

## 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