


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 900

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 8 Data wydania: 12 grudnia 2016 r.

 <p>AB 900</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">MILAB Czesław Misiun ul. Westerplatte 23 75-642 Koszalin</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>G/9 N/9/P P/9</p>	<p>Badania dotyczące inżynierii środowiska – oświetlenie, drgania, hałas w środowisku pracy/ogólnym, pole elektromagnetyczne w środowisku pracy/ogólnym Badania właściwości fizycznych powietrza i pobieranie próbek powietrza Pobieranie próbek powietrza</p>

Wersja strony: A

ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 900 z dnia 07.01.2016 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

MILAB Czesław Misiun ul. Westerplatte 23, 75-642 Koszalin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (25,0 – 135,0) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (35,0 – 137,0) dB Poziom ciśnienia akustycznego w pasmach oktawowych (63 - 8000) Hz Zakres: (25,0 – 135,0) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metod obejmujących strategię 2 - p. 10 i strategię 3 - p. 11
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: – 8 godzinowego dobowego wymiaru czasu pracy – przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko ogólne – hałas pochodzący od maszyn, urządzeń, instalacji, zakładów przemysłowych	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (24,0 – 135,0) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik Nr 7 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014 r (Dz. U. 2014, poz. 1542) z wyłączeniem pkt. F
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T (z obliczeń)	
Pomieszczenia w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej – hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (24,0 – 135,0) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-87/B-02156
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T (z obliczeń)	
Środowisko pracy – powietrze	Pobieranie próbek powietrza w celu oceny narażenia zawodowego na: – pyły przemysłowe - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna – substancje organiczne - frakcja wdychalna – metale - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004 PN-EN 689:2002
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
	Stężenie pyłu – frakcja wdychalna Zakres: (0,13 – 40,0) mg/m ³ Metoda filtracyjno-wagowa	PN-91/Z-04030/05
	Stężenie pyłu – frakcja respirabilna Zakres: (0,13 – 31,6) mg/m ³ Metoda filtracyjno-wagowa	PN-91/Z-04030/06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy – oświetlenie elektryczne we wnętrzach	Natężenie oświetlenia Zakres: (1 - 10000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	PN-83/E-04040.03
Oświetlenie awaryjne	Natężenie oświetlenia Zakres: (0,1 - 100) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	PN-EN 1838:2013-11
Środowisko pracy – drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne	Skuteczne skorygowane częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,1 – 100) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna, wyrażona w postaci równoważnej energetycznie dla 8-godzin działania sumy wektorowej skutecznych, skorygowanych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych (a_{hw_x} , a_{hw_y} , a_{hw_z}) Ekspozycja trwająca 30 minut i krócej, wyrażona w postaci sumy wektorowej skutecznych, ważonych częstotliwościowo przyspieszeń drgań, wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych (a_{hw_x} , a_{hw_y} , a_{hw_z}) (z obliczeń)	PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2005-11
Środowisko pracy – drgania mechaniczne o ogólnym działaniu na organizm człowieka	Skuteczne skorygowane częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0,07 – 100) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna wyrażona w postaci równoważnego energetycznie dla 8 godzin działania skutecznego, skorygowanego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyspieszeń drgań wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ($1.4a_{w_x}$, $1.4a_{w_y}$, a_{w_z}). Ekspozycja trwająca 30 min. i krócej wyrażona w postaci skutecznego, ważonego częstotliwościowo przyspieszenia drgań dominującego wśród przyspieszeń drgań wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ($1.4a_{w_x}$, $1.4a_{w_y}$, a_{w_z}) (z obliczeń)	PN-EN 14253+A1:2011

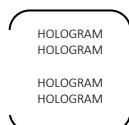
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności /badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - pole elektromagnetyczne	Natężenie pola elektrycznego w pasmach częstotliwości: 5 Hz - 40 MHz 300 MHz – 40 GHz Zakres: 1,5 V/m - 30 kV/m Metoda pomiarowa bezpośrednia Natężenie pola magnetycznego w paśmie częstotliwości: 5 Hz - 40 MHz Zakres: 0,03 A/m - 8 kA/m Metoda pomiarowa bezpośrednia - w paśmie częstotliwości 300 MHz – 3,0 GHz (z obliczeń)	PN-T-06580-3:2002 z wyłączeniem pkt. 2.1.4.2
Środowisko ogólne - pole elektromagnetyczne	Natężenie pola elektrycznego w paśmie częstotliwości: 60 Hz - 40 GHz Zakres: 1,5 V/m - 30 kV/m Metoda pomiarowa bezpośrednia Natężenie pola magnetycznego w paśmie częstotliwości: 60 Hz - 3 MHz Zakres: 0,7 A/m - 8 kA/m Metoda pomiarowa bezpośrednia	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. (Dz. U. Nr 192, poz. 1883) z wyłączeniem pkt. 27-31 załącznika nr 2

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 900

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian
ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS
dnia: 12.12.2016 r.