


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1288

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

Wydanie nr 6, Data wydania: 5 lipca 2017 r.

 <p style="text-align: center;">AB 1288</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">ANPO Lab Piotr Dobrzyński ul. Sybiraków 17/31, 15-204 Białystok LABORATORIUM ul. Grochowa 2a, 15-423 Białystok</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>C/9 G/9 N/9/P P/9</p>	<p>Badania chemiczne powietrza Badania inżynierii środowiska – hałas w środowisku pracy, drgania, oświetlenie, mikroklimat Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek powietrza Pobieranie próbek powietrza</p>

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1288 z dnia 16.09.2015 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

ANPO Lab Piotr Dobrzyński LABORATORIUM ul. Grochowa 2a, 15-423 Białystok		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (25 - 135) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (40 - 138) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2 i 3 – punkt 10 i 11
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8 godzinowego dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko pracy - oświetlenie elektryczne we wnętrzach	Natężenie oświetlenia Zakres: (1 - 30000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	Procedura Badawcza PB-01, wydanie 1 z dnia 24.03.2011 r.
Środowisko pracy - oświetlenie awaryjne	Natężenie oświetlenia Zakres: (0,5 - 200) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN 1838:2005 Procedura Badawcza PB-01, wydanie 1 z dnia 24.03.2011 r.
Środowisko pracy - drgania mechaniczne o ogólnym działaniu na organizm człowieka	Skuteczne, ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Zakres: (0.04 - 120) m/s ² Metoda pomiarowa bezpośrednia Metoda próbkowania	PN-EN 14253+A1:2011
	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 _{wx} , 1.4a _{wy} , a _{wz}) Ekspozycja trwająca 30 minut 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 _{wx} , 1.4a _{wy} , a _{wz}) (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne	<p>Skuteczne, ważone częstotliwościowo przyspieszeń drgań Zakres: (0,2 - 3000) m/s² Metoda pomiarowa bezpośrednia Metoda próbkowania</p> <p>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})</p> <p>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)</p>	<p>PN-EN ISO 5349-1:2004 PN-EN ISO 5349-2:2004+A1:2015-11</p>
Środowisko pracy - powietrze	<p>Pobieranie próbek w celu oceny narażenia zawodowego na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pyły przemysłowe <ul style="list-style-type: none"> frakcja wdychalna frakcja respirabilna - substancje organiczne, w tym <ul style="list-style-type: none"> frakcja wdychalna - substancje nieorganiczne - metale i ich związki, w tym <ul style="list-style-type: none"> frakcja wdychalna frakcja respirabilna <p>Metoda dozymetrii indywidualnej Metoda stacjonarna</p> <p>Wskaźnik narażenia (z obliczeń)</p> <p>Stężenie pyłu – frakcja wdychalna Zakres: (0,29 - 17) mg/m³ Metoda filtracyjno-wagowa</p> <p>Stężenie pyłu – frakcja respirabilna Zakres: (0,30 - 37) mg/m³ Metoda filtracyjno-wagowa</p> <p>Stężenie gazów Zakres: CO (2,33 - 250) mg/m³ NO (0,37 - 12,48) mg/m³ NO₂ (0,57 - 2,10) mg/m³ Metoda elektrochemiczna</p>	<p>PN-Z-04008-7/2002+Az1:2004 PN-EN 689:2002</p> <p>PN-91/Z-04030/05</p> <p>PN-91/Z-04030/06</p> <p>Procedura Badawcza PB-02, wydanie 1 z dnia 24.03.2011 r.</p>

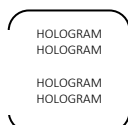
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - mikroklimat gorący	Temperatura powietrza Zakres: (20 - 60) °C Temperatura wilgotna naturalna Zakres: (5 - 60) °C Temperatura poczernionej kuli Zakres: (20 - 60) °C Metoda pomiarowa bezpośrednia Wskaźnik WBGT (z obliczeń)	PN-EN 27243:2005
Środowisko pracy - mikroklimat zimny	Temperatura powietrza Zakres: (-30 - 10) °C Temperatura poczernionej kuli Zakres: (-30 - 10) °C Wilgotność powietrza Zakres: (20 - 90) % Prędkość powietrza Zakres: (0,15 - 5) m/s Metoda pomiarowa bezpośrednia Wskaźnik IREQ _{min} Wskaźnik t _{wc} (z obliczeń)	PN-EN ISO 11079:2008
Środowisko pracy - mikroklimat umiarkowany	Temperatura powietrza Zakres: (-20 - 60) °C Temperatura poczernionej kuli Zakres: (-20 - 60) °C Wilgotność powietrza Zakres: (20 - 90) % Prędkość powietrza Zakres: (0,15 - 5) m/s Metoda pomiarowa bezpośrednia Wskaźnik PMV Wskaźnik PPD (z obliczeń)	PN-EN ISO 7730:2006+Ap2:2016-04

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1288

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian
DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA
dnia: 05.07.2017 r.