

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1748

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

Wydanie/Issue 3 z/of 28.07.2021

 AB 1748	Nazwa i adres / Name and address FERTICO SP. Z O.O. Goliany 43 05-620 Błędów Laboratorium Fertico Sp. z o.o. ul. Mogielnicka 33 05-600 Grójec
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - N/28; N/29; N/31 - C/28; C/29; C/31; C/22 - P/29, P/31 - B/22 - K/1; K/22; K/57 - K/29/P 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi, gleby/ Tests of physical properties of water, drinking water, soil - Badania chemiczne wody, wody do spożycia przez ludzi, gleby; żywności/ Chemical tests of water, drinking water, soil; food - Pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi, gleby/ Tests of physical properties and sampling of drinking water, soil - Badania biochemiczne żywności/ Biochemical tests of food - Badania mikrobiologiczne produktów rolnych; żywności; obiektów z obszaru produkcji żywności/ Microbiological tests of agricultural products; food; objects from food production area - Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi/ Microbiological tests and sampling of drinking water

Wersja strony/Page version: A

^{*)} Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOSCI**

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1748 z dnia 01.04.2020 r.
Cykl akredytacji od 01.04.2020 r. do 31.03.2024 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1748 of 01.04.2020
Accreditation cycle from 01.04.2020 to 30.03.2024

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Fertico Sp. z o.o. Pracownia Fizykochemiczna ul. Mogielnicka 33; 05-600 Grójec		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gleba	pH w H ₂ O Zakres: 2,0-10,0 pH w KCl Zakres: 2,0-10,0 Metoda potencjometryczna	PN-ISO 10390:1997
	Zawartość suchej masy/ zawartość wody Zakres: (60,0 – 99,9) % Metoda wagowa	PN-ISO 11465:1999
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres (20 – 5000) μS/cm Metoda konduktometryczna	PN-ISO 11265:1997
	Zawartość węgla organicznego Zakres: (1-400) g/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 14235:2003
	Zawartość materii organicznej (z obliczeń)	
	Zawartość pierwiastków Zakres: Bor (1,0 – 100) mg/kg Sód (10 – 1000) mg/kg Magnez (10 – 1000) mg/kg Fosfor (10 – 1000) mg/kg Siarka (10 – 1000) mg/kg Potas (10 – 1000) mg/kg Wapń (10 – 1000) mg/kg Tytan (1,0 – 100) mg/kg Chrom (1,0 – 100) mg/kg Żelazo (10 – 1000) mg/kg Nikel (1,0 – 100) mg/kg Miedź (1,0 – 100) mg/kg Cynk (1,0 – 100) mg/kg Arsen (1,0 – 100) mg/kg Molibden (1,0 – 100) mg/kg Kadm (1,0 – 100) mg/kg Bar (1,0 – 100) mg/kg Ołów (1,0 – 100) mg/kg Rtęć (0,010 – 1,0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PB -01 wyd.2 z dnia 31.10.2019 r.
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych w celu rolniczego wykorzystania	PN-R-04031:1997	

Wersja strony: A

Laboratorium Fertico Sp. z o.o. Pracownia Fizykochemiczna ul. Mogielnicka 33; 05-600 Grójec		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność (owoce, warzywa i produkty ich przetwarzania)	Zawartość pierwiastków Zakres: Arsen (0,02 – 5) mg/kg Kadm (0,01 – 5) mg/kg Ołów (0,01 – 5) mg/kg Rtęć (0,01 – 1,0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PB-68 wyd.1 z dnia 20.10.2020 r.
Woda, Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie pierwiastków Zakres: Chrom (1 – 2000) µg/l Nikiel (5 – 2000) µg/l Żelazo (10 – 5000) µg/l Mangan (5 – 2000) µg/l Ołów (1 – 2000) µg/l Kadm (1 – 2000) µg/l Miedź (10 – 5000) µg/l Cynk (10 – 5000) µg/l Arsen (1 – 2000) µg/l Wapń (1000 – 200000) µg/l Potas (1000 – 200000) µg/l Sód (1000 – 200000) µg/l Magnez (1000 – 200000) µg/l Glin (10 – 5000) µg/l Bor (10 – 5000) µg/l Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PB-69 wyd. 2 z dnia 27.05.2021 r.
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (5,0 – 500) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	pH Zakres: 2,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (25 – 5000) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych

Wersja strony: A

Laboratorium Fertico Sp. z o.o. Pracownia Mikrobiologiczna ul. Mogielnicka 33; 05-600 Grójec		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce, warzywa (świeże, mrożone, suszone, liofilizowane), przetwory owocowe, warzywne, owocowo-warzywne, surowce i przetwory zielarskie, przyprawy, orzechy, nasiona strączkowe, zboża i przetwory zbożowe, słodyczne, wyroby cukiernicze, półprodukty cukiernicze, produkty rolne	Obecność Salmonella spp. do 25 g Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
	Liczba drobnoustrojów tlenowych Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
Owoce, warzywa (suszone, liofilizowane), przetwory owocowe, warzywne, owocowo-warzywne, surowce i przetwory zielarskie, przyprawy, orzechy, nasiona strączkowe, zboża i przetwory zbożowe, słodyczne, wyroby cukiernicze, półprodukty cukiernicze, produkty rolne	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Owoce, warzywa (świeże, mrożone, suszone, liofilizowane), przetwory owocowe, warzywne, owocowo-warzywne, surowce i przetwory zielarskie, przyprawy, orzechy, nasiona strączkowe, zboża i przetwory zbożowe, produkty rolne	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących mezofilnych Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-A-75052-10:1990
	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005
Owoce, warzywa (świeże, mrożone, suszone, liofilizowane), przetwory owocowe, warzywne, owocowo-warzywne, surowce i przetwory zielarskie, przyprawy, orzechy, nasiona strączkowe, produkty rolne	Liczba bakterii grupy coli w temp. 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
Owoce, warzywa (świeże, mrożone, suszone, liofilizowane), przetwory owocowe, warzywne, owocowo-warzywne, orzechy, nasiona strączkowe, produkty rolne	Obecność Listeria monocytogenes do 25 g Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
Owoce, warzywa (świeże, mrożone), przetwory owocowe, warzywne, owocowo-warzywne, surowce i przetwory zielarskie, produkty rolne	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009

Wersja strony: A

Laboratorium Fertico Sp. z o.o. Pracownia Mikrobiologiczna ul. Mogielnicka 33; 05-600 Grójec		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce, warzywa (świeże, mrożone, suszone, liofilizowane), przetwory owocowe, warzywne, owocowo-warzywne, surowce i przetwory zielarskie, przyprawy, orzechy, nasiona strączkowe, zboża i przetwory zbożowe	Liczba gronkowców koagulazododatnich w temp. 37°C (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004
	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba Enterobacteriaceae w temp. 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba bakterii z grupy coli w temp. 37 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba drobnoustrojów w 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007

Wersja strony: A

Laboratorium Fertico Sp. z o.o. Pracownia Biologii Molekularnej ul. Mogielnicka 33; 05-600 Grójec		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Słodycze Wyroby cukiernicze Orzechy Koncentraty spożywcze Napoje bezalkoholowe (soki) Przetwory zbożowe Półprodukty garmazeryjne	Obecność gliadyny Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-14 wyd.2 z dnia 20.08.2019r. na podstawie instrukcji producenta testu
	Obecność alergennych białek orzecha ziemnego Metoda immunoenzymatyczna ELISA	PB-15 wyd.2 z dnia 20.08.2019r. na podstawie instrukcji producenta testu

Wersja strony: A

Laboratorium Fertico Sp. z o.o. Pracownia Analityczna ul. Mogielnicka 33; 05-600 Grójec		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: 2-Phenylphenol (0,01 – 1,0)mg/kg 2,4-Dimethylphenylformamid (0,01 – 1,0)mg/kg 2,6-Dichlorobenzamide (0,005 – 1,0)mg/kg 3-Chloroaniline (0,01 – 1,0)mg/kg 4,4'-Dibromobenzophenone (0,01 – 1,0)mg/kg Acetochlor (0,01 – 0,1)mg/kg Acibenzolar-S-Methyl (0,01 – 0,1)mg/kg Aclonifen (0,01 – 0,1)mg/kg Acrinathrin (0,01 – 0,5)mg/kg Alachlor (0,01 – 0,1)mg/kg Aldrin (0,01 – 0,1)mg/kg Ametryn (0,01 – 0,1)mg/kg Aminocarb (0,005 – 1,0)mg/kg Anthraquinone (0,01 – 0,1)mg/kg Atrazine (0,01 – 0,1)mg/kg Atrazine-desethyl (0,01 – 1,0)mg/kg Atrazine-desisopropyl (0,01 – 1,0)mg/kg Azaconazole (0,01 – 0,1)mg/kg Bflubutamid (0,01 – 0,1)mg/kg Benalaxyl (0,01 – 0,1)mg/kg Bendiocarb (0,01 – 1,0)mg/kg Benfluralin (0,01 – 0,1)mg/kg Benoxacor (0,01 – 0,1)mg/kg Benzoylprop-ethyl (0,01 – 1,0)mg/kg Bifenazate (0,01 – 1,0)mg/kg Bifenox (0,01 – 1,0)mg/kg Biphenyl (0,005 – 1,0)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Laboratorium Fertico Sp. z o.o. Pracownia Analityczna ul. Mogielnicka 33; 05-600 Grójec		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Bifenthrin (0,01 – 0,1)mg/kg Bitertanol (0,01 – 0,1)mg/kg Boscalid (0,01 – 0,1)mg/kg Bromfenvinfos (0,01 – 0,1)mg/kg Bromocyclen (0,01 – 0,1)mg/kg Bromophos-ethyl (0,01 – 0,1)mg/kg Bromophos-methyl (0,01 – 0,1)mg/kg Bromopropylate (0,01 – 0,1)mg/kg Bupirimate (0,01 – 0,1)mg/kg Buprofezin (0,01 – 0,1)mg/kg Butachlor (0,01 – 0,1)mg/kg Butafenacil (0,01 – 0,1)mg/kg Butralin (0,01 – 0,1)mg/kg Butylate (0,01 – 1,0)mg/kg Cadusafos (0,01 – 0,1)mg/kg Captan (0,05 – 0,5)mg/kg Carbaryl (0,01 – 0,1)mg/kg Carbophenothion (0,01 – 1,0)mg/kg Carbophenothion-methyl (0,01 – 1,0)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody - warzywa o dużej zawartości wody	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Carboxin (0,01 – 0,1)mg/kg Chinomethionat (0,01 – 0,1)mg/kg Chlorbenside (0,01 – 0,1)mg/kg Chlorbufam (0,01 – 0,1)mg/kg Chlordane (0,01 – 0,1)mg/kg Chlordane oxy (0,01 – 0,1)mg/kg Chlorfenapyr (0,01 – 0,1)mg/kg Chlorfenprop-methyl (0,01 – 1,0)mg/kg Chlorfenson (0,005 – 1,0)mg/kg Chlorfenvinphos (0,01 – 0,1)mg/kg Chlorflurenol-methyl (0,01 – 1,0)mg/kg Chlormephos (0,01 – 0,1)mg/kg Chlorobenzilate (0,01 – 0,1)mg/kg Chloroneb (0,01 – 1,0)mg/kg Chloropropylate (0,01 – 0,1)mg/kg Chlorothalonil (0,01 – 0,1)mg/kg Chlorpropham (0,01 – 0,1)mg/kg Chlorpyrifos (0,01 – 0,1)mg/kg Chlorpyrifos-methyl (0,01 – 0,1)mg/kg Chlorthal-dimethyl (0,01 – 1,0)mg/kg Chlorthion (0,01 – 1,0)mg/kg Chlorthiophos (0,01 – 0,1)mg/kg Chlozolate (0,01 – 1,0)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody - warzywa o dużej zawartości wody	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Climbazole (0,01 – 1,0)mg/kg Clodinafop-propargyl ester (0,01 – 1,0)mg/kg Clomazone (0,01 – 0,1)mg/kg Cloquintocet-methylhexyl ester (0,01 – 1,0)mg/kg Crimidine (0,01 – 0,1)mg/kg Cyanazine (0,01 – 0,1)mg/kg Cyanofenphos (0,01 – 0,1)mg/kg Cyanophos (0,01 – 1,0)mg/kg Cycloate (0,02 – 0,2)mg/kg Cyflumetofen (0,01 – 1,0)mg/kg Cyfluthrin (0,02 – 0,2)mg/kg Cyhalofop-butyl (0,01 – 1,0)mg/kg Cyhalothrin gamma (0,01 – 1,0)mg/kg Cyhalothrin-lambda (0,02 – 0,2)mg/kg Cypermethrin (0,02 – 0,2)mg/kg Cyphenothrin (0,01 – 1,0)mg/kg Cyprazine (0,01 – 0,1)mg/kg Cyproconazole (0,01 – 0,1)mg/kg Cyprodinil (0,01 – 0,1)mg/kg Cyprofuram (0,01 – 1,0)mg/kg DDD - o,p (0,01 – 0,1)mg/kg DDD -p,p (0,01 – 0,1)mg/kg DDE - o,p (0,01 – 0,1)mg/kg DDE -p,p (0,01 – 0,1)mg/kg DDM (0,005 – 1,0)mg/kg DDT - p,p (0,01 – 0,1)mg/kg DDT- o,p (0,01 – 0,1)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody - warzywa o dużej zawartości wody	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Deltamethrin (0,01 – 0,1)mg/kg Desmetryn (0,01 – 0,1)mg/kg Diallate (0,01 – 1,0)mg/kg Dialifos (0,01 – 0,1)mg/kg Diazinon (0,01 – 0,1)mg/kg Dichlobenil (0,005 – 1,0)mg/kg Dichlofenthion (0,01 – 0,1)mg/kg Dichlofluamid (0,01 – 0,1)mg/kg Dichlorvos (0,01 – 0,1)mg/kg Diclobutrazol (0,01 – 0,1)mg/kg Diclofop-methyl (0,01 – 0,1)mg/kg Dicloran (0,01 – 0,1)mg/kg Dicofol (0,005 – 1,0)mg/kg Dieldrin (0,01 – 0,1)mg/kg Diethofencarb (0,01 – 0,1)mg/kg Difenoxuron (0,01 – 0,1)mg/kg Dimethachlor (0,01 – 0,1)mg/kg Dimethomorph (0,01 – 0,1)mg/kg Dimethylaminosulfotoluidide (DMST) (0,01 – 0,5)mg/kg Dimoxystrobin (0,01 – 0,1)mg/kg Diniconazole (0,01 – 0,1)mg/kg Dinitramine (0,01 – 1,0)mg/kg Dinoterb (0,01 – 1,0)mg/kg Dioxabenzofos (0,01 – 0,1)mg/kg Dioxacarb (0,005 – 1,0)mg/kg Dioxathion (0,01 – 0,1)mg/kg Diphenamid (0,01 – 1,0)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody - warzywa o dużej zawartości wody	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Diphenylamine (0,01 – 0,1)mg/kg Dipropetryn (0,01 – 1,0)mg/kg Disulfoton (0,01 – 0,1)mg/kg Disulfoton-sulfone (0,01 – 1,0)mg/kg Disulfoton-sulfoxide (0,01 – 1,0)mg/kg Ditalimfos (0,01 – 0,1)mg/kg Dodemorph (0,01 – 0,1)mg/kg Edifenphos (0,01 – 0,1)mg/kg Endosulfan-alpha (0,01 – 0,1)mg/kg Endosulfan-beta (0,01 – 0,1)mg/kg Endosulfan-sulfate (0,01 – 0,1)mg/kg Endrin (0,01 – 0,1)mg/kg EPN (0,01 – 0,1)mg/kg EPTC (0,01 – 1,0)mg/kg Epoxiconazole (0,01 – 0,1)mg/kg Esfenvalerate (0,01 – 0,1)mg/kg Etaconazole (0,01 – 1,0)mg/kg Ethafluralin (0,01 – 1,0)mg/kg Ethion (0,01 – 0,1)mg/kg Ethofumesate (0,01 – 0,1)mg/kg Ethoprophos (0,01 – 0,1)mg/kg Ethoxyquin (0,01 – 0,1)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody - warzywa o dużej zawartości wody	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Etofenprox (0,01 – 0,1)mg/kg Etoxazole (0,01 – 0,1)mg/kg Etridiazole (0,01 – 1,0)mg/kg Etrimfos (0,01 – 0,1)mg/kg Famphur (0,01 – 1,0)mg/kg Fenamiphos (0,01 – 1,0)mg/kg Fenamiphos-sulfone (0,01 – 1,0)mg/kg Fenarimol (0,01 – 0,1)mg/kg Fenazaquin (0,01 – 0,1)mg/kg Fenbuconazole (0,01 – 0,1)mg/kg Fenchlorphos (0,01 – 0,1)mg/kg Fenchlorphos-oxon (0,01 – 1,0)mg/kg Fenuron (0,01 – 1,0)mg/kg Fenfluthrin (0,01 – 1,0)mg/kg Fenhexamid (0,01 – 0,1)mg/kg Fenitrothion (0,01 – 0,1)mg/kg Fenobucarb (0,01 – 1,0)mg/kg Fenoxaprop-P-ethyl (0,01 – 1,0)mg/kg Fenpropimorph (0,01 – 0,1)mg/kg Fenson (0,01 – 1,0)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Fenvalerate (0,01 – 0,1)mg/kg Fenpropatrin (0,01 – 0,1)mg/kg Fenthion (0,01 – 0,1)mg/kg Fipronil (0,01 – 0,1)mg/kg Fipronil-desulfinyl (0,005 – 1,0)mg/kg Fipronil sulfone (0,01 – 1,0)mg/kg Fluazifop-butyl (0,01 – 0,1)mg/kg Fluchloralin (0,01 – 0,1)mg/kg Flucythrinate (0,01 – 1,0)mg/kg Fludioxonil (0,01 – 0,1)mg/kg Flufenacet-alcohol (0,01 – 1,0)mg/kg Flumetralin (0,01 – 1,0)mg/kg Fluorodifen (0,01 – 1,0)mg/kg Fluopyram (0,01 – 0,1)mg/kg Fluotrimazole (0,01 – 1,0)mg/kg Fluquinconazole (0,01 – 0,1)mg/kg Fluroxypyr Meptyl (0,01 – 0,1)mg/kg Flurprimidol (0,01 – 0,1)mg/kg Flusilazole (0,01 – 1,0)mg/kg Flutolanil (0,01 – 1,0)mg/kg Flutriafol (0,01 – 1,0)mg/kg Fluxapyroxad (0,005 – 1,0)mg/kg Folpet (0,02 – 0,1)mg/kg Fonofos (0,01 – 0,1)mg/kg Furalaxyl (0,01 – 1,0)mg/kg Furametpyr (0,01 – 1,0)mg/kg Genite (0,01 – 1,0)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Halfenprox (0,01 – 0,1)mg/kg Haloxyfop-2-ethoxyethyl (0,01 – 1,0)mg/kg Haloxyfop-methyl (0,01 – 1,0)mg/kg HCH-alpha (0,01 – 0,1)mg/kg HCH-beta ((0,01 – 0,1)mg/kg HCH-gamma (0,01 – 0,1)mg/kg HCH-delta (0,01 – 1,0)mg/kg HCH-epsilon (0,01 – 1,0)mg/kg Heptachlor (0,01 – 0,1)mg/kg Heptachlor -cis (0,01 – 0,1)mg/kg Heptachlor -trans (0,01 – 0,1)mg/kg Heptenophos (0,01 – 1,0)mg/kg Hexachlorobenzene (0,01 – 0,1)mg/kg Hexaconazole (0,01 – 0,1)mg/kg Iodofenphos (0,01 – 0,1)mg/kg Imazalil (0,01 – 0,1)mg/kg Ipoconazole (0,01 – 1,0)mg/kg Iprobenfos (0,01 – 0,1)mg/kg Iprodion (0,01 – 0,1)mg/kg Isazofos (0,01 – 1,0)mg/kg Isocarbofos (0,01 – 0,1)mg/kg Isodrin (0,01 – 1,0)mg/kg Isofenphos (0,01 – 0,1)mg/kg Isofenphos-methyl (0,01 – 0,1)mg/kg Isofenphos-oxon (0,01 – 1,0)mg/kg Isomethiozin (0,01 – 1,0)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Isoprocarb (0,01 – 1,0)mg/kg Isopropalin (0,01 – 1,0)mg/kg Isoxadifen-ethyl (0,01 – 1,0)mg/kg Isoxathion (0,01 – 1,0)mg/kg Landrin (3,4,5-Trimethacarb) (0,01 – 1,0)mg/kg Kresoxim-methyl (0,01 – 0,1)mg/kg Lenacil (0,01 – 0,1)mg/kg Leptophos (0,01 – 1,0)mg/kg Mecarbam (0,01 – 0,1)mg/kg Mefenpyr-diethyl (0,01 – 1,0)mg/kg Mepanipirim (0,01 – 0,1)mg/kg Mephosfolan (0,01 – 1,0)mg/kg Mepronil (0,01 – 0,1)mg/kg Metazachlor (0,01 – 0,1)mg/kg Metconazole (0,01 – 1,0)mg/kg Methacrifos (0,01 – 0,1)mg/kg Methidathion (0,01 – 0,1)mg/kg Methiocarb (0,01 – 1,0)mg/kg Methoprotryne (0,01 – 1,0)mg/kg Methoxychlor op (0,01 – 0,1)mg/kg Methoxychlor (0,01 – 0,1)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Metolachlor (0,01 – 0,1)mg/kg Metolcarb (0,01 – 1,0)mg/kg Metribuzin (0,01 – 0,1)mg/kg Mevinphos (0,01 – 0,1)mg/kg Mirex (0,01 – 1,0)mg/kg Molinate (0,01 – 1,0)mg/kg Monolinuron (0,01 – 1,0)mg/kg Myclobutanil (0,01 – 0,1)mg/kg Naled (0,01 – 1,0)mg/kg Naphthalene (0,01 – 1,0)mg/kg Nitrapyrin (0,01 – 1,0)mg/kg Nitrofen (0,01 – 0,1)mg/kg Nitrothal-isopropyl (0,01 – 0,1)mg/kg Nuarimol (0,01 – 0,1)mg/kg Octachlorodi propylether (S421) (0,01 – 1,0)mg/kg Ofurace (0,01 – 1,0)mg/kg Oxadiazon (0,01 – 1,0)mg/kg Oxadixyl (0,01 – 0,1)mg/kg Oxydemeton-methyl (0,01 – 1,0)mg/kg Oxyfluorofen (0,01 – 0,1)mg/kg Paraoxon-ethyl (0,01 – 1,0)mg/kg Parathion-ethyl (0,01 – 0,1)mg/kg Parathion-methyl (0,01 – 0,1)mg/kg Parathion-methyl (0,01 – 1,0)mg/kg Paraoxon-methyl (0,02 – 0,1)mg/kg Pebulate (0,01 – 1,0)mg/kg Penconazole (0,01 – 0,1)mg/kg Pendimethalin (0,01 – 0,1)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Pentachloroaniline (0,01 – 1,0)mg/kg Pentachloroanisole (0,01 – 1,0)mg/kg Pentachlorobenzene (0,01 – 1,0)mg/kg Permethrin (0,005 – 1,0)mg/kg Perthane (0,005 – 1,0)mg/kg Phenkapton (0,01 – 1,0)mg/kg Phenthoate (0,01 – 0,1)mg/kg Phorate-oxon (0,01 – 1,0)mg/kg Phorate-oxon-sulfone (0,01 – 1,0)mg/kg Phosalone (0,02 – 0,1)mg/kg Phosfolan (0,01 – 1,0)mg/kg Phosmet (0,02 – 0,1)mg/kg Phosphamidon (0,01 – 1,0)mg/kg Phthalimide (0,01 – 0,1)mg/kg Picolinafen (0,01 – 1,0)mg/kg Picoxystrobin (0,01 – 1,0)mg/kg Piperonyl butoxide (0,01 – 0,1)mg/kg Piperophos (0,01 – 1,0)mg/kg Pirimicarb (0,01 – 0,1)mg/kg Pirimiphos-ethyl (0,01 – 0,1)mg/kg Pirimiphos-methyl (0,01 – 0,1)mg/kg Procymidone (0,01 – 0,1)mg/kg Profluralin (0,01 – 1,0)mg/kg Promecarb (0,01 – 1,0)mg/kg Prometon (0,01 – 0,1)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Prometryn (0,01 – 0,1)mg/kg Propachlor (0,01 – 0,1)mg/kg Propazine (0,01 – 0,1)mg/kg Propetamphos (0,01 – 0,1)mg/kg Propham (0,005 – 1,0)mg/kg Propiconazole (0,01 – 0,1)mg/kg Propoxur (0,01 – 0,1)mg/kg Propyzamide (0,01 – 0,1)mg/kg Prothioconazole-desthio (0,01 – 1,0)mg/kg Prothiophos (0,01 – 0,1)mg/kg Pyraclostrobin (0,01 – 0,1)mg/kg Pyrazophos (0,01 – 0,1)mg/kg Pyridaben (0,01 – 0,1)mg/kg Pyridalyl (0,01 – 1,0)mg/kg Pyridaphenthion (0,01 – 1,0)mg/kg Pyrifenox (0,01 – 0,1)mg/kg Pyrimethanil (0,01 – 0,1)mg/kg Pyriproxyfen (0,01 – 0,1)mg/kg Pyroquilon (0,01 – 0,1)mg/kg Quinalphos (0,01 – 0,1)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Quinoxifen (0,01 – 0,1)mg/kg Quinoclamine (0,01 – 0,1)mg/kg Quintozene (0,005 – 1,0)mg/kg Quizalofop-P-ethyl (0,01 – 0,5)mg/kg Resmethrine (0,01 – 1,0)mg/kg Sebutylazine (0,01 – 1,0)mg/kg Secbumeton (0,01 – 1,0)mg/kg Sedaxane (0,005 – 1,0)mg/kg Silafluofen (0,01 – 1,0)mg/kg Simazine (0,005 – 1,0)mg/kg Spiromesifen (0,01 – 0,1)mg/kg Spiroxamine (0,01 – 0,1)mg/kg Sulfotep (0,01 – 1,0)mg/kg Sulprofos (0,01 – 1,0)mg/kg Tebuconazole (0,01 – 0,1)mg/kg Tebufenpyrad (0,01 – 0,1)mg/kg Tebutam (0,01 – 1,0)mg/kg Tecnazene (0,01 – 0,1)mg/kg Tefluthrin (0,01 – 0,1)mg/kg Terbacil (0,01 – 0,1)mg/kg Terbufos (0,01 – 0,1)mg/kg Terbufos-sulfone (0,01 – 1,0)mg/kg Terbumeton (0,01 – 1,0)mg/kg Terbutryn (0,01 – 0,1)mg/kg Tetrachlorvinphos (0,01 – 0,1)mg/kg Tetraconazole (0,01 – 0,1)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Tetradifon (0,01 – 0,1)mg/kg Tetrahydrophthalimide (0,01 – 0,1)mg/kg Tetramethrin (0,005 – 1,0)mg/kg Tetrasul (0,01 – 0,1)mg/kg Thiocyclam hydrogenoxalate (0,01 – 1,0)mg/kg Thiofanox (0,01 – 1,0)mg/kg Thiometon (0,01 – 1,0)mg/kg Tolclofos-methyl (0,01 – 0,1)mg/kg Tollyfluanid (0,01 – 0,1)mg/kg Tralkoxydim (0,01 – 1,0)mg/kg Transfluthrin (0,01 – 1,0)mg/kg Triadimefon (0,01 – 0,1)mg/kg Triadimenol (0,01 – 0,1)mg/kg Tri-allate (0,01 – 0,1)mg/kg Triamiphos (0,01 – 1,0)mg/kg Triazamate (0,01 – 1,0)mg/kg Triazophos (0,01 – 0,1)mg/kg Trichloronate (0,01 – 1,0)mg/kg Trifloxystrobin (0,01 – 0,1)mg/kg Trifluralin (0,01 – 0,1)mg/kg Triflumizole metabolite FM-6-1 (0,01 – 1,0)mg/kg Uniconazole (0,01 – 1,0)mg/kg Vinclozolin (0,01 – 0,1)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: 3-Hydroxy-Carbofuran (0,01-0,4)mg/kg Acetamipryd (0,01 – 1,0)mg/kg Acibenzolar acid (0,01 – 0,4)mg/kg Acephate (0,01-0,4)mg/kg Aldicarb (0,01 – 1,0)mg/kg Aldicarb-sulfone (0,01-0,4)mg/kg Aldicarb-sulfoxide (0,01-0,4)mg/kg Ametoctradin (0,01 – 1,0)mg/kg Amidosulfuron (0,01 – 1,0)mg/kg Amisulfbrom (0,01-0,4)mg/kg Atrazine-desethyl (0,01 – 0,4)mg/kg Atrazine-desisopropyl (0,01 – 0,4)mg/kg Azadirachtin (0,01 – 1,0)mg/kg Azamethiphos (0,01 – 0,4)mg/kg Azinphos-ethyl (0,01 – 1,0)mg/kg Azinphos-methyl (0,01 – 1,0)mg/kg Aziprotryne (0,01-0,4)mg/kg Azoxystrobin (0,01 – 1,0)mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Beflubutamid (0,01 – 0,4)mg/kg Bendiocarb (0,01 – 0,4)mg/kg Benodanil (0,01 – 0,4)mg/kg Bensulfuron-methyl (0,01 – 1,0)mg/kg Benzovindiflupyr (0,01 – 0,4)mg/kg Benthiavalicarb-isopropyl (0,01-0,4)mg/kg Benzoylprop-ethyl (0,01 – 0,4)mg/kg Benzyladenin (0,01 – 0,4)mg/kg Bifenazate-diazene (0,01 – 0,4)mg/kg Bixafen (0,01 – 0,4)mg/kg Boscalid (0,01 – 1,0)mg/kg Bromacil (0,01 – 1,0)mg/kg Bromuconazole (0,01-0,4)mg/kg Butocarboxim (0,01 – 1,00)mg/kg Butocarboxim-sulfoxide (0,01 – 1,0)mg/kg Butoxycarboxim (0,01 – 0,4)mg/kg Buturon (0,01 – 0,4)mg/kg BYI-enol (0,01 – 1,0)mg/kg BYI-enol Glucoside (0,01 – 1,0)mg/kg BYI-Keto-Hydroxy (0,01 – 1,0)mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody - warzywa o dużej zawartości wody	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: BYI-Mono-Hydroxy (0,01 – 1,0)mg/kg Cadusafos (0,01 – 1,0)mg/kg Carbaryl (0,01 – 1,0)mg/kg Carbazim (0,01 – 1,0)mg/kg Carbetamide (0,01 – 1,0)mg/kg Carbofuran (0,01 – 1,0)mg/kg Carfentrazone-ethyl (0,01 – 1,0)mg/kg Carpropamide (0,01 – 0,4)mg/kg Chlorantraniliprole (0,01 – 1,0)mg/kg Chlorbromuron (0,01 – 0,4)mg/kg Chlorfluazuron (0,01 – 0,4)mg/kg Chloridazon (0,01 – 1,0)mg/kg Chlorimuron-ethyl (0,01 – 0,4)mg/kg Chlorotoluron (0,01 – 1,0)mg/kg Chloroxuron (0,01 – 1,0)mg/kg Chlorsulfuron (0,01 – 1,0)mg/kg Chromafenozyde (0,01-0,4)mg/kg Cinosulfuron (0,01 – 0,4)mg/kg Clethodim (0,01 – 1,0)mg/kg Clodinafop (0,01 – 0,4)mg/kg Clodinafop-propargyl ester (0,01 – 0,4)mg/kg Clofentezin (0,01 – 1,00)mg/kg Cloquintocet-methylhexyl ester (0,01 – 0,4)mg/kg Clothianidin (0,01 – 1,0)mg/kg Cyazofamid (0,01 – 1,0)mg/kg Cyantraniliprole (0,01 – 0,4)mg/kg Cyclanilide (0,01 – 0,4)mg/kg Cycloxydim (0,01 – 0,4)mg/kg Cyflufenamid (0,01 - 1,0) mg/kg Cymoxanil (0,01 - 1,0) mg/kg Cyproconazole (0,01 - 1,0) mg/kg DEET (0,01 - 1,0) mg/kg Demeton-S (0,01-0,4)mg/kg Demeton- S-methyl-sulfoxide (0,01 - 1,0) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody - warzywa o dużej zawartości wody	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Demeton-S-methyl-sulfone (0,01 - 1,0) mg/kg Demeton-S-methyl (0,01 - 1,0) mg/kg Desmedipham (0,01 - 1,0) mg/kg Dicrotophos (0,01 - 1,0) mg/kg Difenacoum (0,01-0,4)mg/kg Difenoxyuron (0,01 – 0,4)mg/kg Diflubenzuron (0,01-0,4)mg/kg Diflufenican (0,01-0,4)mg/kg Dimethoate (0,01-0,4)mg/kg Dinotefuran (0,01 – 0,4)mg/kg Diphenamid (0,01 – 0,4)mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Dipropetryn (0,01 – 0,4)mg/kg Disulfoton-sulfone (0,01 – 0,4)mg/kg Disulfoton-sulfoxide (0,01 – 0,4)mg/kg DMPF (0,01-0,4)mg/kg DMSA (0,01 – 0,4)mg/kg Emamectin benzoate (0,01 – 0,4)mg/kg Emamectin benzoate B1a (0,01 – 0,4)mg/kg Etaconazole (0,01 – 0,4)mg/kg Ethametsulfuron-methyl (0,01-0,4)mg/kg Ethiofencarb (0,01 – 0,4)mg/kg Ethiofencarb-sulfoxide (0,01 – 0,4)mg/kg Ethiprole (0,01 – 0,4)mg/kg Fenamidone (0,01-0,4)mg/kg Fenamiphos (0,01 – 0,4)mg/kg Fenamiphos-sulfoxide (0,01 – 0,4)mg/kg Fenchlorazole-ethyl (0,01 – 0,4)mg/kg Fenfuram (0,01-0,4)mg/kg Fenoxaprop (0,01 – 0,4)mg/kg Fenoxycarb (0,01-0,4)mg/kg Fenpropidin (0,01-0,4)mg/kg Fenpyrazamine (0,01 – 0,4)mg/kg Fenpyroximate-(E) (0,01-0,4)mg/kg Fensulfothion-oxon (0,01-0,4)mg/kg Fensulfothion-oxon-sulfone (0,01 – 0,4)mg/kg Fensulfothion-sulfone (0,01-0,4)mg/kg Fenthion-oxon (0,01 – 0,4)mg/kg Fenthion-oxon-sulfoxide (0,01 – 0,4)mg/kg Fenthion-sulfone (0,01 – 0,4)mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Fenthion-sulfoxide (0,01-0,4)mg/kg Fentin acetate (0,01 – 0,4)mg/kg Fentin sulfone (0,01-0,4)mg/kg Flazasulfuron (0,01-0,4)mg/kg Florasulam (0,01-0,4)mg/kg Fluazifop-butyl (0,01 – 0,4)mg/kg Fluazifop-P (0,01 – 0,4)mg/kg Fluazinam (0,01-0,4)mg/kg Flubendiamide (0,01 – 0,4)mg/kg Flufenacet (0,01-0,4)mg/kg Flufenacet alcohol (0,01 – 0,4)mg/kg Flufenacet-oxalamic acid (OA) (0,01 – 0,4)mg/kg Flufenoxuron (0,01-0,4)mg/kg Flufenzin (0,01 – 0,4)mg/kg Flumioxazin (0,01 – 0,4)mg/kg Fluometuron (0,01-0,4)mg/kg Fluopicolide (0,01-0,4)mg/kg Fluopyram (0,01 – 0,4)mg/kg Flupyradifurone (0,01 – 0,4)mg/kg Fluoxastrobin (0,01-0,4)mg/kg Fluroxypyr-meptyl (0,01 – 0,4)mg/kg Fluthiacet-methyl (0,01 – 0,4)mg/kg Flutolanil (0,01 – 0,4)mg/kg Furalaxyl (0,01 – 0,4)mg/kg Furametpyr (0,01 – 0,4)mg/kg Furathiocarb (0,01 – 0,4)mg/kg Flurtamone (0,01-0,4)mg/kg Foramsulfuron (0,01-0,4)mg/kg Forchlorfenuron (0,01-0,4)mg/kg Fosthiazate (0,01-0,4)mg/kg Halofenozide (0,01 – 0,4)mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Haloxyfop-2-ethoxyethyl (0,01 – 0,4)mg/kg Haloxyfop-methyl (0,01 – 0,4)mg/kg Heptenophos (0,01 – 0,4)mg/kg Hexazinone (0,01 – 0,4)mg/kg Hexythiazox (0,01-0,4)mg/kg Imazapic (0,01 – 0,4)mg/kg Imazaquin (0,01 – 0,4)mg/kg Imazosulfuron (0,01 – 0,4)mg/kg Imibenconazole (0,01 – 0,4)mg/kg Imidaclopid (0,01-0,4)mg/kg Indoxacarb (0,01-0,4)mg/kg Iodosulfuron-methyl sodium (0,01-0,4)mg/kg Iprovalicarb (0,01-0,4)mg/kg Isofenphos-oxon (0,01 – 0,4)mg/kg Isofetamid (0,01-0,4)mg/kg Isomethiozin (0,01 – 0,4)mg/kg Isoprothiolane (0,01-0,4)mg/kg Isoproturon (0,01-0,4)mg/kg Isopirazam (0,01-0,4)mg/kg Isoxaben (0,01-0,4)mg/kg Isoxathion (0,01 – 0,4)mg/kg Linuron (0,01-0,4)mg/kg Lufenuron (0,01-0,4)mg/kg Malaoxon (0,01-0,4)mg/kg Malathion (0,01-0,4)mg/kg Mandestrobin (0,01 – 0,4)mg/kg Mandipropamid (0,01 – 0,4)mg/kg Mefenpyr-diethyl (0,01 – 0,4)mg/kg Mephosfolan (0,01 – 0,4)mg/kg Mesosulfuron-methyl (0,01 – 0,4)mg/kg Mesotrione (0,01-0,4)mg/kg Metaflumizone (0,01 – 0,4)mg/kg Metalaxyl (0,01-0,4)mg/kg Metalaxyl-M (0,01-0,4)mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Metamitron (0,01-0,4)mg/kg Metazachlor ethane sulfonic acid (ESA) (0,01 – 0,4)mg/kg Metazachlor metabolite 479M16 (0,01-0,4)mg/kg Methabenzthiazuron (0,01-0,4)mg/kg Methiocarb (0,01 – 0,4)mg/kg Methiocarb-sulfone (0,01 – 0,4)mg/kg Methiocarb-sulfoxide (0,01 – 0,4)mg/kg Methomyl (0,01 - 1,0) mg/kg Methoprotryne (0,01 – 0,4)mg/kg Methoxyfenozide (0,01 - 1,0) mg/kg Methyl thiencarbazono (0,01-0,4)mg/kg Metobromuron (0,01-0,4)mg/kg Metolcarb (0,01 – 0,4)mg/kg Metosulam (0,01 - 1,0) mg/kg Metoxuron (0,01 – 0,4)mg/kg Metrafenone (0,01 - 1,00 mg/kg Metsulfuron-methyl (0,01 - 1,0) mg/kg Monocrotophos (0,01 – 0,4)mg/kg Monolinuron (0,01 – 0,4)mg/kg Monuron (0,01 – 0,4)mg/kg Naled (0,01 – 0,4)mg/kg Napropamid (0,01 - 1,0) mg/kg Neburon (0,01 – 0,4)mg/kg Nicosulfuron (0,01 - 1,0) mg/kg Nitenpyram (0,01 – 0,4)mg/kg Norflurazon (0,01 – 0,4)mg/kg Novaluron (0,01-0,4)mg/kg Ofurace (0,01 – 0,4)mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Omethoate (0,01 - 1,0) mg/kg Oryzalin (0,01 - 0,4)mg/kg Oxadiazon (0,01 - 0,4)mg/kg Oxamyl (0,01 - 1,0) mg/kg Oxamyl-oxime (0,01 - 0,4)mg/kg Oxasulfuron (0,01 - 0,4)mg/kg Oxycarboxin (0,01 - 0,4)mg/kg Paclobutrazol (0,01 - 1,0) mg/kg Pebulate (0,01 - 0,4)mg/kg Pencycuron (0,01-0,4)mg/kg Penflufen (0,01-0,4)mg/kg Penoxsulam (0,01 - 0,4)mg/kg Penthiopyrad (0,01-0,4)mg/kg Pethoxamid (0,01 - 0,4)mg/kg Phenmedipham (0,01 - 1,0) mg/kg Phorate (0,01 - 1,0) mg/kg Phorate-oxon-sulfone (0,01 - 0,4)mg/kg Phorate-oxon-sulfoxide (0,01 - 0,4)mg/kg Phorate-sulfone (0,01 - 0,4)mg/kg Phorate-sulfoxide (0,01 - 0,4)mg/kg Phosphamidon (0,01 - 0,4)mg/kg Phoxim (0,01 - 1,0) mg/kg Picaridin (0,01 - 0,4)mg/kg Picolinafen (0,01 - 0,4)mg/kg Pinoxaden (0,01 - 1,0) mg/kg Pirimicarb-desmethyl (0,01 - 0,4)mg/kg Primisulfuron-methyl (0,01-0,4)mg/kg Propoxur (0,01 - 1,0) mg/kg Prochloraz (0,01 - 1,0) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Prochloraz desmidazole-amino (BTS 44595) (0,01 – 0,4)mg/kg Prochloraz desmidazole-formyloamino (BTS 44596) (0,01 – 0,4)mg/kg Profoxydim (0,01 – 0,4)mg/kg Promecarb (0,01 – 0,4)mg/kg Propachlor oxalamic acid (OA) (0,01 – 0,4)mg/kg Propamocarb (0,01 - 1,0) mg/kg Propanil (0,01 – 0,4)mg/kg Propaquizafop (0,01 - 1,0) mg/kg Propargite (0,01 - 1,0) mg/kg Proquinazid (0,01-0,4)mg/kg Prosulfocarb (0,01-0,4)mg/kg Prosulfuron (0,01-0,4)mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Pymetrozine (0,01 – 0,4)mg/kg Pyraclofos (0,01 – 0,4)mg/kg Pyraflufen (0,01 – 0,4)mg/kg Pyraflufen-ethyl (0,01 - 1,0) mg/kg Pyrethrin I (0,01 – 0,4)mg/kg Pyrethrins (0,01-0,4)mg/kg Pyridaben (0,01 - 1,0) mg/kg Pyridaphenthion (0,01 – 0,4)mg/kg Pyridate (0,01 – 0,4)mg/kg Pyridate metabolite (CL 9673) (0,01 – 0,4)mg/kg Pyrimidifen (0,01 – 0,4)mg/kg Pyriofenone (0,01 – 0,4)mg/kg Pyroxsulam (0,01 - 1,0) mg/kg Quinclorac (0,01-0,4)mg/kg Quinmerac (0,01-0,4)mg/kg Quizalofop-P (0,01 – 0,4)mg/kg Rimsulfuron (0,01 – 0,4)mg/kg Rotenone (0,01 - 1,0) mg/kg Sethoxydim (0,01 – 0,4)mg/kg Silthiofam (0,01 - 1,0) mg/kg Spinetoram (0,01 - 1,0) mg/kg Spinosad (0,01-0,4)mg/kg Spirodiclofen (0,01-0,4)mg/kg Spirotetramat (0,01 - 1,0) mg/kg Sulcotrione (0,01-0,4)mg/kg Saflufenacil (0,01-0,4)mg/kg Sulfentrazone (0,01 – 0,4)mg/kg Sulfometuron methyl (0,01-0,4)mg/kg Sulfosulfuron (0,01 - 1,0) mg/kg Sulfotep (0,01 – 0,4)mg/kg Sulfoxaflor (0,01 – 0,4)mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Sulprofos (0,01 – 0,4)mg/kg Tebuconazole (0,01 - 1,0) mg/kg Tebufenoxide (0,01 - 1,0) mg/kg Tebutam (0,01 – 0,4)mg/kg Teflubenzuron (0,01 - 1,0) mg/kg Tembotrione (0,01 – 0,4)mg/kg Tepraloxym (0,01 - 1,0) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p>Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.</p>	<p>Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Terbufos-sulfoxide (0,01 – 0,4)mg/kg Terbutylazine (0,01 - 1,0) mg/kg Terbutylazine-desethyl (0,01 – 0,4)mg/kg Terbutol (0,01 – 0,4)mg/kg Thiabendazole (0,01 - 1,0) mg/kg Thiacloprid (0,01 - 1,0) mg/kg Thiamethoxam (0,01 - 1,0) mg/kg Thifensulfuron-methyl (0,01 - 1,0) mg/kg Thiodicarb (0,01 - 1,0) mg/kg Thiofanox (0,01 – 0,4)mg/kg Thiofanox-sulfoxide (0,01 – 0,4)mg/kg Thiometon-sulfoxide (0,01 – 0,4)mg/kg Thiophanate-methyl (0,01 – 0,4)mg/kg Tolfenpyrad (0,01 – 0,4)mg/kg Topramezone (0,01-0,4)mg/kg Tralkoxydim (0,01 – 0,4)mg/kg Triadimefon (0,01 - 1,0) mg/kg Triasulfuron (0,01 - 1,0) mg/kg Triazamate (0,01 – 0,4)mg/kg Tribenuron-methyl (0,01 – 0,4)mg/kg Trichlorfon (0,01 – 0,4)mg/kg Tricyclazole (0,01 – 0,4)mg/kg Triflumizole (0,01 – 0,4)mg/kg Triflumuron (0,01 – 0,4)mg/kg Triflurosulfuron-methyl (0,01 – 0,4)mg/kg Triforine (0,01 - 1,00) mg/kg Tritosulfuron (0,01-0,4)mg/kg Valifenalate (0,01 – 0,4)mg/kg Vamidothion (0,01 – 0,4)mg/kg Vamidothion-sulfone (0,01 – 0,4)mg/kg Vamidothion-sulfoxide (0,01 – 0,4)mg/kg Warfarin (0,01 – 0,4)mg/kg Zoxamide (0,01 - 1,00) mg/kg</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	<p>PN-EN 15662:2018-06</p>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: 4-Trifluoromethyl nicotinic acid (TFNA) (0,01 – 1,0)mg/kg 4-(Trifluoromethyl) nicotinamide (TFNA-AM) (0,01 – 1,0)mg/kg Flonicamid (0,01 – 1,0)mg/kg N-(4-trifluoromethyl nicotinoyl) glycine (TFNG) (0,01 – 1,0)mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: 2.4.5-T (0,01-0,4)mg/kg 2.4-D (0,01-0,4)mg/kg 2.4-DB (0,01-0,4)mg/kg 2-Naphtoxyacetic acid (0,01-0,4)mg/kg 2-methyl-4-chloro phenoxyacetic acid (MCPA) (0,01-0,4)mg/kg 4-(2-Methyl-4-chloro phenoxy) butyric acid (MCPB) (0,01-0,4)mg/kg 4-Chlorophenoxy acetic acid (4-CPA) (0,01-0,4)mg/kg 2,3,5-TP (Fenoprop) (0,01-0,4)mg/kg Aminopyralid (0,01-0,4)mg/kg Bentazone-6-hydroxy (0,01-0,4)mg/kg Bentazone-8-hydroxy (0,01-0,4)mg/kg Bromoxynil (0,01-0,4)mg/kg Clopyralid (0,01-0,4)mg/kg Dicamba (0,01-0,4)mg/kg Diflufenzopyr (0,01-0,4)mg/kg Dichlorprop (0,01-0,4)mg/kg Diclofop (free acid) (0,01-0,4)mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Fluroxypyr (0,01-0,4)mg/kg Imazamox (0,01-0,4)mg/kg Imazapyr (0,01-0,4)mg/kg Imazethapyr (0,01-0,4)mg/kg Ioxynil (0,01-0,4)mg/kg Mecoprop (0,01-0,4)mg/kg Metazachlor-oxalamic acid OA (0,01-0,4)mg/kg RPA203328 (0,01-0,4)mg/kg (Isoxaflutole benzoic acid) Triclopyr (0,01-0,4)mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06
Żywność: - owoce o dużej zawartości wody, - warzywa o dużej zawartości wody.	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Maleic hydrazide (0,01 – 1,0)mg/kg Glyphosate (0,01 – 1,0)mg/kg Ethephon (0,01 – 1,0)mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	EURL-SRM QuPPE-PO, Method Version 11.1
Żywność: - owoce o niskiej zawartości tłuszczu, - warzywa o niskiej zawartości tłuszczu, - ziola	Zawartość pozostałości ditiokarbaminianów i disiarczku tiuramu wyrażona jako CS ₂ Zakres: (0,1 – 1,0) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 12396-3:2002

Wersja strony: B

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1748

Status zmian:

Numer strony	Aktualna wersja strony	Zastępuje wersję strony	Data zmiany
36	B	A	16.09.2021 r.

Zatwierdzam status zmian
**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

HANNA TUGI
dnia: 16.09.2021 r.