

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO

SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY

Nr/No AP 114

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

Wydanie/Issue 11 z/of 18.03.2025

 AP 114	Nazwa i adres / Name and address MECHANIKA PRECYZYJNA PIOTR ROGOWSKI LABORATORIUM WZORCUJĄCE PIOTR ROGOWSKI ul. Wojska Polskiego 31 62-800 Kalisz
Działalność prowadzona / Activity conducted w stałej lokalizacji (S) at permanent location (S)	Wzorcowanie / Calibration: Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of measurand^{*)} 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 114 z dnia 21.05.2020 r.
Cykl akredytacji od 20.05.2024 r. do 11.06.2028 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 114 of 21.05.2020
Accreditation cycle from 20.05.2024 to 11.06.2028
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

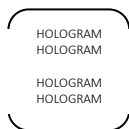
Laboratorium Wzorcujące Piotr Rogowski ul. Wojska Polskiego, 62-800 Kalisz				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa
Ułamek molowy (analiza gazów)				
Analizatory spalin samochodowych			S	Procedura wewnętrzna IJ-01
CO	4 mmol/mol do 6 mmol/mol	4 %		Wzorcowanie z zastosowaniem certyfikowanych materiałów odniesienia (CRM)
CO	28 mmol/mol do 42 mmol/mol	4 %		
CO ₂	48 mmol/mol do 72 mmol/mol	3 %		
CO ₂	112 mmol/mol do 168 mmol/mol	2 %		
C ₃ H ₈	0,16 mmol/mol do 0,24 mmol/mol	4 %		
C ₃ H ₈	1,6 mmol/mol do 2,4 mmol/mol	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 114

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ**

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 18.03.2025 r.