


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO Nr AP 115

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

Wydanie nr 5 Data wydania: 25 lipca 2011 r.

 <p>AP 115</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">POL-EKO LABORATORIUM POMIAROWE Sp. z o.o. ul. Kokoszycka 172C 44-300 Wodzisław Śląski</p>
<p>Kategoria laboratorium: działające w stałej siedzibie (S) oraz poza nią (P)</p>	<p>Dziedziny akredytacji¹⁾</p> <p>Temperatura (19.01) Wilgotność (14.02)</p> <hr/> <p>Kierownictwo laboratorium</p> <p>Martyna Gałka - kierownik laboratorium Robert Goik - zastępca kierownika laboratorium</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
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW WZORCUJĄCYCH**

RYSZARD MALESA

Nazwa wielkości fizycznej i rodzaj przyrządu pomiarowego	Zakres pomiarowy	Zdolność pomiarowa CMC	Kat. Lab.	Uwagi
19. Temperatura				
19.01 termometria elektryczna				
termometry elektryczne (w tym elektroniczne)	(-20 ÷ 80) °C (80 ÷ 200) °C	0,05 °C 0,06 °C	S S	Wzorcowanie w termostacie cieczowym
	(30 ÷ 200) °C (200 ÷ 1000) °C	0,2 °C 2,5 °C	P S	Wzorcowanie w piecu pionowym
termometry elektryczne (w tym elektroniczne) z rejestracją temperatury	(0 ÷ 60) °C (60 ÷ 130) °C	0,2 °C 0,3 °C	S S	Wzorcowanie w komorze termostatycznej
komory klimatyczne i termostatyczne ¹⁾	(-20 ÷ 200) °C	0,15 °C	S, P	
termostaty cieczowe	(-20 ÷ 200) °C	0,15 °C	S, P	
piece i kalibratory temperatury ²⁾	(100 ÷ 1000) °C	3,0 °C	S, P	
komory do sterylizacji parowej (autoklawy, aparaty Kocha itp.) ³⁾	(60 ÷ 130) °C	0,5 °C	P	
14. Wilgotność				
14.02 wilgotność względna				
termohigrometry	(40 ÷ 90) %	2,5 % 2,8 %	S	dla 40 % dla t = 10 °C dla 50 % dla t = 10 °C
	(30 ÷ 90) %	2,8 % 3,6 %		dla 30 % dla t = 20 °C dla 90 % dla t = 20 °C
		2,8 % 4,2 %		dla 30 % dla t = 30 °C dla 80 % dla t = 30 °C
		2,6 % 3,9 %		dla 30 % dla t = 40 °C dla 90 % dla t = 40 °C
	(30 ÷ 80) %	2,4 % 3,2 %		dla 30 % dla t = 50 °C dla 80 % dla t = 50 °C
		2,5 % 4,8 %		dla 30 % dla t = 60 °C dla 80 % dla t = 60 °C

Wersja strony: A

Zdolność pomiarowa CMC stanowi niepewność rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$, co odpowiada poziomowi ufności ok. 95 %.

- 1) Możliwość dokonania pomiaru z jednoczesną rejestracją do 50 punktów w przestrzeni obiektu.
- 2) Możliwość dokonania pomiaru z jednoczesną rejestracją do 16 punktów w przestrzeni obiektu.
- 3) Możliwość dokonania pomiaru z jednoczesną rejestracją do 3 punktów w przestrzeni obiektu.

Laboratorium ma możliwość wydawania świadectw pomiaru opatrzonych symbolem akredytacji PCA w ramach posiadanego zakresu akredytacji w poddziedzinie 19.01.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 115

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW WZORCUJĄCYCH**

RYSZARD MALESA
dnia: 25.07.2011 r.