

شماره : ۲۰۴۵۹۲

تاریخ :

پیوسته : ۱۳۹۶/۱۰/۱۹



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بسمه تعالی

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 بررسی های بعمل آمده را به آگاهی می رساند:

ایرماف با نام تجاری Canasafe مدل Libra L

الف - روش انجام آزمون

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

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 اندازه گیری 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 شده اند.



شماره : ۲۰۴۵۹۲

تاریخ : ۱۳۹۶/۱۰/۱۹

پیوست :



جمهوری اسلامی ایران

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بسمه تعالی

۸۰۰۰	۴۰۰۰	۲۰۰۰	۱۰۰۰	۵۰۰	فرکانس‌های مورد نظر (هرتز)
۲۴	۲۷	۴۴	۳۳	۱۵	میانگین کنترل شدت سر و صدا (دسی بل)

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 ۱۵ 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

ریس مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

