


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1688

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

Wydanie nr 1, Data wydania: 25 czerwca 2018 r.

 <p>AB 1688</p>	Nazwa i adres INSTYTUT OGRODNICTWA ul. Konstytucji 3 Maja 1/3, 96-100 Skierniewice LABORATORIUM BADANIA JAKOŚCI PRODUKTÓW OGRODNICZYCH ul. Pomologiczna 18, 96-100 Skierniewice
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
C1, C/22	Badania chemiczne produktów rolnych, wyrobów konsumpcyjne przeznaczone dla ludzi – w tym żywność.

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1688 z dnia 25.06.2018 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Laboratorium Badania Jakości Produktów Ogrodniczych ul. Pomologiczna 18, 96-100 Skierniewice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Materiał roślinny (powietrznie suchy), żywność pochodzenia roślinnego - liście, pędy, kwiaty, owoce, warzywa, zioła, grzyby	Zawartość makroskładników: Zakres: fosfor (0.01-0.60) % p.m.s. potas (0.10-4.00) % p.m.s. magnez (0.01-0.60) % p.m.s. wapń (0.10-4.00) % p.m.s. Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-01 ed.02 z dnia 15.02.2018 r.
Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego – świeże i mrożone owoce, warzywa, zioła, grzyby	Zawartość makroskładników: Zakres: fosfor (50.0-1000) mg/kg potas (500-5000) mg/kg magnez (50.0-1000) mg/kg wapń (50.0-1000) mg/kg Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-02 ed.02 z dnia 15.02.2018 r.
Żywność pochodzenia roślinnego - soki zagęszczone oraz inne przetwory owocowe, warzywne, owocowo-warzywne - soki niezagęszczone	Zawartość składników mineralnych: Zakres: fosfor (10.0-5000) mg/kg potas (50.0-10000) mg/kg magnez (10.0-5000) mg/kg wapń (10.0-10000) mg/kg sód (1.00-100) mg/kg Zakres: fosfor (10.0-5000) mg/l potas (50.0-10000) mg/l magnez (10.0-5000) mg/l wapń (10.0-10000) mg/l sód (1.00-100) mg/l Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-03 ed.02 z dnia 15.02.2018 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p>Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego</p> <ul style="list-style-type: none"> - powietrznie suche liście, pędy, kwiaty, owoce, warzywa, zioła, grzyby - świeże i mrożone owoce, warzywa, zioła, grzyby - soki zagęszczone oraz inne przetwory owocowe, warzywne i owocowo-warzywne <p>- soki niezagęszczone</p>	<p>Zawartość metali:</p> <p>Zakres: kadm (0.02-5.00) mg/kg ołów (0.02-5.00) mg/kg miedź (0.02-50.0) mg/kg</p> <p>Zakres: kadm (0.02-5.00) mg/l ołów (0.02-5.00) mg/l miedź (0.02-50.0) mg/l</p> <p>Metoda atomowej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)</p>	PB-04 ed.02 z dnia 15.02.2018 r.
<p>Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego - liście, pędy, kwiaty, owoce, warzywa, zioła, grzyby</p>	<p>Zawartość azotu ogólnego</p> <p>Zakres: azot ogólny (0.20-7.00) %</p> <p>Metoda konduktometrii (wg Dumas'a)</p>	PB-05 ed.02 z dnia 15.02.2018 r.
<p>Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego</p> <ul style="list-style-type: none"> - powietrznie suche liście, pędy, kwiaty, owoce, warzywa, zioła, grzyby - świeże i mrożone owoce, warzywa, zioła, grzyby - soki zagęszczone oraz inne przetwory owocowe, warzywne i owocowo-warzywne <p>- soki niezagęszczone</p>	<p>Zawartość azotanów V (NO_3^-) i azotanów III (NO_2^-) :</p> <p>Zakres: azotany V (0.50-8000) mg/kg azotany III (0.50-50.0) mg/kg</p> <p>Zakres: azotany V (0.50-8000) mg/l azotany III (0.50-50.0) mg/l</p> <p>Metoda wysokosprawnej chromatografii jonowej (IC)</p>	PB-06 ed.02 z dnia 15.02.2018 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p>Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego</p> <ul style="list-style-type: none"> - powietrznie suche liście, pędy, kwiaty, owoce, warzywa, zioła, grzyby - świeże i mrożone owoce, warzywa, zioła, grzyby - soki zagęszczone oraz inne przetwory owocowe, warzywne i owocowo-warzywne <p>- soki niezagęszczone</p>	<p>Zawartość rtęci całkowitej:</p> <p>Zakres: rtęć (0.005-2.00) mg/kg</p> <p>Zakres: rtęć (0.005-2.00) mg/l</p> <p>Metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej (ASA) techniką amalgamacji</p>	<p>PB-07 ed.02 z dnia 15.02.2018 r.</p>
<p>Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego</p> <ul style="list-style-type: none"> - powietrznie suche liście, pędy, kwiaty, owoce, warzywa, zioła, grzyby - świeże i mrożone owoce, warzywa, zioła, grzyby - soki zagęszczone oraz inne przetwory owocowe, warzywne i owocowo-warzywne <p>- soki niezagęszczone</p>	<p>Zawartość arsenu, kadmu i ołowiu:</p> <p>Zakres: arsen (0.05-2.00) mg/kg kadm (0.005-3.50) mg/kg ołów (0.02-3.50) mg/kg</p> <p>Zakres: arsen (0.05-2.00) mg/l kadm (0.005-3.50) mg/l ołów (0.02-3.50) mg/l</p> <p>Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)</p>	<p>PB-08 ed.02 z dnia 15.02.2018 r.</p>
<p>Materiał roślinny, żywność pochodzenia roślinnego - liście, pędy, kwiaty, owoce, warzywa, zioła, grzyby</p>	<p>Zawartość suchej masy (absolutnej)</p> <p>Zakres: (80.0-99.9) % s.m.</p> <p>Metoda wagowa</p>	<p>PB-09 ed.01 z dnia 02.01.2017 r.</p>

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1688

Status zmian: wersja A

Zatwierdzam status zmian
DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA
dnia: 25.06.2018 r.

