**ارزیابی صدای محیط کار**

متقاضی: اسمعیل شجاعی

|  |
| --- |
| **نام محل: ادوات سازی عباسعلی رحیمیان شیفت کاری: روزکار طول مدت شیفت:8 ساعت** |

**اطلاعات عمومی محل مورد ارزیابی:**

**اطلاعات اختصاصی بخش مورد ارزیابی:**

|  |
| --- |
| **مساحت محل مورد ارزیابی: 300 متر فعالیت اصلی : ساخت ادوات کشاورزی**  **جنس مصالح بکاررفته در : دیوارها : آجر سقف: ایرانیت کف: - بتن**  **منابع اصلی مولد صدا: 1- اره آتشی 2- دستگاه سوراخکاری 3- سنگ فرز**  **وضعیت نگهداری دستگاههای مولد صدا: خوب □ متوسط ■ ضعیف**  **نوع صدا : پیوسته □ ضربه ای/کوبه ای توآم ■**  **مدت زمان شیفت کاری :8 ساعت زمان مواجهه با صدا: 8 ساعت**  **مکالمه در فاصله 1 متری در محل بيشترين تردد يا توقف پرسنل: به راحتی شنیده می شود □ باید فریاد زد ■ اصلآ شنیده نمی شود**  **آیا همه پرسنل در معرض صدا از وسیله حفاظت فردی مناسب استفاده می کنند؟بلی ■ خیر □** |

**مشخصه های کلی صداسنج**

|  |
| --- |
| **نام ومدل دستگاه تراز سنج صوت : TM-103 مدل کالیبراتور :casella cel110/2**  **روش کالیبراسیون: کالیبراسیون خارجی شبکه توزین فرکانس : A سرعت پاسخ دستگاه : FAST تاریخ و ساعت صداسنجی: 26/11/99 ، 11:00** |

**محاسبات:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شغل مورد تقاضا** | **مدت زمان مواجهه**  **( ساعت )** | **تراز مواجهه**  **(SPL A)** | **تراز معادل مواجهه**  **(leq A)** | **استاندارد (db)**  **8ساعته (OEL)** | **ارزیابی** |
| کار با اره آتشی | .5 | 103.5 | 91.77 | 85 | بالاتر از حد مجاز نامناسب |
| سنگ فرز | 0.5 | 92 |
| سوراخکاری | .5 | 79 |
| متفرقه | 6.5 | 65 |

**احمد علیزاده قیاسی**

**کارشناس بهداشت حرفه ای**

**مرکز خدمات جامع سلامت شهید چمران**

**19/01/1400**