



AYDINLATMA

İşyerlerinde Aydınlatmanın Etkileri

Yetersiz aydınlatma, parlama, uygun olmayan renk karışıklığı, ışığın kötü dağılması ve ışığın titreşimi kötü aydınlatmanın en önemli nedenleridir. Kötü aydınlatma güvenliği tehlikeye düşürür, gözlerin zorlanmasına ve yanma vb. gibi belirtilerin ortaya çıkmasına neden olur.

Uygun olmayan yetersiz aydınlatma ile gözlerde uzun süre uyum çabası nedeniyle; görme bulanıklığı, oküler ağrı, gözlerde yorgunluk, kaşıntı, kızarıklık, yanma ve diğer tahriş belirtileri, göz yaşarması, göz kuruması, gözlerin uyum yeteneğinin azalması, renk tersinimleri, baş ağrısı sorunları ortaya çıkar.



Hakkımızda;

Dört M Enerji Çevre Danışmanlık; Balıkesir'de konularında uzman iki mühendis tarafından kurulmuş güçlü bir şirkettir. 4M Enerji Çevre Danışmanlık şirketi olarak ileri görüşlü, özgüveni yüksek, takım ruhunu benimsemiş, işine saygılı çalışanlar ile siz müşterilerimize daha kaliteli hizmet vermeyi hedeflemektedir. Müşterilerimize vermiş olduğumuz hizmetin kalitesini ölçmek için sizlerden gelen geri bildirimler ve öneriler doğrultusunda sürekli iyileştirme ile müşteri memnuniyetini arttırabileceği-mizin bilincindeyiz.

Firmamız Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İSGÜM ve TÜRKAK tarafından yetkilendirilmiş olup, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği kapsamında çalışma ortamındaki (Gürültü, Toz, Aydınlatma, Termal Konfor, Kimyasal) kişisel maruziyetlerin standartlara uygun test ve ölçümleri yapmaktadır.

Kalekim



alimar

Tellioglu



BİLCANLI

FC PACK

ERDİL AKU

ŞİŞECAM

Bize Ulaşın

0533 246 77 76

Maltepe Mh. 21061 Sk.

0554 468 73 09

No: 38-40A

0266 224 44 44

Karesi / BALIKESİR

info@ilketest.com

www.ilketest.com

İLKE

ÖLÇÜM TEST VE ÇEVRE ANALİZ LABORATUVARI



- Ortam (Noktasal) Gürültü Ölçümü
- Kişisel Gürültü Maruziyeti Ölçümü
- Ortam (Noktasal) Toz Ölçümü
- Kişisel Toz Maruziyeti Ölçümü
- Uçucu Organik Madde Ölçümü
- Kimyasal Madde Ölçümü
- Termal - Konfor Ölçümü
- Aydınlatma Ölçümü
- Kişisel Titreşim Maruziyeti Ölçümü

GÜRÜLTÜ ÖLÇÜMÜ



Rahatsız edici ses olarak ifade edilen gürültünün insan üzerinde olumsuz etkilerinin bulunduğu bilinmektedir. Özellikle çalışma ortamlarında devamlı olarak gürültüye maruz kalan çalışanların yaşadıkları maruziyet, ilerleyen zamanlarda çalışanların sağlığında geri dönüşü mümkün olmayan hasarlara neden olmaktadır.

TOZ ÖLÇÜMÜ



Tozlu ortamların olduğu işyerleri çalışan sağlığı açısından birçok risk barındırmaktadır, solunabilir tozlar, mesleki solunum sistemi hastalıklarına yol açarak çalışanların sağlığını tehdit etmektedir. Bu bakımdan etkili bir tedavisi olmayan solunum sistemi hastalıklarına ilişkin tozla mücadele yöntemleri önem taşımaktadır.

KİMYASAL ÖLÇÜMÜ



Kimyasal yapılarından dolayı serbest kaldıkları ya da uygun şekilde kullanılmadıklarında; eşyaya, çevreye ya da organizmaya zararı bulunan katı, sıvı ve gaz formundaki maddeler tehlikeli kimyasallar olarak adlandırılabilir. Çalışma ortamları, çeşitli tehlikeli kimyasalların bulunabileceği bir ortamdır. Bu kimyasalların çalışma ortamında bulunması, çalışanların sağlığı için hem anlık hem de uzun vadeli etkileri olabilecek önemli riskler barındırabilir. Bu nedenle, çalışanları korumak için uygun önlemlerin alındığından emin olmak için işyerindeki kimyasalların tehlikelerini ve insan sağlığı üzerindeki potansiyel etkilerini anlamak önem arz etmektedir.



TERMAL KONFOR



Termal konfor, çalışanların nem, sıcaklık, hava akımı gibi iklim şartları bakımından zihinsel ve bedensel faaliyetlerini sürdürürken rahat olmaları anlamına gelir. Termal konfor ölçümü ise çalışanlar, yaptıkları aktiviteler, çalışma kıyafetleri gibi kişisel etmenlerin yanı sıra ortamın sıcaklığı, radyal sıcaklığı, nemi ve hava akımı gibi fiziksel etmenlerin sebep olduğu termal algıları tüm vücutlarında hissederler.

TİTREŞİM ÖLÇÜMÜ



Çalışma hayatında, çalışanların sağlığı ve güvenliği açısından soruna neden olan, iş verimi ve kalitesini düşüren faktörlerden birisi de titreşimdir. Endüstrinin hemen hemen tüm çalışma kollarında titreşim oluşturan makine ve teçhizat kullanılmaktadır. İnsan titreşimi, titreşen yüzeyler ile direk temasın bir sonucu olarak kişi tarafından hissedilen titreşim olarak tanımlanır. Bazı titreşim kaynakları (örneğin bir aletin tutamak kısmı) çalışanların el ve kollarına ulaşan titreşimlere neden olurken bazıları ise (örneğin bir aracın koltuğu) tüm vücudu titreşimin olumsuz etkisi altında bırakmaktadır.