



جمهوری اسلامی ایران

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بسمه تعالی

شماره: ۲۰۴۲۰۵

تاریخ: ۱۳۹۶/۱۰/۱۹
پیوست:

مدیریت محترم شرکت فرا ایمن صنعت پردیس

سلام علیکم

احتراماً، بازگشت به نامه شماره ۲۱۴-SSR مورخ ۱۳۹۶/۹/۱۸ در خصوص تست وسایل حفاظت فردی ارسالی از سوی آن شرکت، نتایج بدست آمده از بررسی‌های بعمل آمده را به آگاهی می‌رساند:

ایرماف با نام تجاری Canasafe مدل Libra M

الف - روش انجام آزمون

آزمایش گوشه فوق بر اساس استاندارد ISO/TR A869-3 انجام می‌گردد.

ب- تجهیزات آزمون

۴- صداسنج و آنالیزور NOR 140

۵- کالیبراتور NOR 1251

۶- گوشه مصنوعی Hearing Protector Test Fixture Type 45CA

پ- نتایج

نتایج حاصل از اندازه‌گیری در منحنی مقایسه‌ای شدت سروصدا در حالت بدون استفاده از گوشه و با استفاده از گوشه مورد نظر و نیز در جدول ذیل خلاصه شده‌اند.



فرکانس‌های مورد نظر (هرتز)	۵۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۸۰۰۰
میانگین کنترل شدت سروصدا (دسی بل)	۳۶	۵۳	۴۰	۳۶	۳۴

تهران - خیابان آزادی - نیش بهبودی - وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - کد پستی: ۱۴۵۷۹۹۴۸۶۱

Website: www.mcls.gov.ir Email: info@mcls.gov.ir



جمهوری اسلامی ایران

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بسمه تعالی

شماره : ۲۴۶۰۵
تاریخ : ۱۳۹۶/۱۰/۱۹
پیوست :

ت - توضیح

در ستون اول افقی فرکانس‌های مورد بررسی درج شده است و در ستون دوم افقی میانگین کنترل شدت سر و صدا (دسی بل) برای هر فرکانس مورد نظر درج شده است .

برای مثال : گوشی فوق می تواند در فرکانس ۵۰۰ هرتز ۳۶ دسی بل سر و صدا را کنترل کند.

لذا پس از اندازه گیری تراز فشار صوت در محل مورد نظر ، با ملاحظه مقادیر مندرج در جدول می توان از گوشی مذکور استفاده نمود.

نحوه استفاده از یک وسیله حفاظت فردی ، مدت استفاده و نحوه نگهداری از آن در کسب نتایج رضایت بخش مهم هستند. همچنین لازم به ذکر است استفاده از گوشی یا پلاگ راه حل قطعی برای کنترل سروصدا نیست. در خاتمه مقتضی است برای بررسی های دوره ای ، نمونه های مورد نظر پس از یکسال مجددا ارسال و مورد آزمون قرار گیرند.



عباس گرگی

رئیس مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار