

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY
Nr/No AP 143**

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

Wydanie/Issue 15 z/of 11.07.2025

 AP 143	Nazwa i adres / Name and address ZOK Sp. z o.o. LABORATORIUM BADAWCZE I WZORCUJĄCE ul. Boczna 24 44-335 Jastrzębie-Zdrój
Działalność prowadzona / Activity conducted w stałej lokalizacji (S) / at permanent location (S)	Pomiar / Measurement: Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of measurand^{*)} 4.01 materiały odniesienia

Wersja strony/Page version: A

^{*)} Numeracja wielkości mierzonych zgodna z podaną w załączniku nr 1 do dokumentu DAP-04 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The numbering of measurand in accordance with the classification given in the Annex to document DAP-04, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ**

KATARZYNA WIŚNIEWSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 143 z dnia 05.11.2019 r.
Cykl akredytacji od 06.11.2023 r. do 01.12.2027 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 AP 143 of 05.11.2019
Accreditation cycle from 06.11.2023 to 01.12.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Badawcze i Wzorcujące ul. Boczna 24, 44-335 Jastrzębie-Zdrój				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa
Materiały odniesienia				
Tlenek węgla w mieszaninie gazowej	$7 \cdot 10^{-6}$ mol/mol do $30 \cdot 10^{-6}$ mol/mol $30 \cdot 10^{-6}$ mol/mol do $320 \cdot 10^{-6}$ mol/mol	4,0 % 2,0 %	S	Procedura wewnętrzna PW-01 Metoda pomiaru za pomocą niedyspersyjnej spektroskopii w podczerwieni (NDIR)
Metan w mieszaninie gazowej	$0,2 \cdot 10^{-2}$ mol/mol do $80,0 \cdot 10^{-2}$ mol/mol	1,5 %		Procedura wewnętrzna IW-01 w oparciu o PN-EN ISO 6143:2010 Metoda chromatografii gazowej
Ditlenek węgla w mieszaninie gazowej	$0,2 \cdot 10^{-2}$ mol/mol do $40,0 \cdot 10^{-2}$ mol/mol	1,5 %		Procedura wewnętrzna IW-01 w oparciu o PN-EN ISO 6143:2010 Metoda chromatografii gazowej

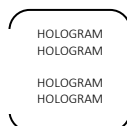
Wersja strony: A

Niepewność pomiaru dla CMC nie uwzględnia składowych niepewności związanych ze stabilnością i jednorodnością materiału odniesienia.

Wartość niepewności pomiaru dla CMC wyrażona w procentach jest niepewnością pomiaru względną i dotyczy procentowego udziału w wartości wielkości mierzonej.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 143

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ**

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 11.07.2025 r.