


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY
Nr/No AP 028**

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

Wydanie/Issue 16 z/of 20.10.2021

 <p>AP 028</p>	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p>CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.</p> <p>LABORATORIUM CHEMICZNE</p> <p>ul. Chorzowska 25 41-902 Bytom</p>
<p>Działalność prowadzona / Activity conducted</p> <p>działające w stałej siedzibie (S) / acting in permanent facilities (S)</p>	<p>Pomiar / Measurement</p> <p>Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of mesurand ¹⁾</p> <p>4.01 materiały odniesienia¹⁾</p>

Wersja strony: A

¹⁾ Numeracja dziedzin i poddziedzin zgodna z klasyfikacją podaną w załączniku do dokumentu DAP-04 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK
BIURA ds. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS

**Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 028 z dnia 27.11.2020 r.
Cykl akredytacji od 20.10.2021 r. do 20.12.2025 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 028 of 27.11.2020
Accreditation cycle from 20.10.2021 to 20.12.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

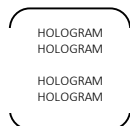
Laboratorium Chemiczne ul. Chorzowska 25, 41-902 Bytom				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa
Materiały odniesienia				
Tlen w mieszaninie gazowej Pomiar	$(10 \div 19) \times 10^{-2}$ mol/mol	1,8 %	S	PP-GC/AP 028
Ditlenek węgla w mieszaninie gazowej Pomiar	$(2 \div 6) \times 10^{-2}$ mol/mol	2,4 %		PP-GC/AP 028
Tlenek węgla w mieszaninie gazowej Pomiar	$(10 \div 100) \times 10^{-6}$ mol/mol $(101 \div 300) \times 10^{-6}$ mol/mol $(301 \div 500) \times 10^{-6}$ mol/mol $(501 \div 1000) \times 10^{-6}$ mol/mol $(1 \div 2) \times 10^{-2}$ mol/mol	6×10^{-6} mol/mol 13×10^{-6} mol/mol 21×10^{-6} mol/mol 41×10^{-6} mol/mol 2,2 %		PP-CO/AP 028 PP-CO/AP 028 PP-CO/AP 028 PP-CO/AP 028 PP-GC/AP 028
Metan w mieszaninie gazowej Pomiar	$(0,5 \div 6,0) \times 10^{-2}$ mol/mol $(20 \div 40) \times 10^{-2}$ mol/mol	1,9 % 1,9 %		PP-GC/AP 028 PP-GC/AP 028
Wodór w mieszaninie gazowej Pomiar	$(1 \div 3) \times 10^{-2}$ mol/mol	2,7 %		PP-GC/AP 028
Eten w mieszaninie gazowej Pomiar	$(0,2 \div 0,6) \times 10^{-2}$ mol/mol	2,2 %		PP-GC/AP 028
Etan w mieszaninie gazowej Pomiar	$(0,2 \div 0,6) \times 10^{-2}$ mol/mol	2,3 %		PP-GC/AP 028

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. W pozostałych przypadkach niepewność pomiaru dla CMC wyrażona jest w jednostkach wielkości mierzonej.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 028

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
BIURA ds. AKREDYTACJI**

TADEUSZ MATRAS
dnia: 20.10.2021 r.