


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY Nr/No AP 115

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

Wydanie/Issue 16 z/of 18.03.2021

 AP 115	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p>POL-EKO LABORATORIUM POMIAROWE Sp. z o.o.</p> <p>ul. Kokoszycka 172C 44-300 Wodzisław Śląski</p>
<p>Działalność prowadzona / Activity conducted</p> <p>w stałej lokalizacji (S) i/lub poza nią (P) / at permanent location (S) and/or outside of permanent location (P)</p>	<p>Wzorcowanie / Calibration:</p> <p>Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of mesurand^{*)}</p> <p>14.02 wilgotność^{*)}</p> <p>19.01 temperatura (termometria elektryczna)^{*)}</p> <p>Pomiar / Measurement:</p> <p>Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of mesurand^{*)}</p> <p>6.01 długość^{*)}</p> <p>19.01 temperatura (termometria elektryczna)^{*)}</p>

Wersja strony/Page version: A

^{*)} Numeracja wielkości mierzonych zgodna z podaną w załączniku nr 1 do dokumentu DAP-04 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The numbering of measurand in accordance with the classification given in the Annex to document DAP-04, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ**

ELŻBIETA GRUDNIEWICZ

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 115 z dnia 06.04.2020 r.
Cykl akredytacji od 06.05.2020 r. do 27.05.2024 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 115 of 06.04.2020
Accreditation cycle from 06.05.2020 to 27.05.2024

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

POL-EKO Laboratorium Pomiarowe Sp. z o.o. ul. Kokoszycka 172C, 44-300 Wodzisław Śląski				
Objekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa
Długość				
Sita kontrolne laboratoryjne (pomiar za pomocą współrzędnościowego mikroskopu pomiarowego) Pomiar	(0,02 ÷ 10) mm (10 ÷ 50) mm (50 ÷ 125) mm	3 µm 50 µm 110 µm	S	PLP-SL PN-ISO 3310-1:2000 PN-ISO 3310-2:2000
Sita prętowe (pomiar za pomocą współrzędnościowego mikroskopu pomiarowego) Pomiar	(2,5 ÷ 10) mm (10 ÷ 50) mm	3,0 µm 50 µm		PLP-SL PN-EN 933-3:2012
Sita kosz z tkaniny z drutu (pomiar za pomocą współrzędnościowego mikroskopu pomiarowego) Pomiar	(0,02 ÷ 0,5) mm	3 µm		PLP-SL PN-ISO 3310-1:2000
Sita kontrolne laboratoryjne (pomiar za pomocą suwmiarki) Pomiar	(10 ÷ 50) mm (50 ÷ 125) mm	50 µm 110 µm		PLP-SL PN-ISO 3310-1:2000 PN-ISO 3310-2:2000
Sita prętowe (pomiar za pomocą suwmiarki) Pomiar	(10 ÷ 50) mm	50 µm		PLP-SL PN-EN 933-3:2012
Wilgotność względna				
Termohigrometry	(22 ÷ 98) %rh w zakresie temperatur (10 ÷ 20) °C (20 ÷ 98) %rh w zakresie temperatur (20 ÷ 40) °C (20 ÷ 80) %rh w zakresie temperatur (40 ÷ 60) °C	2,5 %rh	S	PLP-RH
Komory klimatyczne	(22 ÷ 98) %rh w zakresie temperatur (10 ÷ 20) °C (20 ÷ 98) %rh w zakresie temperatur (20 ÷ 40) °C (20 ÷ 80) %rh w zakresie temperatur (40 ÷ 60) °C	3,0%rh ¹⁾	S, P	PLP-KK
Temperatura (termometria elektryczna)				
Komory klimatyczne Komory termostatyczne Wzorcowanie i pomiar	(-80 ÷ -25) °C (-25 ÷ 200) °C	0,5 °C ¹⁾ 0,15 °C ¹⁾	S, P	PLP-BRT, PLP-PRT
Termostaty cieczowe	(-25 ÷ 200) °C	0,15 °C ¹⁾	S, P	PLP-LW
Piece	(100 ÷ 1100) °C	3,0 °C ¹⁾	S, P	PLP-PL
Komory do sterylizacji parowej (autoklawy, aparaty Kochoa itp.)	(60 ÷ 140) °C	0,5 °C ¹⁾	P	PLP-AT
Termometry elektryczne (w tym elektroniczne)	(-80 ÷ -25) °C (-25 ÷ 80) °C (80 ÷ 200) °C (200 ÷ 1100) °C	0,2 °C 0,05 °C 0,06 °C 2,5 °C	S	PLP-TE
Termometry elektryczne (w tym elektroniczne)	(-80 ÷ 200) °C (200 ÷ 1000) °C	0,2 °C 2,5 °C	P	PLP-TE
Termometry elektryczne (w tym elektroniczne) Termometry elektryczne (z rejestracją temperatury)	(0 ÷ 60) °C (60 ÷ 140) °C	0,2 °C 0,3 °C	S	PLP-RT

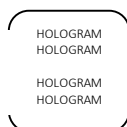
Wersja strony: A

Niepewność pomiaru dla CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 % i jest wyrażona jest w jednostkach wielkości mierzonej.

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

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 115

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ**

ELŻBIETA GRUDNIEWICZ
dnia: 18.03.2021 r.