



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

بسمه تعالی

شماره: ۴۰۸۱۰
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:

ایرپلاگ با نام تجاری Canasafe مدل quadBlock

الف - نتایج

فرکانس‌های مورد نظر (هرتز)	۵۰۰	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۸۰۰۰
میانگین کنترل شدت سر و صدا (دسی بل)	۱۹	۱۸	۲۲	۲۴	۳۵

ب - 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.

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

برای مثال: پلاگ فوق می‌تواند در فرکانس ۵۰۰ هرتز ۱۹ دسی بل سر و صدا را کنترل کند.

نحوه استفاده از یک وسیله حفاظت فردی، مدت استفاده و نحوه نگهداری از آن در کسب نتایج رضایت‌بخش مهم هستند.

با این وجود، در امر کنترل سروصدا گوشی‌های حفاظتی از پلاگ‌ها مؤثرترند. استفاده از پلاگ نیازمند آموزش بوده و رعایت موازین بهداشتی در هنگام استفاده از آن الزامی است. پلاگ‌ها بهتر است در دو یا سه اندازه ساخته شوند تا برای اکثر کارکنان قابل استفاده باشد. 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.



امیرعباسی برکنی
رئیس مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار