

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY
Nr/No AP 230

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

Wydanie/Issue 1 z/of 26.05.2025

 AP 230	Nazwa i adres / Name and address CENTRALNE LABORATORIUM POMIAROWO-BADAWCZE Sp. z o.o. ul. Rybnicka 6 44-335 Jastrzębie Zdrój
Działalność prowadzona / Activity conducted w stałej lokalizacji (S) i/lub poza nią (P) / at permanent location (S) and/or outside of permanent location (P)	Wzorcowanie / Calibration: Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of measurand^{*)} 11.01 strumień objętości (przepływ - gazy) 15.01 masa (wagi) 20.01 objętość

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

KATARZYNA WIŚNIEWSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AP 230 z dnia 26.05.2025 r.
Cykl akredytacji od 26.05.2025 r. do 25.05.2029 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 230 of 26.05.2025
Accreditation cycle from 26.05.2025 to 25.05.2029
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

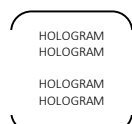
Zespół Pracowni Wzorcowań ul. Rybnicka 6, 4-335 Jastrzębie-Zdrój				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa
Strumień objętości (przepływ - gazy)				
Pyłomierze	9,00 dm ³ /min do 11,00 dm ³ /min	0,23 dm ³ /min	S	Procedura wewnętrzna PW-04
Masa (wagi)				
Wagi nieautomatyczne elektroniczne	do 20 g od 20 g do 200 g od 200 g do 5 kg	1,6·10 ⁻⁶ % 2,5·10 ⁻⁶ % 6,3·10 ⁻⁶ %	S, P	Procedura wewnętrzna PW-01 w oparciu o EURAMET cg-18 v. 4.0
Objętość				
Biurety zwykłe	100 ml 50 ml 25 ml 10 ml 5 ml	0,083 ml 0,048 ml 0,048 ml 0,048 ml 0,048 ml	S	Procedura wewnętrzna PW-03 w oparciu o PN-EN ISO 4787:2022-06
Cylindry pomiarowe	100 ml 50 ml 25 ml 15 ml 10 ml	0,41 ml 0,21 ml 0,21 ml 0,21 ml 0,21 ml		
Kolby szklane z jedną kreską	100 ml 50 ml 25 ml 20 ml 10 ml	0,025 ml 0,018 ml 0,017 ml 0,007 ml 0,007 ml		
Pipety jednomiarowe	50 ml do 100 ml 25 ml do 50 ml 20 ml do 25 ml 10 ml do 20 ml 5 ml do 10 ml 2 ml do 5 ml 1 ml do 2 ml 0,5 ml do 1 ml 0,5 ml	0,052 ml 0,035 ml 0,027 ml 0,013 ml 0,013 ml 0,013 ml 0,0041 ml 0,0031 ml 0,0028 ml		
Pipety wielomiarowe	20 ml do 25 ml 15 ml do 20 ml 10 ml do 15 ml 5 ml do 10 ml 2 ml do 5 ml 1 ml do 2 ml 0,5 ml do 1 ml 0,5 ml	0,045 ml 0,045 ml 0,045 ml 0,045 ml 0,045 ml 0,010 ml 0,0050 ml 0,0043 ml		
Pipety tłokowe	0,1 µl do 1 µl 1 µl do 5 µl 5 µl do 10 µl 10 µl do 20 µl 20 µl do 50 µl 50 µl do 100 µl 100 µl do 250 µl 250 µl do 500 µl 500 µl do 1000 µl 1000 µl do 2500 µl 2500 µl do 5000 µl 5000 µl do 7500 µl 7500 µl do 10000 µl	0,025 µl 0,032 µl 0,037 µl 0,049 µl 0,28 µl 0,37 µl 0,93 µl 1,3 µl 2,2 µl 13 µl 16 µl 18 µl 22 µl	S	Procedura wewnętrzna PW- 02 w oparciu o PN-EN ISO 8655-6:2022-11

Wersja strony: A

Niepewność pomiaru dla CMC stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 %. Wartość wyrażona w procentach jest niepewnością pomiaru względną i dotyczy procentowego udziału w wartości wielkości mierzonej. W pozostałych przypadkach niepewność pomiaru dla CMC wyrażona jest w jednostkach wielkości mierzonej.

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 230

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
WZORCOWAŃ

KATARZYNA WIŚNIEWSKA
dnia: 26.05.2025 r.