

İÇ ORTAM ÖLÇÜMLERİ

- **GÜRÜLTÜ ÖLÇÜMÜ**

Tesis çalışma alanlarında işitme sağlığı açısından makine-ekipmanlardan yayılan gürültü seviyelerinin kabul edilebilir en yüksek gürültü seviyeleri ile karşılaştırılması ve alınması gereken önlemlerin belirlenmesi amacı ile **28.07.2013 Tarih ve 28721 sayılı Resmi Gazetede** yayımlanarak yürürlüğe giren "**Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik**" doğrultusunda, Uluslararası standartlara bağlı kalınarak yapılan ölçümlerdir. Gürültü ölçümleri **Noktasal ve Dozimetrik** olarak iki şekilde yapılmaktadır.

- **TOZ ÖLÇÜMLERİ**

Çalışma alanındaki toz konsantrasyonlarından dolayı oluşabilecek meslek hastalıklarının önüne geçebilmek için ortamdaki toz konsantrasyonlarının belirlenmesi ve gerekli önlemlerin alınması gerekmektedir. **05.11.2013 tarih ve 28812 sayılı Resmi Gazetede** yayımlanarak yürürlüğe giren "**Tozla Mücadele Yönetmeliği**" çerçevesinde iç ortam toz ölçümleri "**ILO Encyclopedia Of Occupation Health And Safety, Vol.II**" çerçevesinde değerlendirerek alınması gerekebilecek önlemler için yapılmaktadır. İç ortam toz ölçümleri **Dozimetrik ve Lokal Ölçümler** olarak iki şekilde yapılmaktadır.

- **YANICI - PARLAYICI GAZ ÖLÇÜMLERİ**

Bu amaçla **26.12.2003 tarih ve 25328 sayılı Resmi Gazetede** yayımlanarak yürürlüğe giren "**Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik**" ve **24.12.1973 tarih ve 14752 sayılı Resmi Gazetede** yayımlanarak yürürlüğe giren "**Parlayıcı, Patlayıcı, Tehlikeli ve Zararlı Maddelerle Çalışılan İşyerlerinde ve İşlerde Alınacak Tedbirler Hakkında Tüzük**" kapsamında yapılan ölçümlerdir.

- **AYDINLATMA ÖLÇÜMÜ**

İyi bir aydınlatma çalışanların sağlıklı, temiz ve düzgün olmasına katkıda bulunur. İşyerinin Aydınlatma şartları; işçilerin, çabuk, doğru, rahat ve güvenli görmesi açısından önem taşır. **11.01.1974 tarih ve 14765 sayılı Resmi Gazetede** yayımlanarak yürürlüğe giren "**İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Tüzüğü madde 18**" kapsamında yapılan ölçümlerdir.

- **TERMAL KONFOR ÖLÇÜMLERİ**

11.01.1974 tarih ve 14765 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "**İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Tüzüğü madde 20, 21**" kapsamında yapılan ölçümlerdir.

- **TİTREŞİM ÖLÇÜMLERİ**

İşletmelerde makine-ekipmanlardan yayılan titreşim hem makine hem de çalışanlara zarar vermektedir. Makine-ekipmanlardan yayılan titreşimin çalışanlar üzerindeki etkisinin görülmesi ve gerekli önlemlerin alınabilmesi için **22.08.2013 tarih ve 28743 sayılı Resmi Gazetede** yayımlanarak yürürlüğe giren "**Çalışanların Titreşim ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik**" doğrultusunda, Uluslararası standartlarda yapılan ölçümlerdir.

Titreşim ölçümleri **Bütün Vücut Titreşim Ölçümü ve El-Kol Titreşim Ölçümü** ve olarak iki şekilde yapılmaktadır.