

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1656**

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

Wydanie/Issue 5 z/of 22.08.2023

 AB 1656	Nazwa i adres / Name and address UNIwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie al. Mickiewicza 21 31-120 Kraków WYDZIAŁ LEŚNY LABORATORIUM GEOCHEMII ŚRODOWISKA LEŚNEGO I TERENÓW PRZEZNACZONYCH DO REKULTYWACJI al. 29 listopada 46 31-425 Kraków
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)} – C/1; C/31 – N/1; N/31	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: – Badania chemiczne produktów rolnych, gleby / Chemical tests of agricultural products, soil – Badania właściwości fizycznych produktów rolnych, gleby/ Test of physical properties of agricultural products, 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 1656 z dnia 01.06.2020 r.
Cykl akredytacji od 09.08.2021 r. do 03.09.2025 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

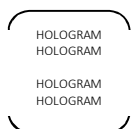
This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1656 of 01.06.2020
Accreditation cycle from 09.08.2021 to 03.09.2025
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Geochemii Środowiska Leśnego i Terenów Przeznaczonych do Rekultywacji al. 29 listopada 46, 31-425 Kraków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gleba	pH – w KCl i pH – w H ₂ O Zakres: 2,0 – 9,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10390:2022-09
	Zawartość suchej masy / wody Zakres: Sucha masa: (88,1 – 99,7) % Woda: (0,3 – 11,9) % Metoda wagowa	PN-ISO 11465:1999
	Zawartość rtęci Zakres: (0,030 – 0,250) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB-01 wyd. 3 z dnia 10.03.2020 r.
	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (0,500 - 50,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-ISO 10694:2002
	Zawartość azotu całkowitego Zakres: (0,100 – 1,400) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TC	PN-ISO 13878:2002
Materiał roślinny	Zawartość węgla całkowitego Zakres: (40,00 – 55,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	PN-EN ISO 16948:2015-07
	Zawartość azotu całkowitego Zakres: (1,000 – 3,000) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją TC	
	Zawartość suchej masy / wody Zakres: Sucha masa: (83,4 – 96,8) % Woda: (3,2 – 16,6) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 18134-3:2015-11

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1656

Status zmian: wersja pierwotna – A



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

MARCIN BEKAS
dnia: 22.08.2023 r.