

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY
Nr/No. AP 002

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

Wydanie/Issue 22 z/of 01.09.2025

 AP 002	Nazwa i adres / Name and address RADIOTECHNIKA SERWIS Sp. z o.o. LABORATORIUM POMIAROWE ANALIZATORÓW SPALIN SAMOCHODOWYCH ul. Henryka Sienkiewicza 4 50-335 Wrocław
Działalność prowadzona / Activity conducted w stałej lokalizacji (S) / at permanent location (S)	Wzorcowanie / Calibration: Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of measurand¹⁾ 3.03 ułamek molowy (analiza gazów)

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ 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 002 z dnia 24.05.2019 r.
Cykl akredytacji od 01.09.2025 r. do 26.09.2029 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 002 of 24.05.2019
Accreditation cycle from 01.09.2025 to 26.09.2029
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Pomiarowe Analizatorów Spalin Samochodowych ul. Henryka Sienkiewicza 4, 50-335 Wrocław				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa
Ułamek molowy (analiza gazów)				
Analizatory spalin samochodowych			S	Procedura wewnętrzna PT/3a
CO	4 mmol/mol do 6 mmol/mol 28 mmol/mol do 42 mmol/mol	2 % 2 %		
CO ₂	48 mmol/mol do 72 mmol/mol 112 mmol/mol do 168 mmol/mol	2 % 2 %		
C ₃ H ₈	160 µmol/mol do 240 µmol/mol 1600 µmol/mol do 2400 µmol/mol	4 % 2 %		
Mierniki zawartości składników w mieszaninie gazowej Analizatory spalin kominowych Analizatory wielogazowe Mierniki stężenia gazów				Procedura wewnętrzna PT/10c
CO	0 µmol/mol do 5000 µmol/mol	3 %		
NO	0 µmol/mol do 2000 µmol/mol	5 %		
CH ₄	0 mmol/mol do 25 mmol/mol	9 %		
SO ₂	0 µmol/mol do 3000 µmol/mol	4 %		
NO ₂	0 µmol/mol do 200 µmol/mol	3 %		
CO ₂	0 mmol/mol do 300 mmol/mol	3 %		
O ₂	0 mmol/mol do 300 mmol/mol	3 %		

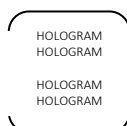
Wersja strony: A

Niepewność pomiaru dla CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 %.

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 002

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ**

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 01.09.2025 r.