


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 945

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

Wydanie nr 3 Data wydania: 3 sierpnia 2010 r.

 BADANIA AB 945	Nazwa i adres organizacji macierzystej  <p style="text-align: center;"><b>BIURO URZĄDZANIA LASU I GEODEZJI LEŚNEJ – PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE</b> ul. Leśników 21, Sękocin Stary 05-090 Raszyn</p>
	Nazwa, adres, laboratorium  <p style="text-align: center;"><b>BIURO URZĄDZANIA LASU I GEODEZJI LEŚNEJ ODDZIAŁ W KRAKOWIE</b> <b>LABORATORIUM GLEBOZNAWCZE</b> ul. Senatorska 15 30-106 Kraków</p>
Dziedzina badań: Chemia Właściwości fizyko-chemiczne	Nazwy akredytowanych działów technicznych laboratorium Imię nazwiska i funkcja osoby / osób autoryzujących raporty z badań  <p><b>Laboratorium Gleboznawcze</b> mgr inż. Jadwiga Zalewa – Kierownik Laboratorium mgr inż. Alina Stala – Starszy Laborant</p>

Wersja strony: A

**KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

**TADEUSZ MATRAS**

<b>Laboratorium Gleboznawcze</b> <b>mgr inż. Jadwiga Zalewa</b> <b>mgr inż. Alina Stala</b>		
<b>Badane obiekty / Grupa obiektów</b>	<b>Badane cechy i metody badawcze</b>	<b>Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze</b>
Gleby	pH <sub>(KCl)</sub> i pH <sub>(H<sub>2</sub>O)</sub> Zakres: 2 – 10 Metoda potencjometryczna	PN-ISO 10390:1997
	Zawartość azotu Zakres: (0,01 – 4,00) % Metoda Kjeldahla	PB-02 edycja 5 z dnia 31.08.2009 r.
	Zawartość węgla ogólnego Zakres: (0,01 – 50,0) % Metoda spektrometrii w podczerwieni (IR)	PB-01 edycja 4 z dnia 31.08.2009 r.
	Kwasowość hydrolityczna Zakres: (0,15 – 150) cmol/kg Metoda miareczkowa	PN-R-04027:1997
	Kwasowość hydrolityczna (Hh) Zakres: (0,15 – 150) cmol/kg Metoda miareczkowa	PB-14 edycja 2 z dnia 15.09.2009 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 edycja 5 z dnia 19.02.2010 r.
	Skład granulometryczny frakcji < 2 mm, podział na piaski, pyły, ility Metoda areometryczna – sitowa z rozfrakcjonowaniem na sucho	PN-R-04032:1998

Wersja strony: A

## **Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 945**

Status zmian: wersja pierwotna – A

**Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 03.08.2010 r.