

فرم گزارش اندازه گیری صدا(فرم ص - ۱)

معاونت بهداشتی دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی مرکز بهداشت شهرستان پیشوا
 مرکز بهداشتی درمانی شهری / روستایی آزمایشگاه / شرکت دارای صلاحیت اندازه گیری:

اطلاعات عمومی کارگاه / کارخانه

نام کارگاه / کارخانه	نام کارفرما	محصول تولیدی	شیفت کاری	طول مدت شیفت	ساعت
تعداد واحد	تعداد شاغلین	تلفن و نمابر	آدرس		

اطلاعات اختصاصی واحد کارگاهی

نام واحد	تعداد شاغلین واحد نفر	مدت زمان شیفت کاری ساعت	حجم واحد کارگاهی	مترمکعب	فعالیت اصلی واحد
		جنس مصالح بکاررفته در دیوارها:		سقف:	کف:
		وضعیت نگهداری دستگاههای مولد صدا: خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/>		منابع اصلی مولد صدا: ۱- ۲- ۳-	
		نوع صدا: پیوسته <input type="checkbox"/> ضربه ای / کوبه ای <input type="checkbox"/> توأم <input type="checkbox"/>		مکالمه در فاصله ۱ متری در محل بیشترین تردد یا توقف کارگران: به راحتی شنیده می شود <input type="checkbox"/> باید فریاد زد <input type="checkbox"/> اصلاً شنیده نمی شود <input type="checkbox"/>	
		آیا کارگران در معرض صدا از وسیله حفاظت فردی استفاده می کنند؟ بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>			

مشخصه های کلی صداسنجی

نام و مدل دستگاه تراز سنج صوت	مدل کالیبراتور	روش کالیبراسیون
تاریخ و ساعت آغاز و پایان صداسنجی	شبکه توزین فرکانس	سرعت پاسخ دستگاه

جدول ثبت نتایج صدا سنجی محیطی به روش شبکه ای منظم

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	نام ایستگاه
															تراز فشار صوت
۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	نام ایستگاه
															تراز فشار صوت
۴۵	۴۴	۴۳	۴۲	۴۱	۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	نام ایستگاه
															تراز فشار صوت
۶۰	۵۹	۵۸	۵۷	۵۶	۵۵	۵۴	۵۳	۵۲	۵۱	۵۰	۴۹	۴۸	۴۷	۴۶	نام ایستگاه
															تراز فشار صوت

دامنه: حداقل و حداکثر تراز فشار صوت در ایستگاههای اندازه گیری شده (dB(A)
 تعداد ایستگاه با تراز صدای برابر یا بالای ۸۵ دسی بل: تعداد ایستگاه با تراز صدای کمتر از ۸۵ دسی بل:

جدول نتایج اندازه گیری مواجهه فردی کارگر با صدا

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	نام ایستگاه	کمیت
																SPL(rms)
																SPL(max)
																CF
																ساعات کاری
																Leq dB(A)
																Dose%
																مدت مجاز (ساعت)

نظریه نهایی کارشناس در خصوص وضعیت صدای کارگاه: وضعیت صدای کارگاه قابل قبول است

صدای کارگاه بیش از حدود مجاز است و نیاز به اقدامات فنی مهندسی یا کنترلهای مدیریتی دارد تعداد کارگران در معرض صدای بیش از حد مجاز
 تعداد موارد سنجش مواجهه فردی کارگر با صدا تعداد موارد دزیمتری در سطح مواجهه مجاز تعداد موارد دزیمتری در سطح مواجهه غیر مجاز

میزان مواجهه کارگر با صدای غیر مجاز کارگاه اصلاح گردید (بازدید مجدد) به روش:

کنترلهای فنی مهندسی کنترلهای مدیریتی استفاده از وسایل حفاظت فردی تعداد شاغلین در مواجهه با صدای کنترل شده مجاز نفر
 توضیحات:

نام و نام خانوادگی تکمیل کننده فرم: سمت: تاریخ و امضاء:

