


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM WZORCUJĄCEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR CALIBRATION LABORATORY  
Nr/No AP 122**

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

Wydanie/Issue 11 z/of 28.03.2023

 AP 122	Nazwa i adres / Name and address  <b>APLISENS S.A.</b> <b>LABORATORIUM WZORCUJĄCE APLISENS</b>  <b>ul. Morełowa 7</b> <b>03-192 Warszawa</b>
<b>Działalność prowadzona / Activity conducted</b> w stałej lokalizacji (S) / at permanent location (S)	<b>Wzorcowanie / Calibration:</b> Numer i nazwa wielkości mierzonej / number and name of measurand <sup>*)</sup> 11.03 strumień objętości (przepływ – ciecze) 17.01 ciśnienie

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</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 122 z dnia 10.03.2020 r.  
Cykl akredytacji od 19.03.2021 r. do 23.03.2025 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 122 of 10.03.2020  
Accreditation cycle from 19.03.2021 to 23.03.2025  
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>LABORATORIUM WZORCUJĄCE APLISENS</b> <b>PRACOWNIA CIŚNIENI</b> ul. Morelowa 7, 03-192 Warszawa				
Obiekt wzorcowania/pomiaru	Zakres pomiarowy	Niepewność pomiaru dla CMC	Miejsce dział.	Metoda pomiarowa
<b>Ciśnienie</b>				
Przetworniki ciśnienia	(0 ÷ 4) kPa (4 ÷ 10) kPa (10 ÷ 25) kPa (25 ÷ 40) kPa (40 ÷ 100) kPa (100 ÷ 160) kPa (160 ÷ 200) kPa (200 ÷ 250) kPa (250 ÷ 600) kPa (600 ÷ 1000) kPa (1000 ÷ 1600) kPa (1600 ÷ 2500) kPa (2500 ÷ 6000) kPa (6000 ÷ 10000) kPa (10000 ÷ 16000) kPa (16000 ÷ 25000) kPa (25000 ÷ 35000) kPa	0,0008 kPa 0,0022 kPa 0,0053 kPa 0,0081 kPa 0,019 kPa 0,025 kPa 0,026 kPa 0,038 kPa 0,086 kPa 0,16 kPa 0,24 kPa 0,38 kPa 1 kPa 1,5 kPa 2,5 kPa 3,5 kPa 5,3 kPa	S	Procedura wewnętrzna PR-01  Pomiar ciśnienia względnego: czynnik - gaz
Przetworniki ciśnienia	(12 ÷ 40) kPa (40 ÷ 100) kPa (100 ÷ 160) kPa (160 ÷ 200) kPa (200 ÷ 250) kPa (250 ÷ 300) kPa (300 ÷ 600) kPa (600 ÷ 1000) kPa (1000 ÷ 1600) kPa (1600 ÷ 2500) kPa (2500 ÷ 6000) kPa (6000 ÷ 10000) kPa (10000 ÷ 16000) kPa (16000 ÷ 25000) kPa (25000 ÷ 35000) kPa	0,035 kPa 0,038 kPa 0,043 kPa 0,046 kPa 0,052 kPa 0,056 kPa 0,1 kPa 0,16 kPa 0,25 kPa 0,39 kPa 1,1 kPa 1,7 kPa 2,6 kPa 3,9 kPa 5,5 kPa	S	Procedura wewnętrzna PR-01  Pomiar ciśnienia absolutnego: czynnik - gaz

Wersja strony: A

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

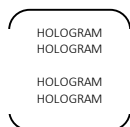
<b>LABORATORIUM WZORCUJĄCE APLISENS PRACOWNIA PRZEPIŁYWÓW</b> ul. Hodowlana 6, 26-601 Radom				
<b>Obiekt wzorcowania/pomiaru</b>	<b>Zakres pomiarowy</b>	<b>Niepewność pomiaru dla CMC</b>	<b>Miejsce dział.</b>	<b>Metoda pomiarowa</b>
<b>Strumień objętości (przepływ ciecze)</b>				
Przepływomierze elektromagnetyczne	(2,5 ÷ 1600) m <sup>3</sup> /h	0,2 %	S	Procedura wewnętrzna PR-06 oparta na PN-EN ISO 4064-2:2017-07 pkt. 7.4

Wersja strony: A

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

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AP 122

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI WZORCOWAŃ**

**KATARZYNA WIŚNIEWSKA**  
dnia: 28.03.2023 r.