

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY Nr/No AP 025

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

Wydanie/Issue 18 z/of 20.11.2024

Akredytacja cofnięta w całości zakresu na wniosek podmiotu
z dniem: 06.03.2026 r.

Accreditation voluntarily withdrawn at the request of the body in the full scope from: 06.03.2026

 AP 025	Nazwa i adres / Name and address SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI LABORATORIUM ANALIZATORÓW SPALIN ul. Jagiellońska 55 03-301 Warszawa
Działalność prowadzona / Activity conducted w stałej lokalizacji (S) / at permanent location (S)	Wzorcowanie / Calibration: Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of mesurand^{*)} 3.03 ułamek molowy (analiza gazów)

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 025 z dnia 01.06.2021 r.
Cykl akredytacji od 20.11.2024 r. do 19.12.2028 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 AP 025 of 01.06.2021
Accreditation cycle from 20.11.2024 to 19.12.2028
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

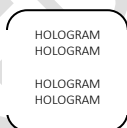
Laboratorium Analizatorów Spalin ul. Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa
Ułamek molowy (analiza gazów)				
analizatory spalin samochodowych			S	Procedura wewnętrzna P-BLA/02
CO	4 mmol/mol do 6 mmol/mol 29 mmol/mol do 43 mmol/mol	5 % 3 %		Wzorcowanie z zastosowaniem certyfikowanych materiałów odniesienia (CRM)
CO ₂	48 mmol/mol do 71 mmol/mol 111 mmol/mol do 166 mmol/mol	5 % 3 %		
C ₃ H ₈	0,16 mmol/mol do 0,24 mmol/mol 1,6 mmol/mol do 2,4 mmol/mol	5 % 3 %		

Wersja strony: A

Niepewność pomiaru dla CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 %. Wartość wyrażona w procentach jest niepewnością pomiaru względną i dotyczy procentowego udziału w wartości wielkości mierzonej.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 025

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 20.11.2024 r.