



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار

بسمه تعالی

شماره: ۴۰۸۲۵
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۳/۰۷
پیوست:

مدیریت محترم شرکت فرا ایمن صنعت پردیس

با سلام و احترام:

بازگشت به نامه شماره ۹۸/۴۰۰/۲۵۱ مورخ ۹۸/۰۲/۱۵ درخصوص 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 L

الف - روش انجام آزمون

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

ب - تجهیزات آزمون

۱. صداسنج و آنالیزور NOR 140

۲. کالیبراتور NOR 1251

۳. گوشی مصنوعی Hearing Protector Test Fixture Type 45CA

پ - نتایج

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





جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
معاونت روابط کار

بسمه تعالی

شماره: ۴۰۸۲۵
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۳/۰۷
پیوست:

فرکانس‌های مورد نظر (هرتز)	۵۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۸۰۰۰
میانگین کنترل شدت سر و صدا (دسی بل)	۲۹	۴۲/۵	۴۹	۳۱	۴۱/۵

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 می‌تواند در فرکانس ۵۰۰ هرتز ۲۹ دسی بل سر و صدا را کنترل کند.

لذا پس از اندازه‌گیری تراز فشار صوت در محل مورد نظر، با ملاحظه مقادیر مندرج در جدول می‌توان از گوشی مذکور استفاده نمود.

نحوه استفاده از یک وسیله حفاظت فردی، مدت استفاده و نحوه نگهداری از آن در کسب نتایج رضایت‌بخش مهم هستند. همچنین لازم به ذکر است استفاده از گوشی یا پلاگ راه حل قطعی برای کنترل سروصدا نیست.

در خاتمه مقتضی است برای بررسی‌های دوره‌ای، نمونه‌های مورد نظر پس از یکسال مجدداً ارسال و مورد آزمون قرار گیرند.



امیر عباس برکی
رئیس مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار