

# YASAL DURUM-KANUN/YÖNETMELİK

## Neden İş Hijyeni Ölçümü Yaptırıyoruz?

6331 Sayılı “İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu”na göre çıkarılan ve 20 Ağustos 2013 tarih ve 28741 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analizi Yapan Laboratuvarlar Hakkında Yönetmelik’in İkinci Bölüm Yükümlülükler ve Uyulması Gereken Kurallar, İş Verenlerin Yükümlülükleri isimli 5. Maddesi :

**«İşveren, işyerinde bulunan, kullanılan veya herhangi bir şekilde işlem gören maddelerin ve çalışma ortam koşullarının tehlikelerinden, zararlı etkilerinden çalışanları korumak zorundadır. Güvenli bir çalışma ortamı sağlamak amacıyla çalışma ortamındaki kişisel maruziyetlere veya çalışma ortamına yönelik fiziksel, kimyasal ve biyolojik etkenlere yönelik ölçüm, test, analiz ve değerlendirmeleri , ön yeterlik veya yeterlik belgesini haiz laboratuvarlara yaptırmakla yükümlüdür»**

# YASAL DURUM-ÖLÇÜM TÜRLERİ

Buna göre işverenler, iş yerindeki çalışma ortam koşullarına göre aşağıdaki tablodaki test ve ölçümleri yaptırmak zorundadır.(Yönetmelik Ek-1)

## PARAMETRE (22 ad)

• Kişisel Solunabilir Tozların Konsantrasyonu	}	Toz
• İşyeri Ortamı Solunabilir Tozların Konsantrasyonu		
• Kişisel Gürültü Maruziyeti	}	Gürültü
• İşyeri Ortamı Gürültü ölçümleri		
• Kişisel Titreşim Maruziyeti	}	Titreşim
• Havadaki Kurşun Konsantrasyonu ( <i>kişisel ve işyeri ortamı</i> )		
• Havadaki Sülfürik Asit Konsantrasyonu ( <i>kişisel ve işyeri ortamı</i> )	}	Kimyasal
• Havadaki Amonyak Konsantrasyonu ( <i>kişisel ve işyeri ortamı</i> )		
• Havadaki Formaldehit Konsantrasyonu ( <i>kişisel ve işyeri ortamı</i> )		
• Havadaki Benzen Konsantrasyonu ( <i>kişisel ve işyeri ortamı</i> )		
• Havadaki Toluen Konsantrasyonu ( <i>kişisel ve işyeri ortamı</i> )		
• Havadaki Ksilen Konsantrasyonu ( <i>kişisel ve işyeri ortamı</i> )		
• Havadaki Hekzan Konsantrasyonu ( <i>kişisel ve işyeri ortamı</i> )		
• Havadaki Arsenik Konsantrasyonu ( <i>kişisel ve işyeri ortamı</i> )		
• Havadaki Civa Konsantrasyonu ( <i>kişisel ve işyeri ortamı</i> )		
• Toz içerisindeki serbest silis analizi ( <i>kişisel ve işyeri ortamı</i> )		
• Renk Karşılaştırma Metodu ile Gaz ve Buhar Konsantrasyonu		
• Aydınlatma		
• Termal Konfor	Termal Konfor	
• Manyetik Alan Ölçümleri	Elektromanyetik	
• Radyasyon Ölçümleri	Asbest	
• Asbest Ölçüm ve Numune Alma İşlemleri		

# YASAL DURUM-İLGİLİ YÖNETMELİKLER



## GÜRÜLTÜ

- Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik



## AYDINLATMA

- İşyeri Bina Ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık Ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik/ Aydınlatma, TS EN 12464-1: 2013;



## TİTREŞİM

- Çalışanların Titreşimle İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik



## KİMYASAL

- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik



## TOZ

- Tozla Mücadele Yönetmeliği



## ASBEST

- Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

# EMA-ELEKTROMANYETİK ALAN ÖLÇÜM

İş yeri ortamında;  
0 Hz-300 GHz frekans bantlarındaki; EMA limit değerleri

**«İyonlaştırıcı Olmayan Radyasyonun Olumsuz Etkilerinden Çevre ve Halkın Sağlığının Korunmasına Yönelik Alınması Gereken Tedbirlere İlişkin Yönetmelik»**

Kapsamında ölçülüp değerlendirme yapılmalıdır.  
(Çevre ve Orman Bakanlığından)

Elektronik haberleşme cihazlarından ve ekipmanlarından kaynaklanan EMA değerleri

**«Elektronik ve Haberleşme Cihazlarından Kaynaklanan Elektromanyetik Alan Şiddetinin Uluslararası Satandarlara Göre Maruziyet Limit Değerlerin Belirlenmesi, Kontrolü ve Denetimi Hakkında Yönetmelik»**

