


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 21 z/of 28.05.2024

 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 measurand ¹⁾ 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 21.09.2021 r. do 26.09.2025 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 21.09.2021 to 26.09.2025
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				
CO	(4 ÷ 6) mmol/mol (28 ÷ 42) mmol/mol	2 % 2 %	S	Procedura wewnętrzna PT/3a Wzorcowanie analizatorów spalin samochodowych
CO ₂	(48 ÷ 72) mmol/mol (112 ÷ 168) mmol/mol	2 % 2 %		
C ₃ H ₈	(160 ÷ 240) μmol/mol (1600 ÷ 2400) μmol/mol	4 % 2 %		
Mierniki zawartości składników w mieszaninie gazowej				
Analizatory spalin kominowych				
Analizatory wielogazowe				
Mierniki stężenia gazów				
CO	(0 ÷ 5000) μmol/mol	3 %		Procedura wewnętrzna PT/10c Wzorcowanie mierników i analizatorów zawartości składników w mieszaninie gazowej
NO	(0 ÷ 2000) μmol/mol	5 %		
CH ₄	(0 ÷ 25) mmol/mol	9 %		
SO ₂	(0 ÷ 3000) μmol/mol	4 %		
NO ₂ ¹⁾	(0 ÷ 200) μmol/mol	3 %		
CO ₂	(0 ÷ 300) mmol/mol	3 %		
O ₂	(0 ÷ 300) mmol/mol	3 %		

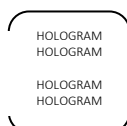
Wersja strony: A

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.

¹⁾ W trakcie pomiarów określana jest efektywność konwertera w zakresie (0 ÷ 100) %.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 002

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ**

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 28.05.2024 r.