


**ZAKRES AKREDYTACJI
PRODUCENTA MATERIAŁÓW ODNIESIENIA
SCOPE OF ACCREDITATION FOR REFERENCE MATERIAL PRODUCER
Nr/No. RM 001**

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

Wydanie/Issue 5 z/of 08.11.2022

	Nazwa i adres / Name and address CENTRALNE LABORATORIUM POMIAROWO-BADAWCZE Sp. z o.o. ul. Rybnicka 6 44-335 Jastrzębie Zdrój
Kod identyfikacyjny / Identification code	Przedmiot produkcji
Kategoria/Category*) A	Produkcja RM / CRM RM / CRM production (A2, A4)

Wersja strony: A

^{*)} Numeracja kategorii i podkategorii zgodna z klasyfikacją podaną w załączniku do dokumentu DARM-01 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The numbering of categories and subcategories in accordance with the classification is given in the Annex to document DARM-01, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU
AKREDYTACJI WZORCOWAŃ**

KATARZYNA WIŚNIEWSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr RM 001 z dnia 27.11.2018 r.
Cykl akredytacji od 08.11.2022 r. do 26.11.2026 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 RM 001 of 27.11.2018
Accreditation cycle from 08.11.2022 to 26.11.2026

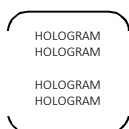
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Sp. z o.o. ul. Rybnicka 6, 44-335 Jastrzębie Zdrój			
Rodzaj materiału odniesienia (CRM/RM)	Nazwa materiału odniesienia / matryca materiału odniesienia lub artefakt	Charakteryzowana właściwość materiału odniesienia	Podejście stosowane do przypisywania wartości właściwości materiału odniesienia
CRM	Odpadowy materiał odniesienia	Zawartość popiołu	Przypisywanie wartości właściwości z zastosowaniem kilku metod o wykazanej dokładności, w kilku kompetentnych laboratoriach
		Zawartość siarki całkowitej	
		Zawartość węgla	
		Ciepło spalania	
		Zawartość części palnych	
		Zawartość części niepalnych	
		Strata prażenia	
		Zawartość chloru	
		Zawartość rtęci	
CRM	Koksowy materiał odniesienia	Zawartość popiołu	Przypisywanie wartości właściwości z zastosowaniem kilku metod o wykazanej dokładności, w kilku kompetentnych laboratoriach
		Zawartość części lotnych	
		Zawartość siarki całkowitej	
		Ciepło spalania	
		Zawartość fosforu	
		Zawartość chloru	
CRM	Węglowy materiał odniesienia	Zawartość popiołu	Przypisywanie wartości właściwości z zastosowaniem kilku metod o wykazanej dokładności, w kilku kompetentnych laboratoriach
		Zawartość siarki całkowitej	
		Zawartość węgla pierwiastkowego	
		Zawartość wodoru	
		Zawartość azotu	
		Zawartość fosforu	
		Zawartość chloru	
		Zawartość części lotnych	
		Ciepło spalania	
		Zawartość rtęci	
		Zawartość pierwiastków i ich tlenków w próbkach po spopieleniu żelaza, niklu, wapnia, magnezu, sodu, potasu, glinu, krzemu, tytanu, fosforu, siarki, baru, strontu	
		Zawartość pierwiastków i ich tlenków w próbkach niespopielonych żelaza, niklu, wapnia, magnezu, sodu, potasu, glinu, krzemu, tytanu, fosforu, siarki, baru, strontu	

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr RM 001

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ**

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 08.11.2022 r.