

مدیریت محترم شرکت فرا/ایمن صنعت پردیس

با سلام و احترام:

بازگشت به نامه شماره ۹۸/۴۰۰/۲۵۱ مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۵ 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 XS dBDrop

الف - روش انجام آزمون

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

ب - تجهیزات آزمون

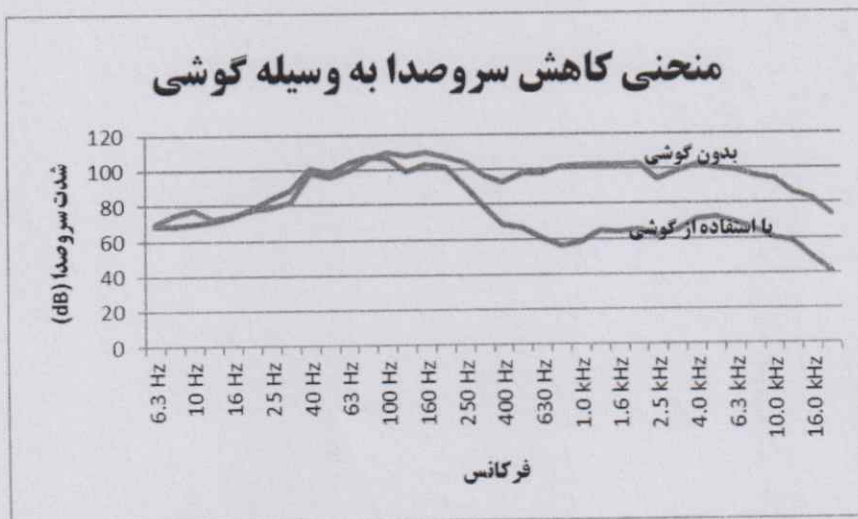
۱ - صداسنج و آنالیزور NOR 140

۲ - کالیبراتور NOR 1251

۳ - گوشی مصنوعی Hearing Protector Test Fixture Type 45CA

پ - نتایج

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



فرکانس‌های مورد نظر (هرتز)	۵۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۸۰۰۰
میانگین کنترل شدت سر و صدا (دسی بل)	۱۵/۵	۳۰	۳۷	۳۶	۳۹

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: گوشه‌ی فوق می‌تواند در فرکانس ۵۰۰ هرتز ۱۵/۵ 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 گوشه‌ی 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 گوشه 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
رئیس مرکز تحقیقات و اطلاعات حفاظت فنی بهداشت کار

