


**ZAKRES AKREDYTACJI**  
**LABORATORIUM BADAWCZEGO**  
**SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY**  
**Nr/No. AB 1890**

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

Wydanie/Issue 4 z/of 13.03.2026

 AB 1890	Nazwa i adres / Name and address  <b>FARMTECH Sp. z o.o.</b> <b>ul. Przelot 24; 60-408 Poznań</b> <b>Laboratorium FarmTech. Diagnostyka Gleby</b> <b>ul. Wrocławska 172, 45-835 Opole</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
- C/31; - N/31;	- Badania chemiczne gleby / Chemical tests of soil - Badania właściwości fizycznych gleby / Tests of physical properties of soil

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI**  
**BADAŃ CHEMICZNYCH**

**MARCIN BEKAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1890 z dnia 13.03.2026 r.  
Cykl akredytacji od 30.01.2024 r. do 29.01.2028 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

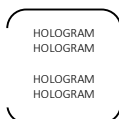
This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1890 of 13.03.2026  
Accreditation cycle from 30.01.2024 to 29.01.2028  
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Laboratorium FarmTech. Diagnostyka Gleby</b> ul. Wrocławska 172, 45-835 Opole		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Gleba</b>	pH – w H <sub>2</sub> O pH – w KCl Zakres: 3,0 – 9,2 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10390:2022-09
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (5,0 – 50,0) mS/m Metoda konduktometryczna	PB-5 wyd. 2 z 02.02.2026
	Zawartość pierwiastków Zakres: Fosfor (40 – 400) mg/kg Potas (30 – 1000) mg/kg Magnez (20 – 1000) mg/kg Wapń (300 – 8000) mg/kg Siarka (5,0 – 50,0) mg/kg Bor (0,5 – 10,0) mg/kg Miedź (1,0 – 20,0) mg/kg Żelazo (150 – 1100) mg/kg Mangan (10,0 – 300) mg/kg Cynk (4,0 – 20,0) mg/kg Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-1 wyd. wyd. 4 z 02.02.2026 (met. Mehlich 3)
	Zawartość kationów wymiennych Zakres: Ca <sup>2+</sup> (300 – 4000) mg/kg K <sup>+</sup> (20 – 600) mg/kg Mg <sup>2+</sup> (60 – 200) mg/kg Na <sup>+</sup> (5 – 80) mg/kg Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-3 wyd. 5 z 02.02.2026
	Całkowita zawartość węgla organicznego (TOC <sub>400</sub> ) Zakres: (0,2 – 10,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PB-6 wyd. 2 z 02.02.2026
	Zawartość substancji organicznej / próchnicy (z obliczeń)	

Wersja strony A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1890

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH

**MARCIN BEKAS**

dnia: 13.03.2026 r.