

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO

Nr/No AB 1463

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

Wydanie/Issue 12 z/of 03.04.2025

 AB 1463	Nazwa i adres / Name and address KOPALNIA SOLI „KŁODAWA” S. A. LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH Al. 1000-lecia 2 62-650 Kłodawa
Kod identyfikacyjny / Identification code¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- G/33 - N33/P - P/33	Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – hałas, oświetlenie, mikroklimat) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – workplace (harmful and nuisance factors – noise, lighting, microclimate) Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) / Tests of physical properties and sampling – working environment (harmful factors – air) Pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe – powietrze) / Sampling – working environment (harmful factors – air)

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 1463 z dnia 16.07.2019 r.

Cykl akredytacji od 07.09.2021 r. do 07.10.2025 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 1463 of 16.07.2019

The accreditation cycle from 07.09.2021 to 07.10.2025

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

LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH Al. 1000-lecia 2, 62-650 Kłodawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy - hałas	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (30,0 - 135,0) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (50,0 - 135,0) 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-godzinne dobowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)	
Środowisko pracy - powietrze	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: - czynniki pyłowe frakcja wdychalna frakcja respirabilna - substancje nieorganiczne frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej	PN-Z-04008-7/2002 PN-Z-04008-7/2002+Az1:2004
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
	Stężenie pyłu – frakcja wdychalna Zakres: (0,14 – 34,0) mg/m ³ Metoda grawimetryczna	PN-Z-04507:2022-05+Ap1:2022-08
	Stężenie pyłu – frakcja respirabilna Zakres: (0,15 – 36,5) mg/m ³ Metoda grawimetryczna	PN-Z-04508:2022-05+Ap1:2022-08
Środowisko pracy – oświetlenie elektryczne we wnętrzach	Natężenie oświetlenia Zakres: (0,5 – 9000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-83/E-04040.03 IB-03 wydanie 7 z dnia 18.02.2025
	Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	
Środowisko pracy – mikroklimat gorący	Temperatura powietrza Temperatura wilgotna naturalna Temperatura pocernionej kuli Zakres: (10 - 50) °C Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 7243:2018-01
	Wskaźnik WBGT Wskaźnik WBGT _{eff} (z obliczeń)	
Środowisko pracy – mikroklimat umiarkowany	Temperatura powietrza Temperatura pocernionej kuli Zakres: (10 - 40) °C Wilgotność powietrza Zakres: (20 - 75) % Prędkość powietrza Zakres: (0,15 - 5,0) m/s Metoda pomiarowa bezpośrednia	PN-EN ISO 7730:2006
	Wskaźnik PMV Wskaźnik PPD (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1463

Status zmian: wersja pierwotna – A

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

MARCIN BEKAS
dnia: 03.04.2025 r.

