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 13 z/of 19.06.2024

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 code *)	**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

*) 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 01.06.2020 r. do 15.09.2024 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 01.06.2020 to 15.09.2024.
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_2O 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, iły 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

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARCIN BEKAS
dnia: 19.06.2024 r.