


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 945**

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

Wydanie/Issue 14 z/of 19.08.2024

 AB 945	Nazwa i adres / Name and address BIURO URZĄDZANIA LASU I GEODEZJI LEŚNEJ ul. Leśników 21, Sękocin Stary 05-090 Raszyn BIURO URZĄDZANIA LASU I GEODEZJI LEŚNEJ ODDZIAŁ W KRAKOWIE LABORATORIUM GLEBOZNAWCZE ul. Senatorska 15 30-106 Kraków
Kod identyfikacyjny / Identification code¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- 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

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

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

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 945 z dnia 24.06.2019 r.
Cykl akredytacji od 19.08.2024 r. do 15.09.2028 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. AB 945 of 24.06.2019.
Accreditation cycle from 19.08.2024 to 15.09.2028.

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

Laboratorium Gleboznawcze ul. Senatorska 15, 30-106 Kraków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gleba	pH - w KCl, pH - w H ₂ O Zakres: 2,00 – 10,00 Metoda potencjometryczna	PN-ISO 10390:1997
	Zawartość azotu Kjeldahla Zakres: (0,01 – 4,00) % Metoda miareczkowa	PN-ISO 11261:2002
	Zawartość węgla ogólnego Zakres: (0,04 – 50,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-ISO 10694:2002
	Zawartość węgla ogólnego Zakres: (0,05 – 60,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TCD	PN-ISO 10694:2002
	Zawartość azotu całkowitego Zakres: (0,02 – 4,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TCD	PN-ISO 13878:2002
	Kwasowość hydrolityczna Zakres: (0,15 – 150,00) cmol/kg Metoda miareczkowa	PN-R-04027:1997
	Kwasowość hydrolityczna Zakres: (0,15 – 150,00) cmol/kg Metoda miareczkowa	PB-14 wydanie 5 z dnia 28.03.2024 r.
	Zawartość kationów wymiennych: Zakres: Ca (0,0025 – 115,0000) cmol/kg Mg (0,0015 – 12,0000) cmol/kg K (0,0013 – 7,5000) cmol/kg Na (0,0012 – 3,0000) cmol/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-03 wydanie 9 z dnia 28.03.2024 r.
	Skład granulometryczny frakcji < 2 mm, podział na piaski, pyły, ility Procentowa zawartość Metoda areometryczno-sitowa	PN-R-04032:1998

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 945

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian
p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 19.08.2024 r.

