



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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

YETERLİK BELGESİ

Belge No : 360

Düzenleme Tarihi : 05.10.2023

Laboratuvar Adı : Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.

Adres : Bağlıca Mahallesi Çambayırı Caddesi No:66/1 Etimesgut/ ANKARA

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 : 17.09.2023

BİTİŞ TARİHİ : 17.09.2027

EK: PARAMETRE LİSTESİ (12 Sayfa)

Prof. Dr. Muhammet Fatih Bilal ALODALI

Bakan a.
Genel Müdür



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	360
Düzenleme Tarihi	:	05.10.2023
Düzenleme Nedeni	:	☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	17.09.2023
Bitiş Tarihi	:	17.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.

360-05/10/2023 no'lu belgeye ait Ek Liste'dir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Kimyasal Etkenler	Toz İçerisindeki Serbest Silis Konsantrasyonu Tayini için Numune Alma	Silica, Crystalline, by VIS	NIOSH NMAM 7601: 15.03.2003
Kimyasal Etkenler	Havadaki Formaldehit Konsantrasyonu Tayini	Formaldehyde by VIS	NIOSH NMAM 3500: 15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Havadaki Alkali Tozların Konsantrasyonu Tayini	Alkaline Dusts	NIOSH NMAM 7401 : 15.08.1994
Kimyasal Etkenler	Havadaki Amonyak Konsantrasyonu Tayini	Ammonia	NIOSH NMAM 6015: 15.08.1994

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



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	: 360
Düzenleme Tarihi	: 05.10.2023
Düzenleme Nedeni	: ☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 17.09.2023
Bitiş Tarihi	: 17.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	: Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.

360-05/10/2023 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 Karbon Dioksit, Azot Oksit, Azot Dioksit, Hidrojen Sülfür ve Kükürt Dioksit Konsantrasyonu Tayini	Ortam Havasında Bulunan Gaz Konsantrasyonlarının Portatif Gaz Ölçüm Cihazıyla Tayini	İşletme İçi Metot: (TA.312 ve TA.482 Rev. No:3 / 01.12.2021
Kimyasal Etkenler	Havadaki Krom (VI) Konsantrasyonu Tayini için Numune Alma	Chromium, Hexavalent	NIOSH NMAM 7600:15.08.1994

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



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	360
Düzenleme Tarihi	:	05.10.2023
Düzenleme Nedeni	:	☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	17.09.2023
Bitiş Tarihi	:	17.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.

360-05/10/2023 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 Karbonmonoksit Konsantrasyonu Tayini	Carbon Monoxide	NIOSH NMAM 6604: 16.03.2016
Kimyasal Etkenler	Havadaki Hidrojen Sülfür Konsantrasyonu Tayini	Hydrogen Sulfide	NIOSH NMAM 6013: 15.08.1994
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. Muhammet Fatih Bilal ALODALI
Bakan a.
Genel Müdür



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	360
Düzenleme Tarihi	:	05.10.2023
Düzenleme Nedeni	:	☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	17.09.2023
Bitiş Tarihi	:	17.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.

360-05/10/2023 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

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



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	360
Düzenleme Tarihi	:	05.10.2023
Düzenleme Nedeni	:	☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	17.09.2023
Bitiş Tarihi	:	17.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.

360-05/10/2023 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	Standard Test Method for Determination of Metals and Metalloids in Airborne Particulate Matter by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry (ICP-AES) + Standard Test Method for Determination of Elements in Airborne Particulate Matter by Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry	ASTM D 7035-21 (Madde 6 ve 7) + ASTM D 7439-21

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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	360
Düzenleme Tarihi	:	05.10.2023
Düzenleme Nedeni	:	☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	17.09.2023
Bitiş Tarihi	:	17.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.

360-05/10/2023 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 Uçucu Organik Bileşik Konsantrasyonu Tayini	Standard Practice for Sampling Atmospheres to Collect Organic Compound Vapors (Activated Charcoal Tube Adsorption Method) +Standard Test Method for Analysis of Organic Compound Vapors Collected by the Activated Charcoal Tube Adsorption Method	ASTM D 3686-20 + ASTM D 3687- 19


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



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	360
Düzenleme Tarihi	:	05.10.2023
Düzenleme Nedeni	:	☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	17.09.2023
Bitiş Tarihi	:	17.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.

360-05/10/2023 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 Lifsi Toz (Asbest ve İnsan Yapımı Mineral Lifler) Konsantrasyonu Tayini için Numune Alma	Asbestos And Other Fibers by PCM	NIOSH 7400: 14.06.2019
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

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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	: 360
Düzenleme Tarihi	: 05.10.2023
Düzenleme Nedeni	: ☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 17.09.2023
Bitiş Tarihi	: 17.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	: Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.

360-05/10/2023 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 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
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	Havadaki Hidrojen Siyanür Konsantrasyonu Tayini	Hydrogen Cyanide	NIOSH NMAM 6010:30.06.2017


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



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	360
Düzenleme Tarihi	:	05.10.2023
Düzenleme Nedeni	:	☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	17.09.2023
Bitiş Tarihi	:	17.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.

360-05/10/2023 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 ve Şok – Tüm Vücut Titreşime Maruz Kalma Değerlendirilmesi – Bölüm 1: Genel Kurallar	TS ISO 2631-1: 25.04.2013
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	Aydınlatma Ölçümü	İş Yerinde Aydınlatma Seviyesinin Ölçülmesi	COHSR-928-1- IPG-039: 10:2009

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



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	: 360
Düzenleme Tarihi	: 05.10.2023
Düzenleme Nedeni	: ☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 17.09.2023
Bitiş Tarihi	: 17.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	: Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.

360-05/10/2023 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	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	Termal Konfor Ölçümü	Termal Çevrenin Ergonomisi – WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi	TS EN ISO 7243: 18.12.2017
Biyolojik Etkenler	Havadaki Kültürü Yapılabilen Mikroorganizmaların Tayini için Numune Alma	İşyeri havasına maruz kalma - Havadaki mikroorganizmaların ve mikrobiyal bileşiklerin ölçülmesi - Genel gereklilikler	TS EN 13098: 16.12.2019

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



T.C. ÇALIŞMA VE
SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI

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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	: 360
Düzenleme Tarihi	: 05.10.2023
Düzenleme Nedeni	: ☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	: 17.09.2023
Bitiş Tarihi	: 17.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	: Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.

360-05/10/2023 no'lu belgeye ait Ek Liste'dir.

PARAMETRE LİSTESİ

Kapsam	Parametre	İş Hijyeni Ölçüm/Test/Analiz Metodunun Adı	Metot Numarası ve Tarihi
Fiziksel Etkenler	Elektromanyetik Alan Maruziyet Ölçümü	İnsanların Elektrik, Manyetik ve Elektromanyetik Alanlara (0 Hz – 9.4 GHz) Maruz Kalması ile İlgili Ölçmeler ve Hesaplama İşlemlerine Ait Temel Standard	TS EN 50413: 16.12.2019
Fiziksel Etkenler	Kişisel Gürültü Ölçümü	Akustik – Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Belirlenmesi – Mühendislik Yöntemi	TS EN ISO 9612: 29.06.2009
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

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

YETERLİK BELGESİNE İLİŞKİN PARAMETRE LİSTESİ

Belge No	:	360
Düzenleme Tarihi	:	05.10.2023
Düzenleme Nedeni	:	☐ Yeterlik ☐ Kapsam Genişletme ☒ Belge Yenileme
Başlangıç Tarihi	:	17.09.2023
Bitiş Tarihi	:	17.09.2027
Kurum/Kuruluş Adı	:	Çınar Çevre Laboratuvarı A.Ş.

360-05/10/2023 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 Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi – Bölüm 1: Genel Kurallar	TS EN ISO 5349-1: 27.12.2005
Fiziksel Etkenler	El-Kol Titreşim Maruziyet Ölçümü	Mekanik Titreşim – Kişilerin Maruz Kaldığı, Elden Vücuda İletilen Titreşimin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi – Bölüm 2: İşyerlerinde Ölçme Yapmak İçin Pratik Kılavuz	TS EN ISO 5349-2: 29.11.2001

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