


**ZAKRES AKREDYTACJI
ORGANIZATORA BADAŃ BIEGŁOŚCI
SCOPE OF ACCREDITATION FOR PROFICIENCY TESTING PROVIDER
Nr/No PT 010**

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

Wydanie/Issue 5 z/of 20.08.2024

 <p>PT 010</p>	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p>Ośrodek Badań Podstawowych Projektów i Wdrożeń Ochrony Środowiska i Biotechnologii „OIKOS” Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 8, 55-010 Świąta Katarzyna</p>
<p>Dziedzina / obiekty badań biegłości / Field / proficiency testing items:</p> <p>Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) - czynniki szkodliwe i uciążliwe – hałas, hałas ultradźwiękowy, drgania, mikroklimat, oświetlenie / Środowisko pracy / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) - harmful and nuisance factors – noise, ultrasonic noise, vibration, microclimate, lighting / Workplace</p> <p>Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) - czynniki szkodliwe i uciążliwe – hałas / Środowisko ogólne / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic)- harmful and nuisance factors – noise / General environment</p> <p>Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek / Powietrze / Tests of physical properties and sampling / Air</p> <p>Badania chemiczne / Powietrze / Chemical tests / Air</p>	

Wersja strony/Page version: A

**KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr PT 010 z dnia 25.01.2021 r.

Cykl akredytacji od 20.08.2024 r. do 17.09.2028 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No PT 010 of 25.01.2021

Accreditation cycle from 20.08.2024 to 17.09.2028

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Działalność techniczna ul. Powstańców Śląskich 8, 55-010 Święta Katarzyna		
Obiekty badań biegłości	Wielkości mierzone lub właściwości	Identyfikacja programu
Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Szczytowy poziom dźwięku C Metoda pomiarowa bezpośrednia	PT-H-01 Hałas. Wyznaczanie ekspozycji zawodowej na hałas
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godzinne dobowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych	Równoważny poziom dźwięku A Metoda pomiarowa bezpośrednia	PT-EH-01 Hałas w środowisku. Pomiary hałasu pochodzącego z instalacji lub urządzeń
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia wyrażony wskaźnikiem L_{AeqD}	
Środowisko pracy - drgania mechaniczne o ogólnym działaniu na organizm człowieka	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Metoda pomiarowa bezpośrednia	PT-DR-01 Badania biegłości z zakresu pomiarów drgań o działaniu ogólnym i miejscowym
	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}) (z obliczeń)	
Środowisko pracy - drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań 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 (a_{hwz} , a_{hwy} , a_{hwz}) (z obliczeń)	

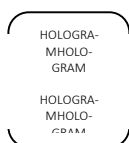
Wersja strony: A

Obiekty badań biegłości	Wielkości mierzone lub właściwości	Identyfikacja programu
Środowisko pracy - mikroklimat umiarkowany	Temperatura powietrza Temperatura poczerwionej kuli Wilgotność powietrza Prędkość powietrza Metoda pomiaru bezpośrednia	PT-M-01 Ocena komfortu termicznego z zastosowaniem wskaźnika PMV, ocena obciążenia termicznego w oparciu o wskaźnik WBGT
	Wskaźnik PMV, PMV_0 (z obliczeń)	
Środowisko pracy - mikroklimat gorący	Temperatura powietrza Temperatura wilgotna naturalna Temperatura poczerwionej kuli Metoda pomiaru bezpośrednia	
	Wskaźnik WBGT, $WBGT_{eff}$ (z obliczeń)	
Środowisko pracy - oświetlenie elektryczne we wnętrzach	Natężenie oświetlenia Równomierność oświetlenia Metoda pomiarowa bezpośrednia	PT-OS-01 Pomiar natężenia oświetlenia. Oświetlenie miejsc pracy
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie pyłu: - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Pobieranie próbek i analiza wagowa Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	PT-P-01 Badania biegłości z zakresu pobierania próbek powietrza i oznaczania zawartości frakcji wdychalnej i respirabilnej pyłu
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie toluenu Pobieranie próbek Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	PT-ORG-01 Badania biegłości z zakresu pobierania próbek powietrza do oceny narażenia zawodowego na substancje organiczne - toluenu
Środowisko pracy - hałas ultradźwiękowy	Równoważne poziomy ciśnienia akustycznego w i-tym paśmie tercjowym o częstotliwościach środkowych od 10 kHz do 40 kHz Maksymalne poziomy ciśnienia akustycznego w i-tym paśmie tercjowym o częstotliwościach środkowych od 10 kHz do 40 kHz Metoda pomiaru bezpośrednia	PT-HU-01 Hałas ultradźwiękowy na stanowiskach . Wyznaczanie ekspozycji zawodowej na hałas ultradźwiękowy
	Równoważne poziomy ciśnienia akustycznego w i-tym paśmie tercjowym o częstotliwościach środkowych od 10 kHz do 40 kHz odniesiony do 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko pracy - powietrze	Stężenie tlenu węgla Metoda pomiaru bezpośrednia Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	PT-G-01 Oznaczania stężenia tlenu węgla w środowisku pracy za pomocą przyrządów o szybkim odczycie

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr PT 010

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
BIURA DS. AKREDYTACJI

TADEUSZ MATRAS
dnia: 20.08.2024 r.