

# بسم تعالی



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

شماره: ۴۰۸۲۵  
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۳/۰۷  
پیوست:

مدیریت محترم شرکت فرا ایمن صنعت پرديس

با سلام واحترام:

بازگشت به نامه شماره ۹۸/۰۲/۱۵ مورخ ۹۸/۰۴/۲۵۱ درخصوص 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

NOR 1251

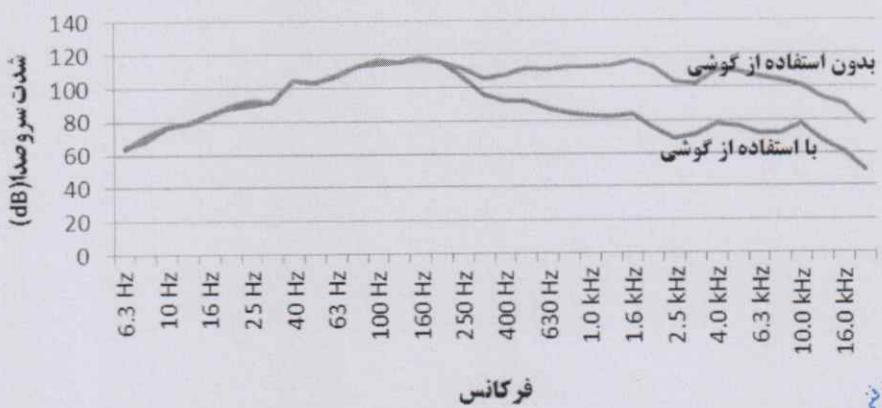
۲. کالیبراتور

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.

## منحنی کاهش سروصدا به وسیله گوشی



# بسیم تالی

(۱)

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

شماره: ۴۰۸۲۵  
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۳/۰۷  
پیوست:

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

## ت - توضیح

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

برای مثال: گوشی فوق می‌تواند در فرکانس ۵۰۰ هرتز ۲۹ دستی 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 عباسی برلنی  
رئیس مرکز تحقیقات و تبلیغات حفاظت فنی و بهداشت کار

