


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO Nr AP 028

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

Wydanie nr 14 Data wydania: 10 lipca 2018 r.

 <p>AP 028</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A. LABORATORIUM CHEMICZNE ul. Chorzowska 25 41-902 Bytom</p>
<p>Kategoria laboratorium: działające w stałej siedzibie (S)</p>	<p>Dziedziny akredytacji^{*)} Materiały odniesienia (4.04)</p>

Wersja strony: A

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



DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu akredytacji Nr AP 028 z dnia 07.07.2017 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Nazwa wielkości fizycznej i rodzaj obiektu wzorcowania		Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru CMC	Kat. Lab.	Identyfikacja metody
4. Materiały odniesienia					
4.04	gazowe				
	mol/mol				
	Tlen w mieszaninie gazowej	$(10 \div 19) \times 10^{-2}$	2,3 %	S	PP-GC/AP 028
	Ditlenek węgla w mieszaninie gazowej	$(2 \div 6) \times 10^{-2}$	2,3 %		PP-GC/AP 028
	Tlenek węgla w mieszaninie gazowej	$(10 \div 100) \times 10^{-6}$ $(101 \div 300) \times 10^{-6}$ $(301 \div 500) \times 10^{-6}$ $(501 \div 1000) \times 10^{-6}$ $(1 \div 2) \times 10^{-2}$	4×10^{-6} 12×10^{-6} 20×10^{-6} 40×10^{-6} 2,2 %		PP-CO PP-CO PP-CO PP-CO PP-GC/AP 028
	Metan w mieszaninie gazowej	$(0,5 \div 6,0) \times 10^{-2}$ $(20 \div 40) \times 10^{-2}$	2,0 % 1,9 %		PP-GC/AP 028 PP-GC/AP 028
	Wodór w mieszaninie gazowej	$(1 \div 3) \times 10^{-2}$	2,6 %		PP-GC/AP 028
	Eten w mieszaninie gazowej	$(0,2 \div 0,6) \times 10^{-2}$	2,0 %		PP-GC/AP 028
	Etan w mieszaninie gazowej	$(0,2 \div 0,6) \times 10^{-2}$	2,3 %		PP-GC/AP 028

Wersja strony: A

Niepewność pomiaru CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 %. Wartość wyrażona w procentach dotyczy procentowego udziału wartości wielkości mierzonej. W pozostałych przypadkach CMC wyrażona jest w jednostkach wielkości mierzonej.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 028

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

DYREKTOR

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'L. Olborska', written over the printed name.

LUCYNA OLBORSKA
dnia: 10.07.2018 r.