


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO Nr AP 158

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

Wydanie nr 5 Data wydania: 13 lipca 2017 r.

 <p>AP 158</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p>Laboratorium Usługowo – Badawcze „BIOCHEMIK” Sp. z o.o. Śmiłowo, ul. Piłska 34 64-810 Kaczory</p>
<p>Kategoria laboratorium: działające w stałej siedzibie (S) oraz poza nią (P)</p>	<p>Dziedziny akredytacji^{*)}</p> <p>Wielkości chemiczne (3.04) Wilgotność względna (14.02) Temperatura (19.01, 19.02)</p> <p>Wydawanie świadectwa pomiaru Temperatura (19.01)</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 158 z dnia 07.07.2015 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Pracownia Wzorcowania Ciszewo 2, 64-800 Chodzież				
Nazwa wielkości fizycznej i rodzaj obiektu wzorcowania	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru CMC	Kat. Lab.	Identyfikacja metody
3. Wielkości chemiczne				
3.04 Analiza wydechu				
Stężenie masowe etanolu w wydychanym powietrzu (mg etanolu w 1 l powietrza)	(0,00 ÷ 0,40) mg/l (0,41 ÷ 0,70) mg/l (0,71 ÷ 1,00) mg/l (1,01 ÷ 1,50) mg/l (1,51 ÷ 2,00) mg/l	0,01 mg/l 0,02 mg/l 0,03 mg/l 0,04 mg/l 0,05 mg/l	S	PW-05
Analizatory wydechu				
14. Wilgotność				
14.02 Wilgotność względna				
- higrometry - termohigrometry	(25 ÷ 80) % rh w zakresie temperatur (10 ÷ 25) °C (10 ÷ 80) % rh w zakresie temperatur (25 ÷ 60) °C	(0,5 ÷ 1,1) %	S	PW-08
- komory klimatyczne	(25 ÷ 80) % rh w zakresie temperatur (10 ÷ 25) °C (10 ÷ 80) % rh w zakresie temperatur (25 ÷ 60) °C	(2,2 ÷ 3,0) % ¹⁾	S, P	PW-06
19. Temperatura				
19.01 Termometria elektryczna				
- komory klimatyczne i termostaty	(-40 ÷ 180) °C	0,25 °C ¹⁾	S, P	PP-01, PW-06
- termostaty	(-10 ÷ 50) °C (50 ÷ 200) °C	0,3 °C ¹⁾ 0,4 °C ¹⁾	S, P	PP-01, PW-07
Wzorcowanie w termostacie cieczowym				
- termometry elektryczne (w tym elektroniczne oraz z rejestracją temperatury)	(-40 ÷ 250) °C	0,02 °C	S	PW-02
- czujniki termometrów rezystancyjnych	(-40 ÷ 250) °C	0,02 °C	S	PW-03
Wzorcowanie w kalibratorze temperatury				
- termometry elektryczne (w tym elektroniczne oraz z rejestracją temperatury)	(-26 ÷ 125) °C	0,13 °C	S, P	PW-02
- czujniki termometrów rezystancyjnych	(-26 ÷ 125) °C	0,13 °C	S, P	PW-03
Wzorcowanie w komorze termostatycznej				
- termometry elektryczne (w tym elektroniczne oraz z rejestracją temperatury)	(-40 ÷ 180) °C	0,2 °C	S	PW-02
19.02 Termometria nieelektryczna				
- termometry szklane cieczowe	(-40 ÷ 100) °C (100 ÷ 250) °C	0,04 °C 0,07 °C	S	PW-01

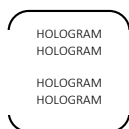
Wersja strony: A

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.

¹⁾ Wartość niepewności pomiaru CMC dotyczy pojedynczego punktu pomiarowego w przestrzeni urządzenia.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 158

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

dnia: 13.07.2017 r.