


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 363

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

Wydanie nr 8, Data wydania: 20 września 2011 r.

 <p>AB 363</p>	Nazwa i adres INSTYTUT OGRODNICTWA ul. Konstytucji 3 Maja 1/3 96-100 Skierniewice PRACOWNIA BADANIA ZANIECZYSZCZEŃ CHEMICZNYCH ul. Pomologiczna 18 96-100 Skierniewice
Kod identyfikacji dziedziny/obiektu badań	Dziedzina/obiekt badań:
C/3; C/9; C/22	Badania chemiczne, analityka chemiczna materiałów biologicznych roślinnych, gleby, wyrobów konsumpcyjnych przeznaczonych dla ludzi – w tym żywność

Wersja strony: A

**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH**

TADEUSZ MATRAS

Pracownia Badania Zanieczyszczeń Chemicznych

Osoby autoryzujące sprawozdania z badań:
 dr Artur Miszczak – Kierownik Pracowni
 mgr inż. Teresa Stępień – Z-ca Kierownika Pracowni, Kierownik ds. Jakości
 mgr inż. Wioletta Popińska – Kierownik techniczny

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Gleba mineralna	pH w KCl Zakres: (2,0 - 10,0) Metoda elektrochemiczna	PB-01 edycja 06, z dnia 02.05.2011 r.
	Zawartości fosforu wg Egnera-Riehma Zakres: (1.50 - 20.0) mg/100 g gleby Zawartość potasu wg Egnera-Riehma Zakres: (2.50 - 40.0) mg/100 g gleby Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-02, edycja 05, z dnia 02.05.2011 r.
	Zawartości magnezu wg Schachtschabela, Zakres: (1.50 - 20.0) mg/100 g gleby Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-03, edycja 05, z dnia 02.05.2011 r.
Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego	Zawartość metali Zakres: Fosfor - (0.030 - 0.60) % p.s.m. Potas - (0.30 - 2.50) % p.s.m. Magnez - (0.020 - 0.45) % p.s.m. Wapń - (0.010 - 2.50) % p.s.m. Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-04, edycja 05, z dnia 02.05.2011 r.
	Sucha masa Zakres: (80.0 - 99.0)% Powietrznie sucha masa Zakres: (1.0 - 30.0)% Metoda wagowa	PB-06, edycja 05, z dnia 02.05.2011 r.
	Zawartość azotu całkowitego wg Dumas'a Zakres: (0.20 - 7.00)% Metoda konduktometryczna	PB-08, edycja 03, z dnia 02.05.2011 r.

Wersja strony: A

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego	Zawartość azotanów Zakres: (2.50 - 5500) mg/kg Zawartość azotynów Zakres: (2.50 - 50.0) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii jonowej (IC)	PB-09, edycja 03, z dnia 02.05.2011 r.
	Zawartość metali Zakres: Kadm - (0.05 - 10.0) mg/kg Ołów - (0.05 - 10.0) mg/kg Arsen - (0.05 - 10.0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PB-10, edycja 03, z dnia 02.05.2011 r.
Soki, nektary, koncentraty owocowe i warzywne	Zawartości metali Zakres: Fosfor - (10 - 4500) mg/l lub kg Potas - (10 - 25000) mg/l lub kg Magnez - (10 - 3000) mg/l lub kg Wapń - (10 - 12000) mg/l lub kg Sód - (5 - 500) mg/l lub kg Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-07, edycja 03, z dnia 02.05.2011 r.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 363

Status zmian: wersja pierwotna - A

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

TADEUSZ MATRAS
dnia: 20.09.2011 r.