


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1375

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

Wydanie nr 5 Data wydania: 20 lipca 2016 r.

 <p style="text-align: center;">AB 1375</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE ul. Akademicka 13 20-950 Lublin</p> <p style="text-align: center;">CENTRALNE LABORATORIUM AGROEKOLOGICZNE ul. Dobrzańskiego 3 20-262 Lublin</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>B/1 C/1; C/9; C/22 N/1; N/9; N22</p>	<p>Badania biochemiczne produktów rolnych – w tym pasz dla zwierząt</p> <p>Badania chemiczne, analityka chemiczna produktów rolnych – w tym pasz dla zwierząt, próbek środowiskowych, wody, gleby, osadów i ścieków, wyrobów konsumpcyjnych przeznaczonych dla ludzi – w tym żywności</p> <p>Badania właściwości fizycznych produktów rolnych – w tym pasz dla zwierząt, próbek środowiskowych, wody, gleby, osadów i wyrobów konsumpcyjnych przeznaczonych dla ludzi – w tym żywności</p>

Wersja strony: A

ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1375 z dnia 20.07.2016 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

CENTRALNE LABORATORIUM AGROEKOLOGICZNE ul. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze dla zwierząt	Aminokwasy ogólne Zakres: Asparagina (0,3 – 50) mg/g Treonina (0,3 – 50) mg/g Seryna (0,2 – 40) mg/g Kwas glutaminowy (0,7 – 50) mg/g Prolina (0,4 – 30) mg/g Glicyna (0,2 – 50) mg/g Alanina (0,2 – 50) mg/g Walina (0,4 – 50) mg/g Izoleucyna (0,3 – 20) mg/g Leucyna (0,3 – 50) mg/g Tyrozyna (0,5 – 30) mg/g Feniloalanina (0,5 – 50) mg/g Histydyna (0,5 – 50) mg/g Lizyna (0,5 – 50) mg/g Arginina (0,5 – 40) mg/g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC)	CLA/PLC/34/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.
Zboże	Zawartość azotu Zakres: (0,02 – 2,4)% Metoda miareczkowa (Kjeldahla)	CLA/PSO/13/2013 wersja 3 z dnia 19.12.2013 r.
	Zawartość białka Z obliczeń	CLA/PSO/13/2013 wersja 3 z dnia 19.12.2013 r.
	Zawartość popiołu surowego Zakres: (0,4 – 3,25)% Metoda wagowa	PN-ISO 2171:1994
Jęczmień	Zawartość białka w SM: Zakres: (6 – 18)%, Wilgotność Zakres: (8 – 25)%, Zawartość skrobi Zakres: (40 – 70)% Metoda NIR	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.
Kukurydza	Zawartość oleju w SM Zakres: (3 – 17)%, Zawartość białka w SM Zakres: (6 – 20)%, Wilgotność: Zakres: (4 – 47)%, Zawartość skrobi w SM Zakres: (61 – 77)% Metoda NIR	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.
Rzepak	Wilgotność Zakres: (4 – 25)% Zawartość oleju w SM Zakres: (35 – 52) % Metoda NIR	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.
Pszenica Dur	Zawartość białka Zakres: (7 – 22)%, Zawartość wody Zakres: (7 – 25)% Metoda NIR	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owies	Wilgotność Zakres: (9 – 25)% Metoda NIR	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.
Żyto	Zawartość białka Zakres: (6 – 14)% Wilgotność Zakres: (9 – 28)% Metoda NIR	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.
Pszenżyto	Wilgotność Zakres: (9 – 25)% Metoda NIR	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.
Pszenica	Zawartość białka w SM Zakres: (7 – 22)% Wilgotność Zakres: (7 – 25)% Zawartość skrobi w SM Zakres (52 – 75)% Zawartość glutenu mokrego Zakres: (14 – 45)% Wskaźnik sedymentacyjny Zeleny'ego Zakres: (10 – 70) ml Metoda NIR	CLA/PSO/4/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.
Burak cukrowy	Zawartość sacharozy Zakres: (0,5 – 30)% Metoda polarymetryczna	CLA/PLC/32/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.
Pasze	Zawartość wapnia, miedzi, żelaza, magnezu, manganu, potasu, sodu i cynku Zakres: Wapń (500 – 24000) mg/kg Miedź (35 – 5000) mg/kg Żelazo (50 – 7000) mg/kg Magnez (200 – 12000) mg/kg Mangan (35 – 5000) mg/kg Potas (100 – 12000) mg/kg Sód (200 – 12000) mg/kg Cynk (20 – 4000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN ISO 6869:2002
	Zawartość fosforu Zakres: (1,25 – 50) g/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6491:2000
	Zawartość włókna surowego Zakres: powyżej 0,01% zawartości włókna surowego w badanym materiale Metoda wagowa	CLA/PSO/27/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.
Surowiec roślinny	Zawartość flawonoidów (suma) w przeliczeniu na kwercetynę Zakres: (0,0023 – 5) g/100g Metoda spektrofotometryczna	Farmakopea Polska, Wydanie VI 2002, „Oznaczanie zawartości flawonoidów” - str.150
	Zawartość o-Dihydroksyfenoli (suma) w przeliczeniu na kwas kawowy Zakres: (0,1 – 8) g/100g Metoda spektrofotometryczna	CLA/SR/20/2013 wersja 4 z dnia 30.01.2013 r.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Nasiona roślin	Zawartość mikotoksyn Zakres: 3-Acetyldeoxynivalenol: (1- 30) µg/kg Aflatoxin B1: (1 – 30) µg/kg Aflatoxin B2: (1 – 20) µg/kg Aflatoxin G1: (1 – 20) µg/kg Aflatoxin G2: (1 – 20) µg/kg Diacetoxyscirpenol: (1 – 30) µg/kg Deoxynivalenol: (1 – 30) µg/kg Fusarenon X: (1 – 20) µg/kg HT-2 toxin: (1 – 30) µg/kg Nivalenol: (1 – 30) µg/kg Ochratoxin A: (10 – 30) µg/kg T2 toxin: (1 – 30) µg/kg Zearalenone: (1 – 30) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC-MS-MS)	CLA/PLC/44/2011 wersja 1 z dnia 21.10.2011 r.
Woda	pH Zakres: 4 – 10 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (20 – 1413) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,04 – 0,4) mg/dm ³ Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 7 PN-EN ISO 6878:2006 + Ap1:2010 PN-EN ISO 6878:2006 + Ap2:2010
	Stężenie ogólnego węgla organicznego (OWO) i rozpuszczonego węgla organicznego (RWO) Zakres: (5 – 100) mg/dm ³ Metoda spektrometrii w podczerwieni (IR)	PN-EN 1484:1999
	Stężenie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) Zakres: Fluoranten (4 – 100) ng/dm ³ Benzo(b)fluoranten (4 – 100) ng/dm ³ Benzo(k)fluoranten (4 – 50) ng/dm ³ Benzo(a)piren (4 – 50) ng/dm ³ Benzo(ghi)perylene (4 – 100) ng/dm ³ Indeno(1,2,3-cd)piren (4 – 50) ng/dm ³ Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN ISO 17993:2005

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Stężenie rozpuszczonych anionów: bromków, chlorków, azotanów, azotynów i fosforanów Zakres: Azotany (V): (0,1 - 6) mg/dm ³ , Azotany (III): (0,05 - 4) mg/dm ³ , Fosforany: (0,1 - 6) mg/dm ³ , Chlorki: (0,1 - 6) mg/dm ³ , Bromki: (0,05 - 6) mg/dm ³ Metoda wysokosprawnej chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną	PN-EN ISO 10304-1:2009
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,1 - 5) mg/dm ³ Metoda wysokosprawnej chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną	PN-EN ISO 14911:2002
	Stężenie metali Mn, Fe Zakres: Żelazo (0,5 - 35) mg/dm ³ Mangan (0,35 - 25) mg/dm ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	CLA/ASA/2/2014 wersja 3 z dnia 04.04.2014 r.
	Stężenie Na: Zakres: (2 - 60) mg/dm ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 9964-1:1994+Ak:1997
	Stężenie K Zakres: (2 - 60) mg/dm ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 9964-2:1994+Ak:1997
	Stężenie metali Ca i Mg Zakres: Wapń (5 - 120) mg/dm ³ Magnez (2 - 60) mg/dm ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN ISO 7980:2002
	Twardość ogólna Z obliczeń	
	Stężenie Cr Zakres: (1 - 25) mg/dm ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 1233:2000
	Stężenie metali Zn, Cu, Ni, Cd i Pb Zakres: Kadm (0,2 - 20) mg/dm ³ Miedź (0,35 - 25) mg/dm ³ Nikiel (0,5 - 35) mg/dm ³ Ołów (0,5 - 35) mg/dm ³ Cynk (0,2 - 20) mg/dm ³ Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8288:2002 metoda A

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Stężenie metali: Pb, Cd i As Zakres: Ołów (5 - 60) µg/dm ³ Kadm (0,5 - 12) µg/dm ³ Arsen (2,5 - 25) µg/dm ³ Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005
	Stężenie metali: Cd, Pb, Cr, Co, Ni, Sb, Be, V, Mo Zakres: (1 - 50) µg/dm ³ Metoda spektrometrii mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN ISO 17294-2:2006
Ścieki	Stężenie rozpuszczonych anionów: Zakres: Azotany (V): (0,1 - 6) mg/dm ³ , Azotany (III): (0,05 - 4) mg/dm ³ , Fosforany: (0,1 - 6) mg/dm ³ , Chlorki: (0,1 - 6) mg/dm ³ , Bromki: (0,05 - 6) mg/dm ³ Metoda wysokosprawnej chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną	PN-EN ISO 10304-1:2009
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,1 - 5) mg/dm ³ Metoda wysokosprawnej chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną	PN-EN ISO 14911:2002

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Surowce roślinne	Zawartość olejku eterycznego Zakres: (0,05 – 5,00)% Metoda odczytu bezpośredniego (metoda destylacyjna)	Farmakopea Polska, Wydanie VI 2002, „Zawartość olejku” - str.151
Zioła i przyprawy	Zawartość olejku eterycznego Zakres: (0,05 – 5,00)% Metoda odczytu bezpośredniego (metoda destylacyjna)	CLA/GC/1/2011 wersja 4 z dnia 01.02.2011 r.
	Zawartość popiołu ogólnego Zakres: (0,9 – 18,0)% Metoda wagowa	PN-ISO 928:1999
Mięso i przetwory mięsne	Zawartość tłuszczu wolnego Zakres: (1,0 – 80,0)% Metoda wagowa	PN-ISO-1444:2000
	Zawartość białka, tłuszczu i wody Zakres: woda – (9,0 – 81,0)% białko – (3,0 – 50,0)% tłuszcz – (0,1 – 86,0)% Metoda spektrometrii transmisyjnej w bliskiej podczerwieni (NIR)	PN-A-82109:2010
	Zawartość popiołu całkowitego Zakres: (0,5 – 5,0)% Metoda wagowa	PN-ISO 936:2000
	Zawartość chlorków Zakres: (0,1 – 7,0)% Metoda miareczkowa (Volharda)	PN-ISO 1841-1:2002
	Wilgotność Zakres: (10 – 85)% Metoda wagowa	PN-ISO 1442:2000
	Zawartość aminokwasów białkowych Zakres: Asparagina (0,3 – 50) mg/g Treonina (0,3 – 50) mg/g Seryna (0,2 – 40) mg/g Kwas glutaminowy (0,7 – 50) mg/g Prolina (0,4 – 30) mg/g Glicyna (0,2 – 50) mg/g Alanina (0,2 – 50) mg/g Walina (0,4 – 50) mg/g Izoleucyna (0,3 – 20) mg/g Leucyna (0,3 – 50) mg/g Tyrozyna (0,5 – 30) mg/g Fenylalanina (0,5 – 50) mg/g Histydyna (0,5 – 50) mg/g Lizyna (0,5 – 50) mg/g Arginina (0,5 – 40) mg/g Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej HPLC	CLA/PLC/34/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.
	Zawartość azotu Zakres: (0,16 – 6,40)% Metoda miareczkowa (Kjeldahla)	CLA/PSO/13/2013 wersja 3 z dnia 19.12.2013 r.
	Zawartość białka Z obliczeń	CLA/PSO/13/2013 wersja 3 z dnia 19.12.2013 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ryby i przetwory rybne	Zawartość tłuszczu Zakres: (1,0 – 35,0)% Metoda wagowa	PN-A-86734:1967
Koncentraty spożywcze	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,1 – 80)% Metoda wagowa	PN-A-79011-4:1998
	Zawartość popiołu ogólnego i popiołu nierozpuszczalnego w 10% HCl Zakres: popiół ogólny (0,1 – 15,0)%, popiół nierozpuszczalny w 10% HCl (0,01 – 2,0)% Metoda wagowa	PN-A-79011-8:1998
	Zawartość wody Zakres: (0,5 – 15,0)% Metoda wagowa	PN-A-79011-3:1998
Wyroby cukiernicze trwałe	Zawartość tłuszczu Zakres: (15,0 – 42,0)% Metoda wagowa	PN-A-88021:1971
Produkty zbożowe	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,5 – 20,0)% Metoda wagowa	PN-A-74039:1964
Żywność	Zawartość mikotoksyn Zakres: 3-acetyldeoxynivalenol : (25–500) µg/kg Aflatoxin B1: (0,5 – 15) µg/kg Aflatoxin B2: (0,5 – 15) µg/kg Aflatoxin G1: (0,5 – 15) µg/kg Aflatoxin G2: (0,5 – 15) µg/kg Ochratoxin A: (0,5 – 15) µg/kg Diacetoxyscirpenol: (1 – 50) µg/kg Deoxynivalenol: (25 – 2000) µg/kg Zearalenone: (25 – 500) µg/kg T2 toxin: (1 – 50) µg/kg HT-2 toxin: (1 – 50) µg/kg Fusarenon X: (25 – 500) µg/kg Nivalenol: (25– 500) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC-MS-MS)	CLA/PLC/44/2013 wersja 2 z dnia 28.10.2013 r.
Produkty spożywcze	Zawartość błonnika nierozpuszczalnego i rozpuszczalnego Zakres: (0,3 – 85,0)% Metoda enzymatyczno-wagowa	CLA/PSO/2/2011 wersja 2 z dnia 01.02.2011 r.
	Zawartość metali Zakres: Ołów (0,2 – 6) mg/kg Kadm (0,05 – 1,2) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (GFAAS)	PN-EN 14084:2004

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty spożywcze: - zioła - herbata - wyroby cukiernicze - przetwory zbożowe - mleko w proszku	Zawartość metali Zakres: Cynk (5 – 4000) mg/kg Miedź (3 – 5000) mg/kg Żelazo (10 – 7000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 14084:2004
	Zawartość sodu Zakres: (0,25 – 105) g/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 15505:2009
Produkty spożywcze	Zawartość soli Z obliczeń	PN-EN 15505:2009
	Zawartość arsenu Zakres: (0,1 – 5) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (GFAAS)	CLA/ASA/3/2014 wersja 3 z dnia 04.04.2014 r.
	Zawartość metali Zakres: Ołów (0,01 – 1) mg/kg Kadm (0,02 – 2) mg/kg Arsen (0,1 – 10) mg/kg Cyna (2 – 200) mg/kg Miedź (0,1 – 10) mg/kg Chrom (0,1 – 10) mg/kg Kobalt (0,1 – 10) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	CLA/ESA/5/2014 wersja 2 z dnia 03.03.2014 r.
	Zawartość rtęci Zakres: (0,005 – 5,00) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej techniką amalgamacji	CLA/ASA/5/2013 wersja 4 z dnia 06.08.2013 r.
	Zawartość azotu Zakres: (0,02 – 12) % Metoda miareczkowa (Kjeldahla)	CLA/PSO/13/2013 wersja 3 z dnia 19.12.2013 r.
	Zawartość białka Z obliczeń	CLA/PSO/13/2013 wersja 3 z dnia 19.12.2013 r.
	Wilgotność Zakres: (1,5 – 95,0) % Metoda wagowa	CLA/PSO/3/2013 wersja 4 z dnia 06.08.2013 r.
	Zawartość popiołu Zakres: (0,1 – 6,0) % Metoda wagowa	CLA/PSO/5/2013 wersja 4 z dnia 06.08.2013 r.
	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,1 – 80,0) % Metoda wagowa	CLA/PSO/10/2013 wersja 4 z dnia 06.08.2013 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty spożywcze	Zawartość węglowodanów Z obliczeń	CLA/PSO/43/2013 wersja 1 z dnia 28.02.2013 r.
	Szacowanie wartości kalorycznej Z obliczeń	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25.10.2011 r. z późn. zm. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1155/2013 z dnia 21.08.2013 r., Rozporządzenie Komisji (UE) nr 78/2014 z dnia 22.11.2013 r.
	Zawartość cukrów Zakres: (0,3 – 95%) Metoda miareczkowa (Luffa-Schoorla)	CLA/PSO/51/2014 wersja 1 z dnia 10.10.2014 r.
	Skład kwasów tłuszczowych Zakres: C 6:0 – (0,05 – 95)% C 8:0 – (0,05 – 95)% C 10:0 – (0,05 – 95)% C 11:0 – (0,05 – 95)% C 12:0 – (0,05 – 95)% C 13:0 – (0,05 – 95)% C 14:0 – (0,05 – 95)% C 14:1 – (0,05 – 95)% C 15:0 – (0,05 – 95)% C 15:1 – (0,05 – 95)% C 16:0 – (0,05 – 95)% C 16:1 – (0,05 – 95)% C 17:0 – (0,05 – 95)% C 17:1 – (0,05 – 95)% C 18:0 – (0,05 – 95)% C 18:1n9cis + C18:1n9trans – (0,05 – 95)% C 18:1n6cis + C18:2n6trans – (0,05 – 95)% C 18:3n6(gamma) – (0,05 – 95)% C 18:3n3(alpha) – (0,05 – 95)% C 20:0 – (0,05 – 95)% C 20:1 – (0,05 – 95)% C 20:2 – (0,05 – 95)% C 20:4 – (0,05 – 95)% C 20:5 – (0,05 – 95)% C 20:3n6 – (0,05 – 95)% C 20:3n3 – (0,05 – 95)% C 21:0 – (0,05 – 95)% C 22:0 – (0,05 – 95)% C 22:2 – (0,05 – 95)% C 22:1n9 – (0,05 – 95)% C 23:0 – (0,05 – 95)% C 24:0 – (0,05 – 95)% C 24:1 – (0,05 – 95)% Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	CLA/GC/3/2016 wersja 2 z dnia 30.05.2016 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Tłuszcze roślinne i zwierzęce	Skład kwasów tłuszczowych Zakres: C 6:0 – (0,05 – 95)% C 8:0 – (0,05 – 95)% C 10:0 – (0,05 – 95)% C 11:0 – (0,05 – 95)% C 12:0 – (0,05 – 95)% C 13:0 – (0,05 – 95)% C 14:0 – (0,05 – 95)% C 14:1 – (0,05 – 95)% C 15:0 – (0,05 – 95)% C 15:1 – (0,05 – 95)% C 16:0 – (0,05 – 95)% C 16:1 – (0,05 – 95)% C 17:0 – (0,05 – 95)% C 17:1 – (0,05 – 95)% C 18:0 – (0,05 – 95)% C 18:1n9cis + C18:1n9trans – (0,05 – 95)% C 18:1n6cis + C18:2n6trans – (0,05 – 95)% C 18:3n6(gamma) – (0,05 – 95)% C 18:3n3(alpha) – (0,05 – 95)% C 20:0 – (0,05 – 95)% C 20:1 – (0,05 – 95)% C 20:2 – (0,05 – 95)% C 20:4 – (0,05 – 95)% C 20:5 – (0,05 – 95)% C 20:3n6 – (0,05 – 95)% C 20:3n3 – (0,05 – 95)% C 21:0 – (0,05 – 95)% C 22:0 – (0,05 – 95)% C 22:2 – (0,05 – 95)% C 22:1n9 – (0,05 – 95)% C 23:0 – (0,05 – 95)% C 24:0 – (0,05 – 95)% C 24:1 – (0,05 – 95)% Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	CLA/GC/3/2016 wersja 2 z dnia 30.05.2016 r.
Soki owocowe i warzywne	Zawartość sodu, potasu, wapnia i magnezu Zakres: Sód (2,0 – 3700) mg/dm ³ Potas (1,0 – 2200) mg/dm ³ Wapń (5,0 – 210) mg/dm ³ Magnez (2,0- 200) mg/dm ³ Metoda płomieniowej spektrometrii absorpcji atomowej (FAAS)	PN-EN 1134:1999

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Soki owocowe	Zawartość glukozy, fruktozy, sacharozy i sorbitolu Zakres: Sacharoza: (0,5 – 74,5) g/dm ³ Glukoza: (0,5 – 74,4) g/dm ³ Fruktoza: (0,5 – 74,2) g/dm ³ Sorbitol: (0,5 – 15) g/dm ³ Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)	PN EN 12630:2002
	Zawartość witaminy C Zakres: (6-339) mg/100g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fotometryczną	EN 14130:2003
Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne	pH Zakres: 2 – 10 Metoda potencjometryczna	PN-90 A-75101/06
	Kwasowość ogólna (w przeliczeniu na kwas stosowany) Zakres: (0,2 – 6,0) g/100 g Metoda miareczkowa	PN-90 A-75101/04
	Zawartość azotanów i azotynów Zakres: Azotany (2,5 – 2000) mg/kg Azotyny (0,25 – 100) mg/kg Metoda ciągłej analizy przepływowej z detekcją spektrofotometryczną (CFA)	CLA/PSO/24/2013 wersja 4 z dnia 05.08.2013 r.
Gleba, osady	Zawartość Zakres: Chrom (50 – 5000) mg/kg s.m. Kadm (5 – 4000) mg/kg s.m. Miedź (25 – 5000) mg/kg s.m. Nikiel (25 – 4000) mg/kg s.m. Ołów (25 – 4000) mg/kg s.m. Cynk (100 – 5000) mg/kg s.m. Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 11047:2001
	Zawartość rtęci Zakres: (0,005 – 6) mg/kg s.m. Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej techniką amalgamacji	CLA/ASA/5/2013 wersja 4 z dnia 06.08.2013 r.
Gleba	Zawartość suchej masy Zakres: (5 – 100)% Metoda wagowa	PN-ISO 11465:1999
Osady	Zawartość suchej masy Zakres: (5 – 100)% Metoda wagowa	PN-EN 12880:2004

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność pochodzenia roślinnego: - owoce - warzywa - jabłka - soki owocowe - zioła świeże i suszone	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: 2.4 D: (0,01-0,3) mg/kg 2.4 DB: (0,002-0,3) mg/kg 2.4.5 T: (0,01-0,3) mg/kg 3,5-Dichloroaniline: (0,01-0,3) mg/kg 3-hydroxycarbofuran: (0,005-0,3) mg/kg 4-CPA (CAP): (0,005-0,3) mg/kg Abamectin: (0,005-0,3) mg/kg Acephate: (0,002-0,3) mg/kg Acetamiprid: (0,002-0,1) mg/kg Acrinathrin: (0,005-0,3) mg/kg Alachlor: (0,002-0,3) mg/kg Aldicarb sulfoxide: (0,002-0,3) mg/kg Aldicarb Sulphone: (0,005-0,3) mg/kg Aldicarb: (0,005-0,3) mg/kg Ametryn: (0,005-0,3) mg/kg Amitraz: (0,01-0,3) mg/kg Atrazine: (0,005-0,1) mg/kg Azinophos-Ethyl: (0,005-0,3) mg/kg Azinophos-Methyl: (0,005-0,3) mg/kg Azoxystrobin: (0,005-0,2) mg/kg Benfuracarb: (0,002-0,3) mg/kg Bentazon: (0,01-0,1) mg/kg Benzoylprop ethyl: (0,005-0,3) mg/kg Bifenazate: (0,005-0,3) mg/kg Bromacil: (0,005-0,2) mg/kg Bromoxynil: (0,002-0,3) mg/kg Bromuconazole: (0,005-0,3): mg/kg Buprofezine: (0,005-0,3) mg/kg Butoxycarboxin: (0,005-0,2) mg/kg Carbaryl: (0,002-0,2) mg/kg Carbendazim: (0,002-0,25) mg/kg Carbetamide: (0,005-0,1) mg/kg Carbofuran: (0,002-0,1) mg/kg Carbosulfan: (0,002-0,3) mg/kg Carboxin: (0,002-0,2) mg/kg Chlorantraniliprole: (0,005-0,3) mg/kg Chloridazon: (0,002-0,25) mg/kg Chlorotoluron: (0,002-0,1) mg/kg Chlorpyrifos: (0,002-0,3) mg/kg Chlorsulfuron: (0,002-0,3) mg/kg Clofentezine: (0,005-0,3) mg/kg Clomazone: (0,005-0,3) mg/kg Clothianidin: (0,002-0,1) mg/kg Coumaphos: (0,005-0,3) mg/kg Cyanazine: (0,005-0,3) mg/kg Cyanofenophos: (0,005-0,3) mg/kg Cycloate: (0,002-0,3) mg/kg Cymoxanil: (0,005-0,1) mg/kg Cyphenothrin: (0,002-0,3) mg/kg Cyprofuram: (0,002-0,25) mg/kg DEF: (0,002-0,3) mg/kg Demeton-S-methylsulphon: (0,002-0,3) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC-MS-MS)	PN-EN 15662:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność pochodzenia roślinnego: - owoce - warzywa - jabłka - soki owocowe - zioła świeże i suszone	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Desethyl atrazine: (0,005-0,25) mg/kg Desisopropyl atrazin: (0,005-0,25) mg/kg Desmedipham: (0,005-0,25) mg/kg Desmetryn: (0,002-0,25) mg/kg Diafenthiuron: (0,002-0,3) mg/kg Dialifos: (0,005-0,3) mg/kg Diazinon: (0,005-0,3) mg/kg Dicamba: (0,005-0,3) mg/kg Dichlofluanid: (0,005-0,3) mg/kg Dichloprop (2.4 DP): (0,01-0,3) mg/kg Diclorvos: (0,005-0,3) mg/kg Dicrotophos: (0,1-0,3) mg/kg Diflubenzuron: (0,01-0,1) mg/kg Dimefuron: (0,005-0,1) mg/kg Dimethachlor: (0,005-0,25) mg/kg Dimethenamide: (0,002-0,3) mg/kg Dimethoate: (0,002-0,25) mg/kg Dimethomorph: (0,002-0,3) mg/kg Diniconazole: (0,005-0,3) mg/kg Diphenamide: (0,005-0,3) mg/kg Diphenylamine: (0,005-0,3) mg/kg Disulfoton: (0,002-0,3) mg/kg Ditalimfos: (0,01-0,3) mg/kg Diuron: (0,005-0,25) mg/kg DMF (2.4-Dimethyl-phenyl-formamidine): (0,005-0,2) mg/kg Dodine: (0,002-0,3) mg/kg Epoxiconazole: (0,005-0,1) mg/kg Etaconazole: (0,005-0,3) mg/kg Ethiofencarb: (0,002-0,25) mg/kg Ethirimol: (0,005-0,3) mg/kg Ethofenprox: (0,005-0,3) mg/kg Etoxazole: (0,005-0,3) mg/kg Etrimphos: (0,005-0,3) mg/kg Fenamidone: (0,005-0,3) mg/kg Fenamiphos: (0,005-0,3) mg/kg Fenazaquin: (0,005-0,3) mg/kg Fenbuconazol: (0,005-0,3) mg/kg Fenhexamid: (0,005-0,3) mg/kg Fenoxap-p-ethyl: (0,002-0,3) mg/kg Fenoxycarb: (0,005-0,3) mg/kg Fenpropimorph: (0,002-0,3) mg/kg Fenpyroximate: (0,002-0,3) mg/kg Fenthion sulfone: (0,005-0,3) mg/kg Fenthion: (0,005-0,3) mg/kg Fenuron: (0,005-0,3) mg/kg Fipronil: (0,002-0,3) mg/kg Flazasulfuron: (0,002-0,3) mg/kg Florosulam: (0,005-0,3) mg/kg Fluazifop: (0,01-0,3) mg/kg Fluazifop-p-butyl: (0,002-0,3) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC-MS-MS)	PN-EN 15662:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność pochodzenia roślinnego: - owoce - warzywa - jabłka - soki owocowe - zioła świeże i suszone	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Fluazinam: (0,002-0,3) mg/kg Fludioxonil (0,002-0,3) mg/kg Flufenacet: (0,002-0,1) mg/kg Flufenoxuron: (0,002-0,3) mg/kg Flumeturon: (0,002-0,25) mg/kg Fluroxypyr: (0,002-0,3) mg/kg Flurtamone: (0,01-0,3) mg/kg Fluthiacet metyl: (0,01-0,3) mg/kg Flutriafol: (0,005-0,3) mg/kg Fonofos: (0,005-0,3) mg/kg Fosthiazate: (0,002-0,1) mg/kg Fuberidazole: (0,005-0,3) mg/kg Furathiocarb: (0,002-0,3) mg/kg Halfenprox: (0,005-0,3) mg/kg Haloxyfop methyl: (0,002-0,3) mg/kg Haloxyfop: (0,002-0,3) mg/kg Haloxyfop-2-ethoxyethyl: (0,005-0,3) mg/kg Heptenophos (0,005-0,3): mg/kg Hexaflumuron: (0,002-0,3) mg/kg Hexazinone: (0,005-0,3) mg/kg Hexythiazox: (0,002-0,3) mg/kg Imazalil: (0,002-0,3) mg/kg Imazamox: (0,002-0,3) mg/kg Imazapyr: (0,002-0,3) mg/kg Imidacloprid: (0,005-0,2) mg/kg Indoxacarb: (0,005-0,3) mg/kg Ioxynil: (0,002-0,3) mg/kg Iprodione: (0,005-0,3) mg/kg Iprovalicarb: (0,005-0,2) mg/kg Isazofos: (0,005-0,3) mg/kg Isocarbamide: (0,002-0,1) mg/kg Isomethiozin: (0,002-0,2) mg/kg Isoproturon: (0,005-0,1) mg/kg Isoxaflutole: (0,002-0,3) mg/kg Lenacil: (0,002-0,1) mg/kg Linuron: (0,005-0,3) mg/kg Lufenuron: (0,002-0,3) mg/kg Malaixon: (0,002-0,3) mg/kg Malathion: (0,005-0,3) mg/kg MCPA: (0,005-0,3) mg/kg MCPB: (0,002-0,3) mg/kg Mecarbam: (0,01-0,2) mg/kg Mecoprop: (MCPP) (0,002-0,3) mg/kg Mepanipirim: (0,002-0,3) mg/kg Metalaxyl: (0,002-0,3) mg/kg Metalaxyl-M: (0,002-0,3) mg/kg Metamitron: (0,005-0,3) mg/kg Metazachlor: (0,005-0,3) mg/kg Metconazole: (0,002-0,3) mg/kg Methabenzthiazuron: (0,002-0,3) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC-MS-MS)	PN-EN 15662:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność pochodzenia roślinnego: - owoce - warzywa - jabłka - soki owocowe - zioła świeże i suszone	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Methacrifos: (0,01-0,3) mg/kg Methamidophos: (0,005-0,3) mg/kg Methidathion: (0,005-0,3) mg/kg Methiocarb: (0,002-0,3) mg/kg Methoprotryne: (0,005-0,3) mg/kg Methoxyfenozide: (0,002-0,3) mg/kg Metobromuron: (0,002-0,1) mg/kg Metolachlor: (0,005-0,3) mg/kg Metolachlor-S: (0,002-0,3) mg/kg Metosulam: (0,005-0,3) mg/kg Metoxuron: (0,002-0,3) mg/kg Metrafenone: (0,005-0,3) mg/kg Monocrotophos: (0,002-0,3) mg/kg Monolinuron: (0,002-0,05) mg/kg Monuron: (0,005-0,25) mg/kg Myclobutanil: (0,005-0,3) mg/kg Nicosulfuron: (0,002-0,3) mg/kg Nitenpyram: (0,002-0,3) mg/kg Norflurazon: (0,01-0,3) mg/kg Novaluron: (0,005-0,3) mg/kg Omethoate: (0,005-0,3) mg/kg Oxamyl: (0,002-0,3) mg/kg Oxycarboxin: (0,005-0,1) mg/kg Oxydemethon methyl: (0,005-0,3) mg/kg Paraoxon ethyl: (0,005-0,3) mg/kg Paraoxon methyl: (0,01-0,3) mg/kg Parathion ethyl: (0,005-0,3) mg/kg Pebulat: (0,002-0,3) mg/kg Penconazole: (0,005-0,3) mg/kg Pencycuron: (0,002-0,3) mg/kg Phenkapton: (0,005-0,2) mg/kg Phenmedipham: (0,005-0,1) mg/kg Phenothrin: (0,002-0,3) mg/kg Phenthoate: (0,002-0,25) mg/kg Phorate: (0,01-0,3) mg/kg Phosalone: (0,005-0,3) mg/kg Phosmet: (0,005-0,1) mg/kg Phosphamidon: (0,005-0,3) mg/kg Phoxim: (0,002-0,3) mg/kg Picoxystrobin: (0,005-0,3) mg/kg Pirimicarb: (0,002-0,3) mg/kg Pirimiphos methyl: (0,005-0,3) mg/kg Prochloraz: (0,002-0,3) mg/kg Profenofos: (0,005-0,3) mg/kg Prometryn: (0,005-0,3) mg/kg Propamocarb: (0,002-0,3) mg/kg Propanil: (0,005-0,3) mg/kg Propaquizafop: (0,002-0,3) mg/kg Prophos: (0,005-0,3) mg/kg Prosulfuron: (0,002-0,3) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczonej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC-MS-MS)	PN-EN 15662:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność pochodzenia roślinnego: - owoce - warzywa - jabłka - soki owocowe - zioła świeże i suszone	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Pyraclostrobin: (0,002-0,3) mg/kg Pyraflufen-ethyl: (0,005-0,3) mg/kg Pyridaphenthion: (0,005-0,3) mg/kg Pyridate: (0,002-0,3) mg/kg Pyrimiphos ethyl: (0,005-0,3) mg/kg Pyriproxyfen: (0,005-0,3) mg/kg Quinmerac: (0,002-0,3) mg/kg Quinalofop-p-ethyl: (0,002-0,3) mg/kg Resmethrine: (0,002-0,3) mg/kg Rimsulfuron: (0,002-0,3) mg/kg Sebutylazine: (0,002-0,3) mg/kg Sethoxydim: (0,01-0,2) mg/kg Siltiopham: (0,01-0,2) mg/kg Simazine: (0,002-0,25) mg/kg Simetryn: (0,002-0,3) mg/kg Spinosad A: (0,002-0,3) mg/kg Spinosad D: (0,002-0,3) mg/kg Spirotetramat: (0,005-0,3) mg/kg Spiroxamin: (0,005-0,3) mg/kg Sulfotep: (0,005-0,3) mg/kg Sulprofos: (0,005-0,3) mg/kg Tebuconazole: (0,005-0,3) mg/kg Tebufenozide: (0,005-0,25) mg/kg Tebufenpyrad: (0,005-0,3) mg/kg Tebutam: (0,005-0,3) mg/kg Teflubenzuron: (0,01-0,1) mg/kg Tepraloxymid: (0,005-0,3) mg/kg Terbucarb: (0,002-0,25) mg/kg Terbumeton: (0,005-0,3) mg/kg Terbutialzine desethyl: (0,002-0,25) mg/kg Terbutylazine: (0,002-0,3) mg/kg Tetramethrin: (0,01-0,3) mg/kg Thiabendazole: (0,005-0,3) mg/kg Thiacloprid: (0,002-0,1) mg/kg Thiamethoxam: (0,002-0,25) mg/kg Thiodicarb: (0,002-0,3) mg/kg Thiophanate methyl: (0,005-0,25) mg/kg Tolclofos methyl: (0,005-0,3) mg/kg Tolyfluanid: (0,002-0,3) mg/kg Triadimefon: (0,005-0,3) mg/kg Tri-allate: (0,01-0,3) mg/kg Triamiphos: (0,005-0,1) mg/kg Triazophos: (0,005-0,3) mg/kg Trichlorofon: (0,005-0,2) mg/kg Triclopyr: (0,002-0,25) mg/kg Trifloxystrobin: (0,002-0,3) mg/kg Triflumuron: (0,002-0,25) mg/kg Triforine: (0,002-0,3) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC-MS-MS)	PN-EN 15662:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność pochodzenia roślinnego: - jabłka - soki owocowe	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Benalaxyl (0,005 – 0,05) mg/kg Bitertanol (0,005 – 0,05) mg/kg Boscalid (0,005 – 0,05) mg/kg Bupirimate (0,005 – 0,05) mg/kg Cadusafos (0,005 – 0,05) mg/kg Chlorfenvinphos (0,005 – 0,05) mg/kg Cyproconazole (0,005 – 0,05) mg/kg Cyprodinil (0,005 – 0,05) mg/kg Demeton-S-methyl (0,005 – 0,05) mg/kg Difenoconazole (0,005 – 0,05) mg/kg Diflufenican (0,005 – 0,05) mg/kg Famoxadone (0,005 – 0,05) mg/kg Flusilazole (0,005 – 0,05) mg/kg Hexaconazole (0,005 – 0,05) mg/kg Isofenfos (0,005 – 0,05) mg/kg Metribuzin: (0,005 – 0,05) mg/kg Mevinphos: (0,005 – 0,05) mg/kg Naled: (0,005 – 0,05) mg/kg Oxadixyl: (0,005 – 0,05) mg/kg Paclobutrazol: (0,005 – 0,05) mg/kg Pendimethalin: (0,005 – 0,05) mg/kg Prometon: (0,005 – 0,05) mg/kg Propachlor: (0,005 – 0,05) mg/kg Propargite: (0,005 – 0,05) mg/kg Propazine: (0,005 – 0,05) mg/kg Propiconazole: (0,005 – 0,05) mg/kg Propoxur: (0,005 – 0,05) mg/kg Propyzamide: (0,005 – 0,05) mg/kg Pyrimethanil: (0,005 – 0,05) mg/kg Quinoxifen: (0,005 – 0,05) mg/kg Terbutryn: (0,005 – 0,05) mg/kg Tetraconazole: (0,005 – 0,05) mg/kg Triadiminol: (0,005 – 0,05) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (HPLC-MS-MS)	PN-EN 15662:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność pochodzenia roślinnego: - owoce - warzywa	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: 2,4'-DDD: (0,01-0,4) mg/kg 2,4'-DDE: (0,01-0,4) mg/kg 2,4'-DDT: (0,01-0,4) mg/kg 3,5-dichloroaniline: (0,02-0,4) mg/kg 4,4'-DDD: (0,01-0,4) mg/kg Aclonifen: (0,01-0,4) mg/kg Aldrin: (0,02-0,4) mg/kg Aminocarb: (0,01-0,4) mg/kg Antraquinone: (0,02-0,2) mg/kg Azaconazol: (0,01-0,4) mg/kg Aziprotryne: (0,01-0,4) mg/kg Beflubutamid: (0,01-0,4) mg/kg Benalaxyl: (0,01-0,4) mg/kg Benfluralin: (0,01-0,4) mg/kg Bifenox: (0,01-0,4) mg/kg Bifenthrin: (0,01-0,4) mg/kg Biphenyl: (0,01-0,4) mg/kg Bitertanol: (0,01-0,4) mg/kg Boscalid: (0,01-0,4) mg/kg Bromfenvinfos: (0,01-0,4) mg/kg Bromophos ethyl: (0,02-0,4) mg/kg Bromophos methyl: (0,01-0,4) mg/kg Bupirimat: (0,01-0,4) mg/kg Butachlor: (0,02-0,4) mg/kg Butafenacil: (0,01-0,4) mg/kg Butylate: (0,01-0,4) mg/kg Cadusafos: (0,01-0,2) mg/kg Carbophenothion: (0,02-0,4) mg/kg Chlordan-alfa (cis): (0,02-0,4) mg/kg Chlorfenapyr: (0,01-0,4) mg/kg Chlormephos: (0,02-0,4) mg/kg Chlorofenprop methyl: (0,01-0,4) mg/kg Chloroprotham: (0,01-0,4) mg/kg Chlorothalonil: (0,02-0,4) mg/kg Chlorpropylat: (0,01-0,4) mg/kg Chlorpyrifos methyl: (0,01-0,4) mg/kg Chlorthal-dimethyl: (0,02-0,20) mg/kg Chlorthion: (0,01-0,4) mg/kg Chlorthiophos: (0,01-0,4) mg/kg Clodinafop-propagyl ester: (0,01-0,4) mg/kg Crimidine: (0,01-0,4) mg/kg Cyanophos: (0,02-0,4) mg/kg Cyfluthrin : (0,01-0,4) mg/kg Cyhalothrin lambda: (0,02-0,4) mg/kg Cypermethrin: (0,01-0,4) mg/kg Cyproconazol: (0,01-0,4) mg/kg Cyprodinil: (0,01-0,4) mg/kg Deltamethrin: (0,01-0,4) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją masową	PN-EN 15662:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność pochodzenia roślinnego: - owoce - warzywa	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Dialifos: (0,02-0,2) mg/kg Di-allate: (0,01-0,4) mg/kg Dichlobenil: (0,02-0,4) mg/kg Dichlofenthion: (0,01-0,4) mg/kg Diclobutrazol: (0,01-0,4) mg/kg Diclofop methyl: (0,01-0,4) mg/kg Dicloran: (0,01-0,4) mg/kg Dieldrin: (0,01-0,4) mg/kg Diethofencarb: (0,01-0,4) mg/kg Difenconazole: (0,01-0,4) mg/kg Diflufenican: (0,01-0,4) mg/kg Dinitramin: (0,02-0,4) mg/kg Dioxabenzofos: (0,01-0,4) mg/kg Dioxacarb: (0,01-0,4) mg/kg Dipropetryn: (0,01-0,4) mg/kg Dodemorph: (0,01-0,4) mg/kg Edifenphos: (0,01-0,2) mg/kg Endosulfan alfa: (0,01-0,2) mg/kg Endosulfan beta: (0,01-0,4) mg/kg Endosulfan sulfate: (0,02-0,4) mg/kg Es-fenvalerate: (0,01-0,4) mg/kg Ethafluralin: (0,02-0,4) mg/kg Ethion: (0,01-0,4) mg/kg Ethofumesate: (0,01-0,4) mg/kg Ethoxyquin: (0,01-0,4) mg/kg Etoxazole: (0,02-0,4) mg/kg Etridiazole: (0,01-0,4) mg/kg Famoxadone: (0,01-0,4) mg/kg Famphur: (0,01-0,4) mg/kg Fenarimol: (0,01-0,4) mg/kg Fenazaquin: (0,01-0,4) mg/kg Fenfluthrin: (0,02-0,4) mg/kg Fenhexamid: (0,02-0,4) mg/kg Fenpropathrin: (0,01-0,4) mg/kg Fenpropidin: (0,01-0,4) mg/kg Fenson: (0,01-0,2) mg/kg Fensulfothion: (0,02-0,4) mg/kg Fenthion sulfoxide: (0,01-0,4) mg/kg Fenvalerate: (0,01-0,4) mg/kg Flamprop-methyl: (0,01-0,4) mg/kg Fluchloralin: (0,02-0,2) mg/kg Flumetralin: (0,01-0,4) mg/kg Flumioxazin: (0,01-0,4) mg/kg Fluopicolide: (0,02-0,2) mg/kg Fluotrimazol: (0,01-0,4) mg/kg Fluquinconazole: (0,01-0,4) mg/kg Flurochloridon: (0,01-0,4) mg/kg Flurprimidol: (0,01-0,4) mg/kg Flusilazol: (0,01-0,4) mg/kg Flutolanil: (0,01-0,4) mg/kg Furalaxyl: (0,01-0,4) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją masową	PN-EN 15662:2008

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność pochodzenia roślinnego: - owoce - warzywa	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: HCH beta: (0,02-0,4) mg/kg HCH delta: (0,01-0,4) mg/kg Heptachlor: (0,02-0,2) mg/kg Heptachlor epoxide cis: (0,02-0,4) mg/kg Heptachlor epoxide trans: (0,02-0,4) mg/kg Hexachlorobenzen (HCB): (0,02-0,4) mg/kg Hexaconazol: (0,01-0,4) mg/kg Hexazinone: (0,01-0,4) mg/kg Iprobenfos: (0,01-0,4) mg/kg Iprodione: (0,01-0,4) mg/kg Isobenzan: (0,02-0,4) mg/kg Isodrin: (0,02-0,4) mg/kg Isofenphos: (0,01-0,4) mg/kg Isofenphos-methyl: (0,01-0,4) mg/kg Isofenphos-oxon: (0,01-0,4) mg/kg Isomethiozin: (0,02-0,4) mg/kg Isoprocarb: (0,02-0,2) mg/kg Isopropalin: (0,01-0,4) mg/kg Kresoxim methyl: (0,01-0,4) mg/kg Landrin: (0,01-0,4) mg/kg Leptophos: (0,02-0,4) mg/kg Metazachlor: (0,01-0,4) mg/kg Mephosfolan: (0,01-0,4) mg/kg Mepronil: (0,01-0,4) mg/kg Methoxychlor: (0,01-0,4) mg/kg Metribuzin: (0,01-0,4) mg/kg Mevinphos: (0,01-0,4) mg/kg Mirex: (0,01-0,4) mg/kg Molinate: (0,01-0,4) mg/kg Myclobutanil: (0,01-0,4) mg/kg Nitrofen: (0,02-0,4) mg/kg Nuarimol: (0,02-0,4) mg/kg Ovex (Chlorfenson): (0,02-0,4) mg/kg Oxadiazon: (0,01-0,4) mg/kg Oxadixyl: (0,01-0,4) mg/kg Oxyfluorfen: (0,01-0,4) mg/kg Paclobutrazol: (0,02-0,4) mg/kg Penconazole: (0,01-0,2) mg/kg Pendimethalin: (0,01-0,4) mg/kg Pentachloroanisole: (0,01-0,4) mg/kg Pentachloroaniline: (0,02-0,4) mg/kg Permethrin: (0,01-0,4) mg/kg Picolinafen: (0,01-0,4) mg/kg Picoxystrobin: (0,01-0,4) mg/kg Piperonyl butoxide: (0,01-0,2) mg/kg Piperophos: (0,01-0,4) mg/kg Procymidon: (0,01-0,4) mg/kg Profluralin: (0,02-0,2) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją masową	PN-EN 15662:2008

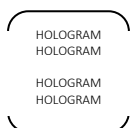
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność pochodzenia roślinnego: - owoce - warzywa	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Promecarb: (0,01-0,4) mg/kg Prometon: (0,02-0,4) mg/kg Prometryn: (0,02-0,4) mg/kg Propachlor: (0,01-0,2) mg/kg Propargite: (0,01-0,4) mg/kg Propazin: (0,01-0,4) mg/kg Propetamphos: (0,01-0,4) mg/kg Propham: (0,01-0,4) mg/kg Prophos (Ethoprophos): (0,02-0,4) mg/kg Propiconazol: (0,01-0,4) mg/kg Propoxur: (0,01-0,2) mg/kg Propyzamid: (0,02-0,2) mg/kg Proquinazid: (0,01-0,4) mg/kg Prosulfocarb: (0,01-0,4) mg/kg Prothiophos: (0,01-0,4) mg/kg Pyrazophos: (0,01-0,4) mg/kg Pyrifenox: (0,01-0,2) mg/kg Pyrimedifen: (0,02-0,4) mg/kg Pyrimethanil: (0,01-0,4) mg/kg Pyriproxyfen: (0,02-0,4) mg/kg Quinalphos: (0,01-0,4) mg/kg Quinoxifen: (0,01-0,4) mg/kg Quintozene: (0,01-0,4) mg/kg S421: (0,01-0,4) mg/kg Sebuthylazine: (0,01-0,4) mg/kg Secbumeton: (0,01-0,4) mg/kg Silafluofen: (0,02-0,4) mg/kg Spirodiclofen: (0,01-0,4) mg/kg Spiromesifen: (0,01-0,4) mg/kg Sulprofos: (0,02-0,4) mg/kg Tau-fluvalinate: (0,01-0,4) mg/kg Tebufenpyrad: (0,02-0,4) mg/kg Tecnazen: (0,02-0,4) mg/kg Tefluthrin: (0,01-0,4) mg/kg Terbufos: (0,01-0,4) mg/kg Terbuthylazine: (0,02-0,4) mg/kg Terbutryn: (0,01-0,4) mg/kg Tetrachlorvinphos: (0,01-0,4) mg/kg Tetraconazole: (0,01-0,4) mg/kg Tetradifon: (0,01-0,4) mg/kg Tetrasul: (0,02-0,4) mg/kg Trans-chlordane (gamma): (0,02-0,4) mg/kg Transfluthrin: (0,01-0,4) mg/kg Triadimenol: (0,01-0,4) mg/kg Trichloronat: (0,01-0,4) mg/kg Triflumizole: (0,01-0,4) mg/kg Trifluralin: (0,02-0,4) mg/kg Vinclozolin: (0,01-0,4) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją masową	PN-EN 15662:2008

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1375

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian
ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS
dnia: 20.07.2016 r.