

شماره: ۲۰۴۲۲۲

تاریخ: ۱۳۹۶/۱۰/۱۹  
پیوست:



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 بررسی‌های بعمل آمده را به آگاهی می‌رساند:

ایرماف با نام تجاری Canasafe مدل SX dBDrop

الف - روش انجام آزمون

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

ب- تجهیزات آزمون

۱- صداسنج و آنالیزور NOR 140

۲- کالیبراتور NOR 1251

۳- 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.



شماره : ۲۰۴۶۲۶

تاریخ : ۱۳۹۶/۱۰/۱۰

پیوست :



جمهوری اسلامی ایران

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

بسمه تعالی

۸۰۰۰	۴۰۰۰	۲۰۰۰	۱۰۰۰	۵۰۰	فرکانس‌های مورد نظر ( هرتز )
۳۳	۳۵/۵	۳۸	۳۱	۱۶	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 ۱۶ 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

رییس مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

