



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 : 280  
Düzenleme Tarihi : 22.06.2021  
Laboratuvar Adı :Akademi Çevre Entegre Atık Yönetimi Endüstri A.Ş.  
Adres : Orta Mahalle Demokrasi Caddesi No:92/1 Tuzla/İSTANBUL

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 : 22.06.2021  
BİTİŞ TARİHİ : 22.06.2025  
EK: PARAMETRE LİSTESİ (4 Sayfa)

Cafer UZUNKAYA  
Bakan a.  
Genel Müdür



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	:	280
Düzenleme Tarihi	:	22.06.2021
Düzenleme Nedeni	:	<input checked="" type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	22.06.2021
Bitiş Tarihi	:	22.06.2025
Kurum/Kuruluş Adı	:	Akademi Çevre Entegre Atık Yönetimi Endüstri A.Ş.

280- 22.06.2021 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 2
Fiziksel Etkenler	Kişisel Gürültü Maruziyeti Ölçümü	Akustik-Çalışma ortamında maruz kalınan gürültünün belirlenmesi- Mühendislik yöntemi	TS EN ISO 9612 : 29.06.2009
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



Cafer UZUNKAYA  
Bakan a.  
Genel Müdür



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	:	280
Düzenleme Tarihi	:	22.06.2021
Düzenleme Nedeni	:	<input checked="" type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	22.06.2021
Bitiş Tarihi	:	22.06.2025
Kurum/Kuruluş Adı	:	Akademi Çevre Entegre Atık Yönetimi Endüstri A.Ş.

280- 22.06.2021 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 - İş yerinde maruz kalınan gürültünün tayini ve bu gürültünün sebep olduğu işitme kaybının tahmini	TS 2607 ISO 1999: 12.04.2005 2
Fiziksel Etkenler	İşyeri 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	Aydınlatma Ölçümü	İşyerlerinde Aydınlatma Seviyesinin Ölçülmesi	COHSR-928-1-IPG-039 :10.2009 2
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 2

Cafer UZUNKAYA  
Bakan a.  
Genel Müdür



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	:	280
Düzenleme Tarihi	:	22.06.2021
Düzenleme Nedeni	:	<input checked="" type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	22.06.2021
Bitiş Tarihi	:	22.06.2025
Kurum/Kuruluş Adı	:	Akademi Çevre Entegre Atık Yönetimi Endüstri A.Ş.

280- 22.06.2021 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 İşyeri 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 İş 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 İşyeri Ortamı)	Formaldehyde by VIS	NIOSH NMAM 3500: 15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Havadaki Ağır Metal Konsantrasyonu Tayini (Kişisel ve İşyeri ortamı)	Elements By ICP(Hot Block/HCl/HNO3 Digestion)	NIOSH-NMAM 7303:15.03.2003

Cafer UZUNKAYA  
Bakan a.  
Genel Müdür



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	:	280
Düzenleme Tarihi	:	22.06.2021
Düzenleme Nedeni	:	<input checked="" type="checkbox"/> Yeterlik <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input type="checkbox"/> Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	22.06.2021
Bitiş Tarihi	:	22.06.2025
Kurum/Kuruluş Adı	:	Akademi Çevre Entegre Atık Yönetimi Endüstri A.Ş.

280- 22.06.2021 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 Tayini (Kişisel ve İşyeri 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

Cafer UZUNKAYA  
Bakan a.  
Genel Müdür



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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No:	280
Düzenleme Tarihi:	14.08.2023
Düzenleme Nedeni	Yeterlik Belge Yenileme Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	22.06.2021
Bitiş Tarihi:	22.06.2025
Kurum/Kuruluş Adı:	Akademi Çevre Entegre Atık Yönetimi Endüstri A.Ş.

280-22.06.2021 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 Maruziyeti Ölçümü	Mekanik Titreşim - Titreşim Emisyon Değerinin Belirlenmesi Amacıyla Hareketli Makinaların Deneye Tabi Tutulması	TS EN 1032+A1 : 22.11.2011

Prof. Dr. M. Fatih Bilal ALODALI  
Bakan a.  
Genel Müdür V.



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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No:	280
Düzenleme Tarihi:	14.08.2023
Düzenleme Nedeni	Yeterlik Belge Yenileme <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	22.06.2021
Bitiş Tarihi:	22.06.2025
Kurum/Kuruluş Adı:	Akademi Çevre Entegre Atık Yönetimi Endüstri A.Ş.

280-22.06.2021 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 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

Prof. Dr. M. Fatih Bilal ALODALI  
Bakan a.  
Genel Müdür V.



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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No:	280
Düzenleme Tarihi:	14.08.2023
Düzenleme Nedeni	Yeterlik Belge Yenileme <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	22.06.2021
Bitiş Tarihi:	22.06.2025
Kurum/Kuruluş Adı:	Akademi Çevre Entegre Atık Yönetimi Endüstri A.Ş.

280-22.06.2021 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 Maruziyeti Ölçümü	Mekanik Titreşim ve Şok - Tüm Vücut Titreşime Maruz Kalma Değerlendirilmesi - Bölüm 1: Genel Kurallar	TS ISO 2631-1 : 25.04.2013
Kimyasal Etkenler	Katı Numunelerde Asbest Tür Tayini	Asbestos (bulk) by PLM	NIOSH NMAM 9002: 15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Katı Numunelerde Asbest Tür Tayini	Bulk Sampling and Material Analysis- Determination of Asbestos in Bulk Materials	HSG 248 2/4+A2: 05.2021

Prof. Dr. M. Fatih Bilal ALODALI  
Bakan a.  
Genel Müdür V.





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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No:	280
Düzenleme Tarihi:	14.08.2023
Düzenleme Nedeni	Yeterlik Belge Yenileme <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	22.06.2021
Bitiş Tarihi:	22.06.2025
Kurum/Kuruluş Adı:	Akademi Çevre Entegre Atık Yönetimi Endüstri A.Ş.

280-22.06.2021 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 Lifsi Toz (Asbest ve İnsan Yapımı Mineral Lifler) Konsantrasyonu Tayini	Fibres Air: Measurement of Airborne Fibre Concentrations-Sampling and Evaluation of Fibres by Phase Contrast Microscopy Asbestos The Analysts' Guide	HSG 248 2/5+A1: 05.2021
Kimyasal Etkenler	Havadaki Lifsi Toz (Asbest ve İnsan Yapımı Mineral Lifler) Konsantrasyonu Tayini	Asbestos and Other Fibers by PCM	NIOSH 7400:14.06.2019

Prof. Dr. M. Saad Bilal ALODALI  
Bakan a.  
Genel Müdür V.



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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No:	280
Düzenleme Tarihi:	14.08.2023
Düzenleme Nedeni	Yeterlik Belge Yenileme <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	22.06.2021
Bitiş Tarihi:	22.06.2025
Kurum/Kuruluş Adı:	Akademi Çevre Entegre Atık Yönetimi Endüstri A.Ş.

280- 22.06.2021 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 KonsantrasyonuTayini	Particulate Fluorides and Hydrofluoric Acid by Ion Chromatography	NIOSH NMAM 7906: 20.05.2014
Kimyasal Etkenler	Havadaki Asit KonsantrasyonuTayini	Volatile Acids By Ion Chromatography (Hydrogen Chloride, Hydrogen Bromide, Nitric Acid)	NIOSH NMAM 7907: 20.05.2014
Kimyasal Etkenler	Havadaki Asit KonsantrasyonuTayini	Non-Volatile Acids (Sulfuric Acid and Phosphoric Acid)	NIOSH NMAM 7908: 10.05.2014

Prof. Dr. M. Fahri Bilal ALODALI  
Bakan a.  
Genel Müdür V.



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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No:	280
Düzenleme Tarihi:	14.08.2023
Düzenleme Nedeni	Yeterlik Belge Yenileme <input type="checkbox"/> Kapsam Genişletme <input checked="" type="checkbox"/>
Başlangıç Tarihi:	22.06.2021
Bitiş Tarihi:	22.06.2025
Kurum/Kuruluş Adı:	Akademi Çevre Entegre Atık Yönetimi Endüstri A.Ş.

280-22.06.2021 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 Mineral Yağ Aerosollerinin Konsantrasyonun Tayini	Measurement of oil mist from mineral oil-based metalworking fluids	MDHS 84/2: 11.2014

Prof. Dr. M. Fatih Bilal ALODALI  
Bakan a.  
Genel Müdür V.