


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1270

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

Wydanie nr 5, Data wydania: 27 kwietnia 2015 r.

 <p>AB 1270</p>	Nazwa i adres AGROEKSPERT POLSKA PRZYBYSZ - KOSIADA JOANNA Kościelec 77 A 88-170 Pakość
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
C/9/P N/9/P	Badania chemiczne i pobieranie próbek gleby Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek gleby

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW**

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1270 z dnia 27.04.2015 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gleby mineralne	pH w KCl Zakres: 2 - 8 Metoda potencjometryczna	PN-ISO 10390:1997 ▲
	Zawartość magnezu przyswajalnego Zakres: (10 – 150) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-R-04020:1994+Az1:2004
	Zawartość potasu przyswajalnego Zakres: (50 – 350) mg/kg Metoda płomieniowej emisyjnej spektrometrii atomowej (FEAS)	PB-1 Wyd. 1 z dnia 20.02.2013 r.
	Zawartość fosforu przyswajalnego Zakres: (58 – 350) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-R-04023:1996
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-R-04031:1997
Gleba	Zawartość metali: Miedź: (8 – 400) mg/kg Cynk: (5 – 100) mg/kg Ołów: (20 – 400) mg/kg Kadm: (5 – 100) mg/kg Chrom: (17 – 400) mg/kg Nikiel: (15 – 400) mg/kg Mangan: (80 – 400) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 11047:2001
	Zawartość pierwiastków Zakres: Magnez: (10,0-300) mg/kg Miedź: (0,50-20,0) mg/kg Cynk: (1,00-100) mg/kg Mangan: (10,0-1000) mg/kg Żelazo: (200-2000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-2 Wyd. 1 z dnia 15.12.2014 r.
	Zawartość pierwiastków Zakres: Potas: (50,0-500) mg/kg Wapń: (800-10000) mg/kg Metoda płomieniowej emisyjnej spektrometrii atomowej (FEAS)	PB-2 Wyd. 1 z dnia 15.12.2014 r.
	Zawartość fosforu Zakres: (40,0-400) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PB-3 Wyd. 1 z dnia 15.12.2014 r.
	Zawartość węgla organicznego Zakres: (0,30-6,0) % Metoda miareczkowa (Tiurina) Zawartość próchnicy Z obliczeń	PB-4 Wyd. 1 z dnia 19.02.2015 r.

Wersja strony: A

dr Tomasz Kosiada, mgr Joanna Przybysz-Kosiada - odpowiadają za formułowanie opinii i interpretacji w sprawozdaniach z badań w laboratorium, w zakresie: badania właściwości fizycznych gleby mineralnej (oznaczone w kolumnie 3 symbolem: ▲)

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1270

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW**

TADEUSZ MATRAS
dnia: 27.04.2015 r.