

## اندازه گیری میزان پرتو مادون قرمز (IR) در محیط های کاری

### اطلاعات عمومی کارگاه:

نام کارگاه	نام و نام خانوادگی کارفرما	نوع فعالیت	تعداد واحد کاری	تعداد شاغلین	تعداد شاغلین در معرض پرتو

### اطلاعات شاغلین در معرض پرتو:

۱. آیا شاغلین در معرض پرتو هستند؟  بلی  خیر
۲. نوع پرتو (در صورت جواب بلی سوال ۱) یونیزان (اشعه  $\alpha$   اشعه  $\beta$   اشعه گاما  اشعه ایکس  )  
 (غیر یونیزان) ماورابنفش  مادون قرمز  رادیویی و مایکروویو  لیزر  )

### اطلاعات منبع تولید پرتو مادون قرمز:

- (کوره ذوب فلزات  جو شکاری  ریخته گری  عملیات حرارتی  کار در محیط باز  کوره های پخت  سایر  )
- آیا سنجش IR صورت گرفته است؟  بلی  (نام شخص اندازه گیری کننده: نام و مدل دستگاه: تاریخ کالیبراسیون: تاریخ و ساعت اندازه گیری: بخش اندازه گیری کننده (دولتی-نام مرکز: خصوصی-نام شرکت اندازه گیری کننده: )
- خیر

### در صورت انجام اندازه گیری در سنوات قبل (ثبت نتایج):

- محدوده طیف سنجش شده IR: (محدوده فرکانسی A: مجاز  غیرمجاز  - محدوده فرکانسی B: مجاز  غیرمجاز  - محدوده فرکانسی C: مجاز  غیرمجاز  )

### ثبت نتایج اندازه گیری جدید:

- محدوده طیف سنجش IR: (محدوده فرکانسی A: مجاز  غیرمجاز  - محدوده فرکانسی B: مجاز  غیرمجاز  - محدوده فرکانسی C: مجاز  غیرمجاز  )

در صورت بالاتر بودن میزان پرتو IR از حد مجاز، آیا اقدام کنترلی صورت گرفته است؟

- بلی (انجام اقدامات کنترلی فنی مهندسی  ، اقدامات کنترلی مهندسی  ، استفاده از وسایل حفاظت فردی مناسب  )  
 خیر

آیا شاغلین در معرض آموزش های لازم را در خصوص حفاظت در برابر پرتو را دریافت نموده اند؟  بلی (تعداد شاغلین آموزش دیده:  خیر)

آیا معاینات (قبل از استخدام، دوره ای) شاغلین در معرض، انجام شده است؟  بلی (تعداد شاغلین معاینه شده:  خیر)