

Çalışanların işyeri ortamından kaynaklanan meslek hastalığı risklerinin belirlenmesi amacıyla yapılan ölçümlerdir. Ortamdaki **Gaz, Toz, Gürültü, Titreşim ve Termal Konfor Şartları** (Isı, Nem, Hava Akımı) vs. oranlarının bilinmesi işçilerin bir meslek hastalığı riski ile karşı karşıya olup olmadıklarını ortaya koyar.

İş güvenliği alanında yapılan en önemli belirleme çalışmalarından biri olarak **ortam ölçümleri**, çalışanların sağlığı ile ilgili risk oluşturabilecek her türlü etkenin ölçülmesi çalışmasına verilen addır. Bu sayede alınabilecek tedbirler listelenir ve çalışanların iş sağlığı ve güvenliği riskleri azaltılır veya tümüyle ortadan kaldırılır.

Ortam ölçümleri yetkilendirilmiş HİJYEN LABARATUARLARI tarafından verilen bir hizmettir. İş Güvenliği Uzmanları ile İşyeri Hekimlerinin talebi doğrultusunda istenen ve yaptırılan **ortam ölçümleri**, işyeri sahiplerine de alınacak önlemler konusunda yol gösterici olmaktadır.

Ortam ölçümleri sonrasında alınacak önlemler, çalışanların sağlığını koruduğu için iş verimliliğinin de yüksek seviyede olmasına yardımcı olur. İş kazalarının önüne geçilmesine de yardımcı olan bu çalışmalar, İSG **ortam ölçümleri** olarak da bilinmektedir.

Ortam Ölçümleri Nelerdir

İş güvenliği uzmanlarının gerçekleştirdiği **ortam ölçümleri nelerdir** sıralayalım. Bu kapsamda yapılan çalışmalar iki ana başlık altında yürütülmektedir. Çalışma ortamı ölçümleri ve kişisel maruziyet ölçümleri.

Çalışma Ortamı Ölçümleri

1. Çalışılan ortamın toz ölçümü
2. Çalışılan ortamın gürültü ölçümü
3. Çalışılan ortamın titreşim ölçümü
4. Çalışılan ortamın kimyasal ölçümü
5. Çalışılan ortamın aydınlatma ölçümü
6. Çalışılan ortamın termal konfor ölçümü
7. Çalışılan ortamın VOC ölçümü
8. **Kişisel Maruziyet Ölçümleri**
 1. Çalışanın gürültü maruziyeti ölçümü
 2. Çalışanın titreşim maruziyeti ölçümü
 3. Çalışanın gaz maruziyeti ölçümü

4. Çalışanın toz maruziyeti ölçümü
5. Solunabilir toplam toz ölçümü
6. Çalışanın VOC maruziyeti ölçümü..

Bu kapsamda yapılan diğer ölçümler;

- Gravimetrik ölçüm
- Gürültü ölçümü
- Günlük kişisel gürültü maruziyeti değerlendirmesi
- Karbonmonoksit, ozon, toluen, ksilen, uçucu organik bileşik analizi
- Aydınlatma ölçümü
- Sıcaklık, hava, bağıl nem ve basınç ölçümü
- VOC ölçümü
- Hava akım hızı ölçümü
- Tüm vücut titreme, kişisel maruziyet ölçümü
- El-kol titreşimi kişisel maruziyet ölçümleri...

SEÇKİNLER GRUP