


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO Nr AP 002

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

Wydanie nr 14 Data wydania: 28 czerwca 2017 r.

 <p>AP 002</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>RADIOTECHNIKA SERWIS Sp. z o.o. LABORATORIUM POMIAROWE ANALIZATORÓW SPALIN SAMOCHODOWYCH ul. Henryka Sienkiewicza 4 50-335 Wrocław</p>
<p>Kategoria laboratorium: działające w stałej siedzibie (S)</p>	<p>Dziedziny akredytacji¹⁾ Wielkości chemiczne (3.03, 3.04)</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

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu akredytacji Nr AP 002 z dnia 28.06.2017 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
3. Wielkości chemiczne				
3.03 analiza gazów				
analizatory spalin samochodowych				
CO	(4 ÷ 6) mmol/mol (28 ÷ 42) mmol/mol	2 % 2 %	S	Procedura 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				
CO	(2,0 ÷ 20) μmol/mol (20 ÷ 100) μmol/mol (200 ÷ 700) μmol/mol (700 ÷ 5000) μmol/mol	8 % 6 % 4 % 3 %	S	Procedura PT/10c Wzorcowanie mierników i analizatorów zawartości składników w mieszaninie gazowej
NO	(2,0 ÷ 4,0) μmol/mol (4,0 ÷ 100) μmol/mol (200 ÷ 2000) μmol/mol	25 % 5 % 5 %		
CH ₄	(3,0 ÷ 10) mmol/mol (10 ÷ 25) mmol/mol	26 % 9 %		
SO ₂	(3,0 ÷ 15,0) μmol/mol (60 ÷ 300) μmol/mol (300 ÷ 1000) μmol/mol	10 % 5 % 4 %		
NO ₂	(4,0 ÷ 20) μmol/mol	8 %		
CO ₂	(1,0 ÷ 5,0) mmol/mol (5,0 ÷ 25,0) mmol/mol (25,0 ÷ 200) mmol/mol	5 % 4 % 3 %		
O ₂	(30 ÷ 240) mmol/mol	5 %		
3.04 analiza wydechu				
- analizatory wydechu				
Stężenie masowe etanolu w wydychanym powietrzu (mg etanolu w 1 l powietrza)	(0,0 ÷ 0,41) mg/l	10 %	S	Procedura PT/16 Wzorcowanie analizatorów wydechu

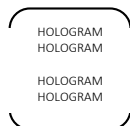
Wersja strony: A

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

Wartości graniczne zakresów pomiarowych wzorcowania mierników zawartości składników w mieszaninie gazowej i analizatorów spalin kominowych mogą się różnić o ± 10 % od podanych, w zależności od aktualnie posiadanych wzorców.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 002

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

dnia: 28.06.2017 r.