


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1906**

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

Wydanie/Issue 1 z/of 16.07.2024 r.

 AB 1906	Nazwa i adres / Name and address AKULAB Sp. z o.o. ul. Królewiecka 63/2 54-117 Wrocław
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- A/13 - G/34	- Badania akustyczne maszyn i urządzeń / Acoustic tests of machinery and devices) - Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne): - środowisko ogólne (czynniki fizyczne - hałas) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) of general environment (physical factors - noise)

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1906 z dnia 16.07.2024 r.
Cykl akredytacji od 16.07.2024 r. do 15.07.2028 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 AB 1906 of 16.07.2024
Accreditation cycle from 16.07.2024 to 15.07.2028

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

Laboratorium Badawcze AKULAB Sp. z o.o. ul. Strzegomska 42B, lok. 3.04; 53 – 618 Wrocław		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (24 - 137) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (35 - 138) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2 - punkt 10 i strategię 3 - punkt 11
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od lotnisk	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (24 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony wskaźnikami L_{DWN} , L_N (z obliczeń)	Załącznik nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16.06.2011 r. (Dz.U. Nr 140, poz. 824 i Dz.U. Nr 288, poz. 1697) z wyłączeniem punktu H
	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (24 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od dróg, linii kolejowych, linii tramwajowych	Równoważny poziom dźwięku A Ekspozycyjny poziom dźwięku A Zakres: (24 - 137) dB Metoda pomiaru bezpośredniego Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	Załącznik nr 3 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. (Dz. U. Nr 140. poz. 824 i Nr 288 poz. 1697)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} Metoda obliczeniowa	
		PN ISO 9613-2:2002 NMPB-Routes-2008 Schall 03 RMR/SRM II CNOSSOS-EU:2012 (dyrektywa Komisji UE 2015/996 z dnia 19 maja 2015 r.. z późn. zm.)

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (24 - 137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia	Załącznik Nr 7 do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 07.09.2021 r. (t.j. Dz. U. 2023 poz. 1706)
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń)	
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} Metoda obliczeniowa	
Maszyny i urządzenia - hałas	Poziom ciśnienia akustycznego skorygowany charakterystyką częstotliwościową A Zakres: (24 -137) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia Poziom mocy akustycznej (z obliczeń)	PN ISO 9613-2:2002 CNOSSOS-EU:2012 (Dyrektywa Komisji UE 2015/996 z dnia 19 maja 2015 r. z późn. zm.) PN-EN ISO 3746:2011 z wyłączeniem punktu 8.4

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1906

Status zmian: wersja pierwotna - A

**Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

MARCIN BEKAS
dnia:16.07.2024 r.