




Szkodliwe czynniki fizyczne w środowisku pracy

(badania akredytowane zgodnie z certyfikatem nr AB 565)

1. **Pomiary** wykonywane są przy użyciu nowoczesnych, wysokiej klasy mierników firm: Sonopan Białystok, Svantek Warszawa, Brüel&Kjaer, LSI Lastem Włochy

2. **Wykaz czynników badanych:**

Czynnik	Parametr	Metodyka badawcza
Hałas słyszalny 	<ul style="list-style-type: none">równoważny poziom dźwięku A - L_{Aeq}maksymalny poziom dźwięku A - L_{Amax}szczytowy poziom dźwięku C - L_{Cpeak}poziom ekspozycji na hałas odniesiony do 8-mio godzinowego lub tygodniowego wymiaru czasu pracy - $L_{Ex,8h}$; $L_{Ex,w}$	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem strategii 3 – p.11
Drgania 	<i>o ogólnym oddziaływaniu na organizm człowieka</i> <ul style="list-style-type: none">skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgańekspozycja dziennaekspozycja trwająca 30 minut i krócej	PN-EN 14253+A1:2005
	<i>oddziałujące na organizm człowieka przez kończyny górne</i> <ul style="list-style-type: none">skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgańekspozycja dziennaekspozycja trwająca 30 minut i krócej	PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004
Mikroklimat 	<i>gorący</i> <ul style="list-style-type: none">wskaźniki PMV i PPD / WBGT	PN-EN 27243:2005