


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY  
Nr/No. AP 227**

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

Wydanie/Issue 2 z/of 24.02.2026

 AP 227	Nazwa i adres / Name and address <b>CENTRUM BADAŃ ŚRODOWISKA „SORBCHEM” Sp. z o.o.</b> <b>LABORATORIUM</b> ul. Kokotek 6 41-700 Ruda Śląska
<b>Działalność prowadzona / Activity conducted</b> w stałej lokalizacji (S) / at permanent location (S)	<b>Wzorcowanie / Calibration:</b> Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of measurand <sup>*)</sup> 3.03 ułamek molowy (analiza gazów)

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</sup> Numeracja wielkości mierzonych zgodna z podaną w załączniku nr 1 do dokumentu DAP-04 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl/](http://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](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK  
BIURA ds. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**

**Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 227 z dnia 26.03.2025 r.  
Cykl akredytacji od 26.03.2025 r. do 25.03.2029 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)**

This document is an annex to accreditation certificate No. AP 227 of 26.03.2025  
Accreditation cycle from 26.03.2025 to 25.03.2029  
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium</b> ul. Kokotek 6, 41-700 Ruda Śląska				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa
<b>Ułamek molowy (analiza gazów)</b>				
Analizatory wielogazowe Mierniki zawartości składników w mieszaninie gazowej Analizatory spalin kominowych Mierniki stężenia gazów			<b>S</b>	Procedura wewnętrzna PW-01
CO	0 µmol/mol do 5000 µmol/mol	2,1 %		
CO <sub>2</sub>	0 µmol/mol do 30 · 10 <sup>4</sup> µmol/mol	2,1 %		
NO	0 µmol/mol do 2500 µmol/mol	3,3 %		
SO <sub>2</sub>	0 µmol/mol do 2500 µmol/mol	2,1 %		
O <sub>2</sub>	0 µmol/mol do 25 · 10 <sup>4</sup> µmol/mol	1,7 %		
NO <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	0 µmol/mol do 200 µmol/mol	2,4 %		
N <sub>2</sub> O	0 µmol/mol do 200 µmol/mol	2,1 %		
CH <sub>4</sub>	0 µmol/mol do 4 · 10 <sup>4</sup> µmol/mol	2,5 %		
Analizatory ogólnego węgla organicznego z detektorem FID	0 µmol/mol do 850 µmol/mol	2,1 %	<b>S</b>	Procedura wewnętrzna PW-01  Wzorcowanie z wykorzystaniem C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> w powietrzu syntetycznym

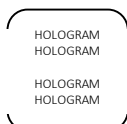
Wersja strony: A

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

<sup>1)</sup> W trakcie pomiarów określana jest efektywność konwertera w zakresie 0 % do 100 %.

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 227

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK  
BIURA ds. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 24.02.2026 r.