


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 945

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

Wydanie nr 4 Data wydania: 7 czerwca 2011 r.

 AB 945	Nazwa i adres: BIURO URZĄDZANIA LASU I GEODEZJI LEŚNEJ – PRZEDSIĘBIORSTWO PAŃSTWOWE 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 identyfikacji dziedziny/obiektu badań	Dziedzina/obiekt badań:
C/9 N/9	Badania chemiczne gleby Badania właściwości fizycznych gleby

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

TADEUSZ MATRAS

Laboratorium Gleboznawcze ul. Senatorska 15, 30-106 Kraków		
Osoby autoryzujące sprawozdania z badań: mgr inż. Jadwiga Zalewa – Kierownik Laboratorium mgr inż. Alina Stala – Starszy Specjalista		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Gleby	pH _(KCl) i pH _(H₂O) Zakres: 2 – 10 Metoda potencjometryczna	PN-ISO 10390:1997
	Zawartość azotu Kjeldahla Zakres: (0,01 – 4,00) % Metoda miareczkowa	PB-02 edycja 5 z dnia 31.08.2009 r.
	Zawartość węgla ogólnego Zakres: (0,01 – 50,0) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją 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, iły 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: 07.06.2011 r.