



Ośrodek Badań Podstawowych, Projektów i Wdrożeń, Ochrony Środowiska i Biotechnologii „OIKOS” sp. z o.o.

ORGANIZATOR BADAŃ BIEGŁOŚCI

ul. Powstańców Śląskich 8
55-010 Święta Katarzyna
sekretariat@oikoslab.pl
<https://www.oikoslab.pl/>


PT 010

Kapitał zakładowy: 100 000,00 PLN	Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy KRS
NIP: 8980014132	Numer REGON: 008374467
	Numer KRS: 0000074393

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI ORGANIZATORA BADAŃ BIEGŁOŚCI

**Zamieszczone w niniejszym dokumencie programy spełniają wymagania normy
PN-EN ISO/IEC 17043:2023-10**

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 Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godzinne dobowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	PT-H Hałas na stanowiskach pracy. Wyznaczanie ekspozycji zawodowej na hałas
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych	Równoważny poziom dźwięku A Metoda pomiarowa bezpośrednia Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia wyrażony wskaźnikiem L_{AeqD}	PT-EH Hałas w środowisku. Pomiary hałasu pochodzącego z instalacji lub urządzeń
Środowisko pracy - drgania o ogólnym działaniu na organizm człowieka	Skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań Metoda pomiarowa bezpośrednia Ekspozycja dzienna wyrażona w postaci równoważnego energetycznie dla 8 godzin działania skutecznego, skorygowanego częstotliwościowo przyspieszenia drgań, dominującego wśród przyśpieszeń drgań wyznaczonych dla trzech składowych kierunkowych z uwzględnieniem właściwych współczynników ($1,4a_{wx}$, $1,4a_{wy}$, a_{wz}) (z obliczeń)	PT-DR Badania biegłości z zakresu pomiarów drgań o działaniu ogólnym i miejscowym
Środowisko pracy - drgania 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_{hwz} , a_{hwz}) (z obliczeń)	
Środowisko pracy - mikroklimat umiarkowany	Temperatura powietrza Temperatura poczwierzonej kuli Wilgotność powietrza Prędkość powietrza Metoda pomiaru bezpośrednia Wskaźnik PMV, PMV_o (z obliczeń)	PT-M Ocena komfortu termicznego z zastosowaniem wskaźnika PMV, ocena obciążenia termicznego w oparciu o wskaźnik WBGT

Zakres działalności organizatora badań biegłości	Szablon z dnia: 25.07.2025 r.	Strona/stron: 2/2
Środowisko pracy - mikroklimat gorący	Temperatura powietrza Temperatura wilgotna naturalna Temperatura pocznionej kuli Metoda pomiaru bezpośrednia Wskaźnik WBGT, WBGT _{eff} (z obliczeń)	
Środowisko pracy - oświetlenie elektryczne we wnętrzach Środowisko pracy - powietrze	Natężenie oświetlenia Równomierność oświetlenia Metoda pomiarowa bezpośrednia Stężenie aerozolu: - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna Pobieranie próbek i analiza wagowa. Wskaźnik narażenia (z obliczeń). Stężenie toluenu Pobieranie próbek Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	PT-OS Pomiar natężenia oświetlenia. Oświetlenie miejsc pracy. PT-P Badania biegłości z zakresu pobierania próbek powietrza i oznaczania zawartości frakcji wdychalnej i respirabilnej aerozolu PT-ORG Badania biegłości z zakresu pobierania próbek powietrza do oceny narażenia zawodowego na substancje organiczne - toluenu PT-HU Hałas ultradźwiękowy na stanowiskach pracy. Wyznaczanie ekspozycji zawodowej na hałas ultradźwiękowy
Środowisko pracy - powietrze		
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 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) Stężenie tlenu węgla Metoda pomiaru bezpośrednia Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	PT-G Oznaczania stężenia tlenu węgla w środowisku pracy za pomocą przyszykłych o szybkim odczycie