


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY Nr/No AP 061

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

Wydanie/Issue 22 z/of 26.11.2025

 <p>AP 061</p>	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p><b>CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY ZESPÓŁ LABORATORIÓW WZORCUJĄCYCH</b></p> <p>ul. Czerniakowska 16 00-701 Warszawa</p>
<p>Działalność prowadzona / Activity conducted</p> <p>w stałej lokalizacji (S) / at permanent location (S)</p>	<p>Wzorcowanie / Calibration:</p> <p>Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of measurand<sup>1)</sup></p> <p>9.01 wielkości magnetyczne 9.02 wielkości elektromagnetyczne 11.01 strumień objętości (przepływ – gazy) 11.02 prędkość powietrza (przepływ – gazy)</p>

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Numeracja wielkości mierzonych zgodna z podaną w załączniku nr 1 do dokumentu DAP-04 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://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](http://www.pca.gov.pl)



KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
WZORCOWAŃ

KATARZYNA WIŚNIEWSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 061 z dnia 23.07.2020 r.  
Cykl akredytacji od 04.01.2024 r. do 27.01.2028 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AP 061 of 23.07.2020  
Accreditation cycle from 04.01.2024 to 27.01.2028  
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Zespół Laboratoriów Wzorcujących</b> ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa
<b>Wielkości magnetyczne</b>				
Mierniki do pomiaru pól magnetostatycznych Mierniki do pomiaru pól elektromagnetycznych Mierniki natężenia pola magnetycznego Mierniki indukcji magnetycznej			S	Procedura wewnętrzna PWS/NA4-7 w oparciu o IEEE Std 1309:2013  Procedura wewnętrzna PWS/NA4-30
- dla pola magnetostatycznego	0,0001 mT do 100 mT 100 mT do 500 mT	2,8 % 0,1 %		
- dla pola magnetycznego zmiennego	20 Hz do 1000 Hz 0,1 A/m do 2000 A/m 20 Hz do 1000 Hz 0,1 A/m do 30000 A/m 1 kHz do 50 kHz 0,1 A/m do 150 A/m 50 kHz do 100 kHz 0,1 A/m do 150 A/m	3,4 % 4,0% 3,0% 5,0%		
<b>Wielkości elektromagnetyczne</b>				
Mierniki do pomiaru pól elektromagnetycznych Mierniki natężenia pola elektrycznego			S	Procedura wewnętrzna PWS/NA4-1 w oparciu o IEEE Std 1309:2013  Procedura wewnętrzna PWS/NA4-13 w oparciu o IEEE Std 1309:2013
	15 Hz do 1000 Hz 100 V/m do 25000 V/m 50 Hz do 100 kHz 1 V/m do 17000 V/m 0,1 MHz do 0,5 MHz 0,5 V/m do 450 V/m 0,5 MHz do 130 MHz 0,5 V/m do 450 V/m 130 MHz do 230 MHz 0,5 V/m do 450 V/m 230 MHz do 410 MHz 0,5 V/m do 100 V/m 410 MHz 890 MHz 0,5 V/m do 60 V/m 900 MHz 0,5 V/m do 100 V/m 910 MHz do 2500 MHz 0,5 V/m do 60 V/m 2500 MHz do 5000 MHz 0,5 V/m do 45 V/m	2,2 % 5,9 % 19,2 % 11,8 % 15,6 % 12,0 % 36,3 % 15,8 % 44,6 % 68,3 %		
<b>Strumień objętości (przepływ – gazy)</b>				
Przepływomierze mierników wydatku energetycznego	10 dm <sup>3</sup> /min do 65 dm <sup>3</sup> /min	2,3 %	S	Procedura wewnętrzna PWS/LM-2
Aspiratory	1 dm <sup>3</sup> /min do 5 dm <sup>3</sup> /min	0,1 dm <sup>3</sup> /min		Procedura wewnętrzna PWS/LM-7
<b>Prędkość powietrza (przepływ – gazy)</b>				
Anemometry Termoanemometry	0,15 m/s do 1,25 m/s 1,25 m/s do 7,5 m/s 7,5 m/s do 40 m/s	0,06 m/s 0,21 m/s 0,70 m/s	S	Procedura wewnętrzna PWS/NC5-1

Wersja strony: A

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

Wartość niepewności pomiaru dla CMC wyrażona w procentach jest niepewnością pomiaru względną i dotyczy procentowego udziału w wartości wielkości mierzonej.

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 061

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
WZORCOWAŃ

  
KATARZYNA WIŚNIEWSKA  
dnia: 26.11.2025 r.