme Nedeni	:	<input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	02.09.2023
Bitiş Tarihi	:	02.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hizmetleri Tic. A.Ş. İstanbul Merkez

368-01/11/2023 no'lu belgeye ait Ek Liste'dir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Fiziksel Etkenler	Kişisel Gürültü 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 ISO 5349-1: 27.12.2005

Prof. Dr. Muhammet Fatih Bilal ALODALI
Bakan a.
Genel Müdür

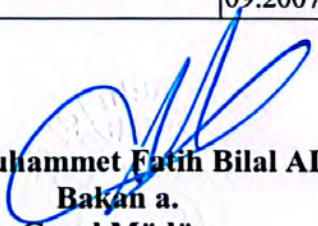
YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	368
Düzenleme Tarihi	:	01.11.2023
Düzenleme Nedeni	:	<input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	02.09.2023
Bitiş Tarihi	:	02.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hizmetleri Tic. A.Ş. İstanbul Merkez

368-01/11/2023 no'lu belgeye ait Ek Liste'dir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Fiziksel Etkenler	El-Kol Titreşim Maruziyet Ölçümü	Mekanik Titreşim – Kişilerin Maruz Kaldığı, Elden Vücuda İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi – Bölüm 2: İşyerlerinde Ölçme Yapmak İçin Pratik Kılavuz	TS EN ISO 5349-2: 29.11.2001
Kimyasal Etkenler	Havadaki Kauçuk Proses Tozu ve Kauçuk Dumanı Konsantrasyonu Tayini	Determination of Rubber Process Dust and Rubber fume (Measured as Cyclohexane-Soluble Material) in Air	MDHS 47/3 : 03.2015
Kimyasal Etkenler	Havadaki Karbon Karası Konsantrasyonu Tayini	Carbon Black in Workplace Atmospheres	OSHA ID-196: 09.2007


Prof. Dr. Muhammet Fatih Bilal ALODALI
Bakan a.
Genel Müdür


YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	368
Düzenleme Tarihi	:	01.11.2023
Düzenleme Nedeni	:	<input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	02.09.2023
Bitiş Tarihi	:	02.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hizmetleri Tic. A.Ş. İstanbul Merkez

368-01/11/2023 no'lu belgeye ait Ek Liste'dir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Havadaki Azot Oksit ve Azot Dioksit Konsantrasyonu	Nitric Oxide and Nitrogen Dioxide	NIOSH NMAM 6014:15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Havadaki Uçucu Organik Bileşik Konsantrasyonu Tayini için Numune Alma	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
Kimyasal Etkenler	Havadaki Ağır Metal Konsantrasyonu Tayini	ELEMENTS by ICP (Nitric/Perchloric Acid Ashing)	NIOSH NMAM 7300: 15.03.2003


Prof. Dr. Muhammet Fatih Bilal ALODALI
Bakan a.
Genel Müdür



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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	: 368
Düzenleme Tarihi	: 01.11.2023
Düzenleme Nedeni	: <input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 02.09.2023
Bitiş Tarihi	: 02.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	: Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hizmetleri Tic. A.Ş. İstanbul Merkez

368-01/11/2023 no'lu belgeye ait Ek Liste'dir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Havadaki Ağır Metal Konsantrasyonu Tayini	Elements By ICP (Hot Block/HCl/HNO3 Digestion)	NIOSH NMAM 7303: 15.03.2003
Kimyasal Etkenler	Havadaki Aerosol Konsantrasyonu Tayini (İş yeri Ortamı)	Workplace exposure. Guide for the use of direct-reading instruments for aerosol monitoring. Evaluation of airborne particle concentrations using photometers	CEN TR 16013-3:10.2012
Kimyasal Etkenler	Havadaki Formaldehit Konsantrasyonu Tayini	Formaldehyde by VIS	NIOSH NMAM 3500:15.08.1994

Prof. Dr. Muhammet Fatih Bilal ALODALI
Bakan a.
Genel Müdür



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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	368
Düzenleme Tarihi	:	01.11.2023
Düzenleme Nedeni	:	<input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	02.09.2023
Bitiş Tarihi	:	02.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hizmetleri Tic. A.Ş. İstanbul Merkez

368-01/11/2023 no'lu belgeye ait Ek Liste'dir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Havadaki Krom (VI) Konsantrasyonu Tayini	Chromium, Hexavalent	NIOSH NMAM 7600:15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Havadaki Kresol İzomerleri ve Fenol Konsantrasyonu Tayini	Cresol (all isomers) and Phenol	NIOSH NMAM 2546 : 15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Katı Numunelerde Asbest Tür Tayini ve Yarı Kantitatif Analiz	ASBESTOS (bulk) by PLM	NIOSH NMAM 9002: 15.08.1994
Biyolojik Etkenler	Havadaki Kültürü Yapılabilen Mikroorganizmaların Tayini için Numune Alma (İş Yeri Ortamı)	Bioaerosol Sampling (Indoor Air)	NIOSH 0800: 15.01.1998

Prof. Dr. Muhammet Fatih Bilal ALODALI
Bakan a.
Genel Müdür



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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	368
Düzenleme Tarihi	:	01.11.2023
Düzenleme Nedeni	:	<input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	02.09.2023
Bitiş Tarihi	:	02.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hizmetleri Tic. A.Ş. İstanbul Merkez

368-01/11/2023 no'lu belgeye ait Ek Liste'dir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Biyolojik Etkenler	Havadaki Kültürü Yapılabilen Mikroorganizmaların Tayini	Havadaki Bakteri, Küf ve Maya Konsantrasyonu Tayini	İşletme İçi Metot: (PR.504.305 Rev.01): 16.09.2014

Prof. Dr. Muhammet Fatih Bilal ALODALI
Bakan a.
Genel Müdür

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	368
Düzenleme Tarihi	:	01.11.2023
Düzenleme Nedeni	:	<input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	02.09.2023
Bitiş Tarihi	:	02.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hizmetleri Tic. A.Ş. İstanbul Merkez

368-01/11/2023 no'lu belgeye ait Ek Liste'dir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Havadaki Asit Konsantrasyonu Tayini	PARTICULATE FLUORIDES and HYDROFLUORIC ACID by Ion Chromatography	NIOSH NMAM 7906: 20.05.2014
Kimyasal Etkenler	Havadaki Asit Konsantrasyonu Tayini	Volatile Acids By Ion Chromatography (Hydrogen Chloride, Hydrogen Bromide, Nitric Acid)	NIOSH NMAM 7907: 20.05.2014
Kimyasal Etkenler	Havadaki Asit Konsantrasyonu Tayini	NON-VOLATILE ACIDS (Sulfuric Acid and Phosphoric Acid)	NIOSH NMAM 7908: 10.05.2014
Kimyasal Etkenler	Havadaki Oksijen Konsantrasyonu Tayini	Oxygen	NIOSH NMAM 6601: 15.08.1994

Prof. Dr. Muhammet Fatih Bilal ALODALI
Bakan a.
Genel Müdür



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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	: 368
Düzenleme Tarihi	: 01.11.2023
Düzenleme Nedeni	: <input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 02.09.2023
Bitiş Tarihi	: 02.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	: Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hizmetleri Tic. A.Ş. İstanbul Merkez

368-01/11/2023 no'lu belgeye ait Ek Liste'dir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Havadaki Hidrojen Siyanür Konsantrasyonu Tayini	Hydrogen Cyanide	NIOSH NMAM 6010: 30.06.2017
Kimyasal Etkenler	Havadaki Alkali Tozların Konsantrasyonu Tayini	Alkaline Dusts	NIOSH NMAM 7401 : 15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Renk karşılaştırma Metodu ile Gaz ve Buhar Konsantrasyonu Tayini (İş Yeri Ortamı)	Standard Practice for the Use of Detector Tubes in the Measurement of Toxic Gases or Vapors	ASTM D 4490-23 (2023):
Kimyasal Etkenler	Toz İçerisindeki Serbest Silis Konsantrasyonu Tayini için Numune Alma	Silica, Crystalline, by VIS	NIOSH NMAM 7601: 15.03.2003

Prof. Dr. Muhammet Fatih Bilal ALODALI
Bakan a.
Genel Müdür

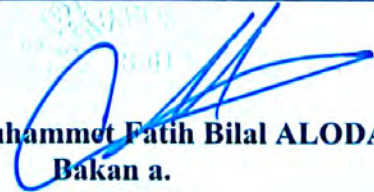
YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	368
Düzenleme Tarihi	:	01.11.2023
Düzenleme Nedeni	:	<input type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	02.09.2023
Bitiş Tarihi	:	02.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Artek Mühendislik Çevre Ölçüm ve Danışmanlık Hizmetleri Tic. A.Ş. İstanbul Merkez

368-01/11/2023 no'lu belgeye ait Ek Liste'dir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Havadaki Poliaromatik Hidrokarbonların Konsantrasyonu Tayini	Polynuclear Aromatic Hydrocarbons by GC	NIOSH NMAM 5515 : 15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Havadaki Karbonmonoksit Konsantrasyonu Tayini	Carbon Monoxide	NIOSH NMAM 6604: 16.03.2016
Kimyasal Etkenler	Havadaki Solunabilir Toz Konsantrasyonu Tayini	General methods for sampling and gravimetric analysis of respirable and inhalable dust	MDHS 14/3: 02.2000
Kimyasal Etkenler	Havadaki Toplam Toz Konsantrasyonu Tayini	General methods for sampling and gravimetric analysis of respirable and inhalable dust	MDHS 14/3:02.2000


Prof. Dr. Muhammet Fatih Bilal ALODALI
Bakan a.
Genel Müdür