

فرم سنجش پرتو IR

نام کارگاه: نوع کارگاه: تعداد شاغلین کارگاه:

اطلاعات عمومی:

نام مرکز بهداشتی/شرکت دارای مجوز اندازه گیری.....

نام و مدل دستگاه اندازه گیری..... تاریخ اندازه گیری..... ساعت اندازه گیری.....

مشخصات واحد:

نام واحد: نوع واحد: تعداد شاغلین واحد:

اطلاعات سنجش:

نوع منبع پرتو:

پخت لحیم کاری عملیات حرارتی مواد جوشکاری کوره آنالیز و شناسایی ترکیب مواد

سطوح داغ لامپ مادون قرمز آنیل کردن سایر

شکل منبع پرتو: دایره ای مستطیلی

زمان رویت جهت حفاظت از شبکه: کمتر از ۸۱۰ ثانیه بیشتر از ۸۱۰ ثانیه

زمان رویت جهت حفاظت عدسی و قرنیه: کمتر از ۱۰۰۰ ثانیه (۱۷ دقیقه) بیشتر از ۱۰۰۰ ثانیه (۱۷ دقیقه)

مشخصات ایستگاه:

نام و شماره ایستگاه..... تعداد شاغلین ایستگاه..... مدت زمان مواجهه شاغلین در ایستگاه(دقیقه).....

تعداد شاغلین در معرض پرتو مادون قرمز.....

محدوده طیف ماوراء بنفش اندازه گیری شده IRA IRB IRC

مدت زمان مجاز مواجهه در طیف مورد نظر در ایستگاه(دقیقه)..... عدد قرائت شده از دستگاه.....

واحد اندازه گیری عدد قرائت شده از دستگاه: وات بر متر مربع وات بر سانتی متر مربع

فاصله ایستگاه اندازه گیری از منبع (متر).....

ثبت نتایج در واحد:

اقدامات کنترلی برای کاهش پرتو گیری شاغلین در واحد:

کنترل مهندسی (جداسازی فیزیکی، استفاده از شیلد یا صفحات محافظ)

کنترل مدیریتی (استفاده از روشهای اجرایی، آموزش شاغلین در مورد خطرات پرتو و نحوه مقابله با آن، کاهش زمان مواجهه، استفاده از علائم هشدار)

تعداد شاغلین در معرض تشعشعات IR در واحد....

تعداد شاغلین در معرض تشعشعات IR در واحد که اقدامات کنترلی برای آنها انجام شده.....

تعداد شاغلین در معرض تشعشعات IR در واحد که از وسایل حفاظت فردی مناسب استفاده می کنند.....

نظریه نهایی کارشناس در کارگاه:

نظریه نهایی کارشناس در خصوص وضعیت پرتو گیری شاغلین در کارگاه:

در حد مجاز و کمتر بیش از حد مجاز

اقدامات کنترلی برای کاهش پرتو گیری شاغلین در کارگاه:

کنترل مهندسی (جداسازی فیزیکی، استفاده از شیلد یا صفحات محافظ)

کنترل مدیریتی (استفاده از روشهای اجرایی، آموزش شاغلین در مورد خطرات پرتو و نحوه مقابله با آن، کاهش زمان مواجهه، استفاده از علائم هشدار)

تعداد کل شاغلین در معرض تشعشعات IR در کارگاه....

تعداد کل شاغلین در معرض تشعشعات IR در کارگاه که اقدامات کنترلی برای آنها انجام شده.....

تعداد کل شاغلین در معرض تشعشعات IR در کارگاه که از وسایل حفاظت فردی مناسب استفاده می کنند.....