ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1683

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

Wydanie/Issue 6 z/of 13.06.2023

AB 1683	Nazwa i adres / Name and address **ALAB PLUS Sp. z o. o.** **ul. Stępińska 22/30** **00-739 Warszawa** **Laboratorium Badawcze Alab plus** **ul. Wyszyńskiego 11** **05-220 Zielonka**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
K/1; K/55; K/22	Badania mikrobiologiczne produktów rolnych, pasz dla zwierząt, żywności / Microbiological tests of agricultural products, animal feedstuffs, food
K/57/P	Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek obiektów z obszaru produkcji żywności i pasz / Microbiological tests and sampling of objects from food and feed production area
C/22; C/55	Badania chemiczne żywności, pasz dla zwierząt / Chemical tests of food, animal feedstuffs
Q/22	Badania sensoryczne żywności / Sensory tests of food

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 ŻYWNOŚCI

HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1683 z dnia 30.03.2020 r.
Cykl akredytacji od 19.05.2022 r. do 24.06.2026 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 1683 of 30.03.2020
Accreditation cycle from 19.05.2022 to 24.06.2026
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Badawcze Alab plus Pracownia Badań Mikrobiologicznych ul. Wyszyńskiego 11, 05-220 Zielonka		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Mleko i przetwory mleczne **Mięso i przetwory mięsne** **Przyprawy** **Zboża i przetwory zbożowe** **Słodycze i wyroby cukiernicze** **Wyroby garmażeryjne** **Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne** **Koncentraty spożywcze** **Żywność mrożona** **Jaja i produkty jajeczne** **Orzechy, bakalie i owoce suszone** **Nasiona oleiste** **Suplementy diety** **Pasze** **Materiały paszowe** **Premiksy** **Dodatki do żywności** **Ryby i przetwory rybne**	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
Mleko i przetwory mleczne **Mięso i przetwory mięsne** **Przyprawy** **Zboża i przetwory zbożowe** **Słodycze i wyroby cukiernicze** **Wyroby garmażeryjne** **Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne** **Koncentraty spożywcze** **Żywność mrożona** **Jaja i produkty jajeczne** **Orzechy, bakalie i owoce suszone** **Nasiona oleiste** **Suplementy diety** **Dodatki do żywności** **Ryby i przetwory rybne**	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03
Mleko i przetwory mleczne **Mięso i przetwory mięsne** **Przyprawy** **Zboża i przetwory zbożowe** **Słodycze i wyroby cukiernicze** **Wyroby garmażeryjne** **Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne** **Koncentraty spożywcze**	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mleko i przetwory mleczne **Mięso i przetwory mięsne** **Przyprawy** **Zboża i przetwory zbożowe** **Słodycze i wyroby cukiernicze** **Wyroby garmażeryjne** **Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne** **Koncentraty spożywcze** **Żywność mrożona** **Jaja i produkty jajeczne** **Orzechy, bakalie i owoce suszone** **Nasiona oleiste** **Suplementy diety** **Pasze** **Materiały paszowe** **Premiksy** **Dodatki do żywności** **Ryby i przetwory rybne**	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba Enterobacteriaceae w 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Mleko i przetwory mleczne	Liczba bakterii z grupy coli w 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
Mięso i przetwory mięsne **Przyprawy** **Zboża i przetwory zbożowe** **Słodycze i wyroby cukiernicze** **Wyroby garmażeryjne** **Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne** **Koncentraty spożywcze** **Żywność mrożona** **Jaja i produkty jajeczne** **Orzechy, bakalie i owoce suszone** **Nasiona oleiste** **Suplementy diety** **Pasze** **Materiały paszowe** **Premiksy** **Dodatki do żywności** **Ryby i przetwory rybne**	Liczba bakterii z grupy coli w 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
Jaja – wymaz z powierzchni	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty o aktywności wody niższej lub równej 0,95: **Przyprawy** **Zboża i przetwory zbożowe** **Słodycze i wyroby cukiernicze** **Koncentraty spożywcze** **Żywność mrożona** **Jaja i produkty jajeczne** **Orzechy, bakalie i owoce suszone** **Nasiona oleiste** **Suplementy diety** **Dodatki do żywności** **Przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne** **Wyroby garmażeryjne** **Przetwory mleczne** **Przetwory mięsne** **Pasze** **Materiały paszowe** **Premiksy**	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Produkty o aktywności wody wyższej niż 0,95: **Mleko i przetwory mleczne** **Mięso i przetwory mięsne** **Słodycze i wyroby cukiernicze** **Wyroby garmażeryjne** **Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne** **Napoje bezalkoholowe** **Żywność mrożona** **Jaja i produkty jajeczne** **Pasze** **Materiały paszowe** **Premiksy**	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Mleko i przetwory mleczne **Mięso i przetwory mięsne** **Wyroby garmażeryjne** **Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne** **Koncentraty spożywcze** **Słodycze i wyroby cukiernicze** **Zboża i przetwory zbożowe** **Żywność mrożona** **Jaja i produkty jajeczne** **Orzechy, bakalie i owoce suszone** **Suplementy diety** **Przyprawy** **Ryby i przetwory rybne** **Dodatki do żywności**	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mleko i przetwory mleczne **Mięso i przetwory mięsne** **Słodycze i wyroby cukiernicze** **Wyroby garmażeryjne** **Zboża i przetwory zbożowe** **Przyprawy** **Koncentraty spożywcze** **Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne** **Żywność mrożona** **Jaja i produkty jajeczne** **Orzechy, bakalie i owoce suszone** **Nasiona oleiste** **Suplementy diety** **Dodatki do żywności**	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus w 30°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005 + A1:2020-09 z wył. pkt. 9.5
Mięso i przetwory mięsne	Liczba przypuszczalnych Pseudomonas sp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 13720:2010
Mleko i przetwory mleczne	Obecność bakterii z grupy coli w 30°C Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
Mięso i przetwory mięsne **Zboża i przetwory zbożowe** **Owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne oraz warzywno-mięsne** **Wyroby garmażeryjne** **Jaja i produkty jajeczne** **Przyprawy** **Orzechy, bakalie i owoce suszone** **Nasiona oleiste** **Słodycze i wyroby cukiernicze** **Pasze** **Materiały paszowe** **Premiksy**	Obecność bakterii z grupy coli w 37°C Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
Mleko i przetwory mleczne **Mięso i przetwory mięsne** **Ryby** **Zboża i przetwory zbożowe** **Owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne oraz warzywno-mięsne** **Wyroby garmażeryjne** **Jaja i produkty jajeczne** **Przyprawy** **Orzechy, bakalie i owoce suszone** **Nasiona oleiste** **Słodycze i wyroby cukiernicze** **Pasze** **Materiały paszowe** **Premiksy** **Suplementy diety**	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mleko i przetwory mleczne **Mięso i przetwory mięsne** **Zboża i przetwory zbożowe** **Owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne oraz warzywno-mięsne** **Wyroby garmażeryjne** **Jaja i produkty jajeczne** **Przyprawy** **Orzechy, bakalie i owoce suszone** **Nasiona oleiste** **Słodycze i wyroby cukiernicze** **Pasze** **Materiały paszowe** **Premiksy** **Suplementy diety**	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006
Mleko i przetwory mleczne **Mięso i przetwory mięsne** **Przyprawy** **Zboża i przetwory zbożowe** **Słodycze i wyroby cukiernicze** **Wyroby garmażeryjne** **Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne** **Koncentraty spożywcze** **Żywność mrożona** **Jaja i produkty jajeczne** **Orzechy, bakalie i owoce suszone** **Nasiona oleiste** **Suplementy diety** **Pasze** **Materiały paszowe** **Premiksy** **Dodatki do żywności** **Ryby i przetwory rybne**	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09
Surowe mięso drobiowe i produkty z surowego mięsa drobiowego **Przetwory z mięsa drobiowego**	Liczba Campylobacter spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywności i pasz: - wymaz	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
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Liczba Enterobacteriaceae w 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba bakterii z grupy coli w 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywności i pasz: - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej, w tym z rąk	Pobieranie próbek z powierzchni do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 18593:2018-08

Wersja strony: A

Laboratorium Badawcze Alab plus Pracownia Badań Fizykochemicznych i Sensorycznych ul. Wyszyńskiego 11, 05-220 Zielonka		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Mięso i przetwory mięsne **Koncentraty spożywcze** **Owoce i warzywa oraz ich przetwory** **Wyroby cukiernicze i ciastkarskie** **Zboża i przetwory zbożowe** **Pieczywo** **Wyroby garmażeryjne** **Zioła, surowce i przetwory zielarskie** **Przyprawy** **Bakalie, orzechy, suszone owoce** **Dodatki do żywności** **Suplementy diety** **Nasiona oleiste** **Jaja i produkty jajeczne** **Sosy, majonez** **Pasze, materiały paszowe**	Zawartość suchej masy/wody Zakres: (0,10 – 99,9) % Metoda wagowa	PB-01 wer. II z dn. 10.10.2022
	Zawartość popiołu ogólnego Zakres: (0,10 – 80) % Metoda wagowa	PB-02 wer. II z dn. 10.10.2022
	Zawartość azotu wg Kjeldahla Zakres: (0,02 – 15,5) % Metoda miareczkowa	PB-03 wer. II z dn. 10.10.2022
	Zawartość białka Z obliczeń	
	Zawartość cukrów ogółem Zakres: (0,50 – 80) % Metoda miareczkowa (Luffa Schoorla)	PB-05 wer. II z dn. 10.10.2022
	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,10 – 99) % Metoda wagowa	PB-06 wer. II z dn. 10.10.2022
	pH Zakres: (3 – 10) Metoda potencjometryczna	PB-22 wer. I z dn. 10.10.2022
Mięso i przetwory mięsne **Koncentraty spożywcze** **Owoce i warzywa oraz ich przetwory** **Wyroby cukiernicze i ciastkarskie** **Zboża i przetwory zbożowe** **Pieczywo** **Wyroby garmażeryjne** **Zioła, surowce i przetwory zielarskie** **Przyprawy** **Bakalie, orzechy, suszone owoce** **Dodatki do żywności** **Suplementy diety** **Nasiona oleiste** **Jaja i produkty jajeczne** **Sosy, majonez**	Zawartość błonnika pokarmowego Zakres: (0,50 – 80) % Metoda enzymatyczno-wagowa	PB-04 wer. II z dn. 10.10.2022
	Zawartość węglowodanów ogółem Zawartość węglowodanów przyswajalnych Wartość energetyczna Z obliczeń	PB-07 wer. II z dn. 10.10.2022
Pasze, materiały paszowe	Włókno surowe Zakres: (0,5 – 70) % Metoda wagowa	PB-20 wer. I z dn. 10.10.2022
	Popiół nierozpuszczalny Zakres: (0,02 – 20) % Metoda wagowa	PB-21 wer. I z dn. 10.10.2022
Soki owocowe i warzywne **Napoje niegazowane** **Syropy** **Mleko** **Wyroby medyczne** **Suplementy diety** **Sosy i dresingi**	Gęstość Zakres: (0,800 – 1,400) g/ml Metoda piknometryczna	PB-19 wer. I z dn. 10.10.2022

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i przetwory mięsne **Koncentraty spożywcze** **Owoce i warzywa oraz ich przetwory** **Wyroby cukiernicze i ciastkarskie** **Zboża i przetwory zbożowe** **Pieczywo** **Wyroby garmażeryjne** **Zioła, surowce i przetwory zielarskie** **Przyprawy** **Bakalie, orzechy, suszone owoce** **Dodatki do żywności** **Suplementy diety** **Nasiona oleiste** **Jaja i produkty jajeczne** **Sosy, majonez** **Pasze, materiały paszowe** **Kawa, herbata** **Ryby i przetwory rybne**	Masa Zakres: (0,15 - 500) g Metoda wagowa	PB-23 wer. I z dn. 10.01.2023
Mięso i przetwory mięsne **Koncentraty spożywcze** **Owoce i warzywa oraz ich przetwory** **Wyroby cukiernicze i ciastkarskie** **Zboża i przetwory zbożowe** **Pieczywo** **Wyroby garmażeryjne** **Zioła, surowce i przetwory zielarskie** **Przyprawy** **Bakalie, orzechy, suszone owoce** **Dodatki do żywności** **Suplementy diety** **Nasiona oleiste** **Jaja i produkty jajeczne** **Sosy, majonez** **Napoje bezalkoholowe (w tym soki, syropy)** **Mleko i przetwory mleczne** **Pasze, materiały paszowe**	Zawartość cukrów Zakres: Fruktoza (0,10 – 90,0) g/100g Glukoza (0,10 – 90,0) g/100g Galaktoza (0,10 – 50,0) g/100g Sacharoza (0,10 – 90,0) g/100g Maltoza (0,10 – 70,0) g/100g Laktoza (0,10 – 70,0) g/100g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID) Zawartość cukrów Z obliczeń	PB-24 wer. I z dn. 10.01.2023

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i przetwory mięsne **Koncentraty spożywcze** **Owoce i warzywa oraz ich przetwory** **Wyroby cukiernicze i ciastkarskie** **Zboża i przetwory zbożowe** **Pieczywo** **Wyroby garmażeryjne** **Zioła, surowce i przetwory zielarskie** **Przyprawy** **Bakalie, orzechy, suszone owoce** **Dodatki do żywności** **Suplementy diety** **Nasiona oleiste** **Jaja i produkty jajeczne** **Sosy, majonez** **Oliwa z oliwek** **Oleje jadalne**	Udział % kwasów tłuszczowych: C4:0 kwas butanowy (masłowy) C6:0 kwas heksanowy (kapronowy) C8:0 kwas oktanowy (kaprylowy) C10:0 kwas dekanowy (kaprynowy) C11:0 kwas undekanowy C12:0 kwas dodekanowy (laurynowy) C13:0 kwas tridekanowy C14:0 kwas tetradekanowy (mirystynowy) C14:1 kwas cis-9-tetradekaenowy (mirystoleinowy) C15:0 kwas pentadekanowy C15:1 kwas cis-10-pentadekaenowy C16:0 kwas heksadekanowy (palmitynowy) C16:1 kwas cis-9-heksadekaenowy (palmitoleinowy) C17:0 kwas heptadekanowy (margarynowy) C17:1 kwas cis-10-heptadekaenowy C18:0 kwas oktadekanowy (stearynowy) C18:1n9t kwas trans-9-oktadekaenowy (elaidynowy) C18:1n7t kwas trans-11-oktadekaenowy (trans-wakcenowy) C18:1n9c kwas cis-9-oktadekaenowy (oleinowy) C18:1n7c kwas cis-11-oktadekaenowy (cis-wakcenowy) C18:2n6t kwas trans-9,12-oktadekadienowy (linolelaidynowy) C18:2n6c kwas cis-9,12-oktadekadienowy (linolowy, LA) C18:3n6 kwas cis-6,9,12-oktadekatrienowy (gamma-linolenowy, GLA) C18:3n3 kwas cis-9,12,15-oktadekatrienowy (alfa-linolenowy, ALA) C18:2n9t11c kwas trans-9,cis-11-oktadekadienowy (linolowy sprzężony izomer 9t11c, CLA) C18:2n9c11t kwas cis-9,trans-11-oktadedienowy (linolowy sprzężony izomer 9c11t, CLA) C20:0 kwas eikozanowy (arachidowy) C20:1n9 kwas cis-11-eikozenowy C20:2 kwas cis-11,14-eikozadienowy C21:0 kwas heneikozanowy C20:3n6 kwas cis-8,11,14-eikozatrienowy	PB-10 wer. II z dn. 10.01.2023

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i przetwory mięsne **Koncentraty spożywcze** **Owoce i warzywa oraz ich przetwory** **Wyroby cukiernicze i ciastkarskie** **Zboża i przetwory zbożowe** **Pieczywo** **Wyroby garmażeryjne** **Zioła, surowce i przetwory zielarskie** **Przyprawy** **Bakalie, orzechy, suszone owoce** **Dodatki do żywności** **Suplementy diety** **Nasiona oleiste** **Jaja i produkty jajeczne** **Sosy, majonez** **Oliwa z oliwek** **Oleje jadalne**	C20:4n6 kwas cis-5,8,11,14-eikozatetraenowy (arachidonowy, ARA) C20:3n3 kwas cis-11,14,17-eikozatrienowy C22:0 kwas dokozanowy (behenowy) C20:5n3 kwas cis-5,8,11,14,17-eikozapentaenowy (EPA) C22:1n9 kwas cis-13-dokozenowy (erukowy) C22:2 kwas cis-13,16-dokozadienowy C23:0 kwas trikozanowy C24:0 kwas tetrakozanowy (lignocerynowy) C22:5n3 kwas cis-7,10,13,16,19-dokozapentaenowy (DPA) C24:1 kwas cis-15-tetrakozaenowy (nerwonowy) C22:6n3 kwas cis-4,7,10,13,16,19-dokozaheksaenowy (cerwonowy, DHA) Zakres: (0,05 – 90) % m/m Zawartość kwasów tłuszczowych Zakres: (0,05 – 85) g/100g Zawartość kwasów tłuszczowych: nasyconych jednonienasyconych wielonienasyconych trans omega-3 omega-6 omega-9 Z obliczeń Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-10 wer. II z dn. 10.01.2023
Mięso i przetwory mięsne **Owoce i warzywa oraz ich przetwory** **Wyroby garmażeryjne**	Zawartość azotanów i azotynów Zakres: Azotany (V) (1,0 – 8000) mg/kg Azotany (III) (1,0 – 500) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PB-11 wer. II z dn. 10.01.2023
Zboża i przetwory zbożowe **Pasze, materiały paszowe** **Przyprawy** **Bakalie, orzechy i suszone owoce** **Nasiona oleiste** **Wyroby cukiernicze i ciastkarskie**	Zawartość aflatoksyny B_1, B_2, G_1, G_2 oraz sumy aflatoksyn B_1, B_2, G_1, G_2 Zakres: B_1, G_1 (0,05 – 16,0) µg/kg B_2, G_2 (0,01 – 4,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-12 wer. II z dn. 10.01.2023

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zboża i przetwory zbożowe **Pasze, materiały paszowe** **Przyprawy** **Bakalie, orzechy i suszone owoce** **Nasiona oleiste** **Wyroby cukiernicze i ciastkarskie**	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (0,20 – 50) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-13 wer. II z dn. 10.01.2023
	Zawartość zearalenonu Zakres: (2 – 600) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-14 wer. II z dn. 10.01.2023
	Zawartość deoksyniwalenolu Zakres: (100 – 3000) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją diodową (HPLC-DAD)	PB-15 wer. II z dn. 10.01.2023
Wyroby garmażeryjne	Wygląd ogólny Konsystencja/tekstura Barwa Zapach Smak Prosty test opisowy	PB-09 wer. II z dn. 30.03.2022
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Wygląd ogólny / Stan ogólny w opakowaniu jednostkowym Powierzchnia Przełom Tekstura Barwa Zapach Smak Prosty test opisowy	
Mięso	Wygląd ogólny Konsystencja/tekstura Barwa Zapach Prosty test opisowy	
Przetwory mięsne	Wygląd ogólny Powierzchnia Przekrój Tekstura Barwa Zapach Smak Prosty test opisowy	

Wersja strony: A

Laboratorium Badawcze Alab plus Pracownia Badań Fizykochemicznych i Sensorycznych ul. Stępińska 22/30, 00-739 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Mięso i przetwory mięsne **Koncentraty spożywcze** **Owoce i warzywa oraz ich przetwory** **Wyroby cukiernicze i ciastkarskie** **Zboża i przetwory zbożowe** **Pieczywo** **Wyroby garmażeryjne** **Zioła, surowce i przetwory zielarskie** **Przyprawy** **Bakalie, orzechy, suszone owoce** **Dodatki do żywności** **Suplementy diety** **Nasiona oleiste** **Jaja i produkty jajeczne** **Sosy, majonezy** **Kawa i herbata** **Napoje** **Mleko i przetwory mleczne** **Preparaty dla niemowląt** **Produkty odżywcze dla dorosłych**	Zawartość pierwiastków Zakres: As (0,010 – 1,0) mg/kg Cd (0,003 – 5,0) mg/kg Hg (0,010 – 5,0) mg/kg Pb (0,008 – 5,0) mg/kg Al (0,100 – 1000) mg/kg Cr (0,100 – 50,0) mg/kg Mn (0,10 – 1000) mg/kg Fe (0,50 – 1000) mg/kg Ni (0,010 – 50,0) mg/kg Cu (0,1 – 1000) mg/kg Zn (0,100 – 1000) mg/kg Se (0,100 – 1000) mg/kg Mo (0,010 – 1000) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010
	Zawartość pierwiastków Zakres: Na (20,0 – 100 000) mg/kg K (10,0 – 100 000) mg/kg Mg (10,0 – 100 000) mg/kg Ca (10,0 – 100 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 15505:2009
	Równoważna zawartość soli w g/100g Z obliczeń	Rozporządzenie PEiR (UE) nr 1169/2011 z dn. 25.10.2011 Załącznik I p. 11
	Zawartość pierwiastków Zakres: Sn (0,010 – 1000) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 15765:2010
Pasze, materiały paszowe, premiksy	Zawartość pierwiastków Zakres: As (0,050 – 100) mg/kg Cd (0,030 – 100) mg/kg Hg (0,040 – 10) mg/kg Pb (0,100 – 500) mg/kg Al (0,300 – 1000) mg/kg Cr (0,300 – 1000) mg/kg Mn (0,100 – 10 000) mg/kg Fe (5,0 – 10 000) mg/kg Ni (0,10 – 1000) mg/kg Cu (1,00 – 10 000) mg/kg Zn (5,0 – 10 000) mg/kg Sn (1,00 – 10 000) mg/kg Se (0,300 – 1000) mg/kg Mo (0,10 – 1000) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17053:2018-03

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze, materiały paszowe, premiksy	Zawartość pierwiastków Zakres: Na (20,0 – 100 000) mg/kg K (10,0 – 100 000) mg/kg Mg (10,0 – 100 000) mg/kg Ca (10,0 – 100 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN ISO 6869:2002
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości wody	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Acephate (0,01 - 1) mg/kg Acetamiprid (0,01 - 1) mg/kg Aldicarb (0,003 - 1) mg/kg Aldicarb-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Aldicarb-sulfoxide (0,003 - 1) mg/kg Allethrin (0,01 - 1) mg/kg Ametoctradin (0,01 - 1) mg/kg Atrazine (0,01 - 1) mg/kg Avermectin (0,005 - 1) mg/kg Avermectin B1a-delta-8,9 (0,005 - 1) mg/kg Azadirachtin (0,01 - 1) mg/kg Azinphos-ethyl (0,01 - 1) mg/kg Azinphos-methyl (0,01 - 1) mg/kg Azoxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Benalaxyl (0,01 - 1) mg/kg Benfuracarb (0,01 - 1) mg/kg Benomyl (0,005 - 1) mg/kg Bifenthrin (0,01 - 1) mg/kg Bitertanol (0,01 - 1) mg/kg Bixafen (0,01 - 1) mg/kg Boscalid (0,01 - 1) mg/kg Bromuconazole (0,01 - 1) mg/kg Bupirimate (0,01 - 1) mg/kg Buprofezin (0,01 - 1) mg/kg Cadusafos (0,01 - 1) mg/kg Carbaryl (0,01 - 1) mg/kg Carbendazim (0,005 - 1) mg/kg Carbofuran (0,003 - 1) mg/kg Carbofuran-3-OH (0,003 - 1) mg/kg Carbosulfan (0,01 - 1) mg/kg Carboxin (0,01 - 1) mg/kg Carboxin-sulfone (oxycarboxin) (0,01 - 1) mg/kg Carboxin-sulfoxide (0,01 - 1) mg/kg Chlorantraniliprole (0,01 - 1) mg/kg Chlorfenvinphos (0,01 - 1) mg/kg Chlorpyrifos (0,01 - 1) mg/kg Clofentezine (0,01 - 1) mg/kg Clomazone (0,01 - 1) mg/kg Clothianidin (0,01 - 1) mg/kg Coumaphos (0,01 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości wody	Cyantraniliprole (0,01 - 1) mg/kg Cyazofamid (0,01 - 1) mg/kg Cyflufenamid (0,01 - 1) mg/kg Cymoxanil (0,01 - 1) mg/kg Cyproconazole (0,01 - 1) mg/kg Cyprodinil (0,01 - 1) mg/kg Deltamethrin (0,01 - 1) mg/kg Demeton-S-methylsulfone (0,005 - 1) mg/kg Diazinon (0,01 - 1) mg/kg Dicrotophos (0,01 - 1) mg/kg Diethofencarb (0,01 - 1) mg/kg Diflubenzuron (0,01 - 1) mg/kg Dimethoate (0,005 - 1) mg/kg Dimethomorph (0,01 - 1) mg/kg Dimoxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Diniconazole (0,01 - 1) mg/kg Disulfoton-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Disulfoton-sulfoxide (0,003 - 1) mg/kg Diuron (0,01 - 1) mg/kg Dodine (0,01 - 1) mg/kg Emamectin benzoate B1a (0,01 - 1) mg/kg Epoxiconazole (0,01 - 1) mg/kg Ethion (0,01 - 1) mg/kg Ethirimol (0,01 - 1) mg/kg Ethofumesate (0,01 - 1) mg/kg Ethoprophos (0,01 - 1) mg/kg Etofenprox (0,01 - 1) mg/kg Etoxazole (0,01 - 1) mg/kg Famoxadone (0,01 - 1) mg/kg Fenamidone (0,01 - 1) mg/kg Fenamiphos (0,003 - 1) mg/kg Fenamiphos-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Fenamiphos-sulfoxide (0,003 - 1) mg/kg Fenarimol (0,01 - 1) mg/kg Fenazaquin (0,01 - 1) mg/kg Fenbuconazole (0,01 - 1) mg/kg Fenbutatin oxide (0,05 - 1) mg/kg Fenfuram (0,01 - 1) mg/kg Fenoxycarb (0,01 - 1) mg/kg Fenpropathrin (0,01 - 1) mg/kg Fenpropidin (0,01 - 1) mg/kg Fenpropimorph (0,01 - 1) mg/kg Fenpyroximate (0,01 - 1) mg/kg Fensulfothion (0,005 - 1) mg/kg Fensulfothion-oxon (0,005 - 1) mg/kg Fensulfothion-oxon-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Fensulfothion-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Fenthion-oxon (0,003 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości wody	Fenthion-oxon-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Fenthion-oxon-sulfoxide (0,003 - 1) mg/kg Fenthion-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Fenthion-sulfoxide (0,003 - 1) mg/kg Flonicamid (0,01 - 1) mg/kg Fluazifop(-P) (0,01 - 1) mg/kg Flubendiamide (0,01 - 1) mg/kg Fludioxonil (0,01 - 1) mg/kg Flufenoxuron (0,01 - 1) mg/kg Fluopicolide (0,01 - 1) mg/kg Fluopyram (0,01 - 1) mg/kg Fluoxastrobin E (0,005 - 1) mg/kg Fluoxastrobin Z (0,005 - 1) mg/kg Fluquinconazole (0,01 - 1) mg/kg Flusilazole (0,01 - 1) mg/kg Flutolanil (0,01 - 1) mg/kg Flutriafol (0,01 - 1) mg/kg Fluxapyroxad (0,01 - 1) mg/kg Formetanate HCl (0,01 - 1) mg/kg Fosthiazate (0,01 - 1) mg/kg Fuberidazole (0,01 - 1) mg/kg Furathiocarb (0,003 - 1) mg/kg Hexythiazox (0,01 - 1) mg/kg Imazalil (0,01 - 1) mg/kg Imidacloprid (0,01 - 1) mg/kg Indoxacarb (0,01 - 1) mg/kg Iprovalicarb (0,01 - 1) mg/kg Isocarbophos (0,01 - 1) mg/kg Isofenphos-methyl (0,01 - 1) mg/kg Isoprocarb (0,01 - 1) mg/kg Isoprothiolane (0,01 - 1) mg/kg Isoproturon (0,01 - 1) mg/kg Kresoxim-methyl (0,01 - 1) mg/kg Lenacil (0,01 - 1) mg/kg Linuron (0,01 - 1) mg/kg Lufenuron (0,01 - 1) mg/kg Malaoxon (0,005 - 1) mg/kg Mandipropamid (0,01 - 1) mg/kg Mepanipyrim (0,01 - 1) mg/kg Mepronil (0,01 - 1) mg/kg Metaflumizone (0,01 - 1) mg/kg Metalaxyl (0,01 - 1) mg/kg Metamitron (0,01 - 1) mg/kg Metconazole (0,01 - 1) mg/kg Methidathion (0,01 - 1) mg/kg Methiocarb (0,005 - 1) mg/kg Methiocarb-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Methiocarb-sulfoxide (0,005 - 1) mg/kg Methomyl (0,005 - 1) mg/kg Methoprotryne (0,01 - 1) mg/kg Methoxyfenozide (0,01 - 1) mg/kg Metobromuron (0,01 - 1) mg/kg Metolachlor (0,01 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości wody	Metribuzin (0,01 - 1) mg/kg Monocrotophos (0,01 - 1) mg/kg Myclobutanil (0,01 - 1) mg/kg Napropamide (0,01 - 1) mg/kg Nitenpyram (0,01 - 1) mg/kg Omethoate (0,005 - 1) mg/kg Ethofumesate-2-keto-OR (0,01 - 1) mg/kg Oxadixyl (0,01 - 1) mg/kg Oxamyl (0,01 - 1) mg/kg Oxydemeton-methyl (0,003 - 1) mg/kg Paclobutrazol (0,01 - 1) mg/kg Penconazole (0,01 - 1) mg/kg Pencycuron (0,01 - 1) mg/kg Pencycuron-PB-amine (0,01 - 1) mg/kg Phenmedipham (0,01 - 1) mg/kg Phenthoate (0,01 - 1) mg/kg Phorate-oxon (0,003 - 1) mg/kg Phorate-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Phosmet (0,005 - 1) mg/kg Phosmet-oxon (0,005 - 1) mg/kg Phosphamidon (0,01 - 1) mg/kg Phoxim (0,01 - 1) mg/kg Picoxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Piperonyl-butoxide (0,01 - 1) mg/kg Pirimicarb (0,01 - 1) mg/kg Pirimicarb-desmethyl (0,01 - 1) mg/kg Pirimiphos-methyl (0,01 - 1) mg/kg Prochloraz (0,01 - 1) mg/kg Prochloraz-BTS-44595 (0,01 - 1) mg/kg Prochloraz-BTS-44596 (0,01 - 1) mg/kg Profenofos (0,01 - 1) mg/kg Propamocarb (0,01 - 1) mg/kg Propargite (0,01 - 1) mg/kg Propoxur (0,01 - 1) mg/kg Propyzamide (0,01 - 1) mg/kg Proquinazid (0,01 - 1) mg/kg Prosulfocarb (0,01 - 1) mg/kg Prothioconazole-desthio (0,01 - 1) mg/kg Pymetrozine (0,01 - 1) mg/kg Pyraclostrobin (0,01 - 1) mg/kg Pyrazophos (0,01 - 1) mg/kg Pyrethrins (0,01 - 1) mg/kg Pyridaben (0,01 - 1) mg/kg Pyridalyl (0,01 - 1) mg/kg Pyrifenox (0,01 - 1) mg/kg Pyrimethanil (0,01 - 1) mg/kg Pyriproxyfen (0,01 - 1) mg/kg Quinalphos (0,01 - 1) mg/kg Quinoxyfen (0,01 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości wody	Resmethrin (0,01 - 1) mg/kg Rotenone (0,01 - 1) mg/kg Simazine (0,01 - 1) mg/kg Spinetoram (0,01 - 1) mg/kg Spinosad (0,01 - 1) mg/kg Spirodiclofen (0,01 - 1) mg/kg Spiromesifen (0,01 - 1) mg/kg Spirotetramat (0,003 - 1) mg/kg Spirotetramat-enol (0,005 - 1) mg/kg Spirotetramat-enolglucoside (0,003 - 1) mg/kg Spirotetramat-ketohydroxy (0,003 - 1) mg/kg Spirotetramat-monohydroxy (0,003 - 1) mg/kg Spiroxamine (0,01 - 1) mg/kg Sulfoxaflor (0,01 - 1) mg/kg Tebuconazole (0,01 - 1) mg/kg Tebufenozide (0,01 - 1) mg/kg Tebufenpyrad (0,01 - 1) mg/kg Teflubenzuron (0,01 - 1) mg/kg Tepraloxydim (0,01 - 1) mg/kg Terbufos-sulfone (0,01 - 1) mg/kg Terbufos-sulfoxide (0,01 - 1) mg/kg Terbuthylazine (0,01 - 1) mg/kg Tetraconazole (0,01 - 1) mg/kg Tetramethrin (0,01 - 1) mg/kg Thiabendazole (0,01 - 1) mg/kg Thiacloprid (0,01 - 1) mg/kg Thiamethoxam (0,01 - 1) mg/kg Thiodicarb (0,005 - 1) mg/kg Thiophanate-methyl (0,01 - 1) mg/kg Topramezone (0,01 - 1) mg/kg Triadimenol (0,01 - 1) mg/kg Triazophos (0,01 - 1) mg/kg Trichlorfon (0,01 - 1) mg/kg Tricyclazole (0,01 - 1) mg/kg Tridemorph (0,01 - 1) mg/kg Trifloxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Triflumizole (0,01 - 1) mg/kg Triflumizole-FM-6-1 (0,003 - 1) mg/kg Triflumuron (0,01 - 1) mg/kg Triticonazole (0,01 - 1) mg/kg Zoxamide (0,01 - 1) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości wody	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: 2,4-D-methyl ester (0,003 - 1) mg/kg Dichlorprop-methyl ester (0,003 - 1) mg/kg Ethofumesate-2-keto (0,005 - 1) mg/kg 2-Phenylphenol (0,005 - 1) mg/kg Acetochlor (0,005 - 1) mg/kg Aclonifen (0,01 - 1) mg/kg Acrinathrin (0,005 - 1) mg/kg Aldrin (0,005 - 1) mg/kg Anthraquinone (0,005 - 1) mg/kg Atrazine (0,005 - 1) mg/kg Azinphos-ethyl (0,005 - 1) mg/kg Azinphos-methyl (0,005 - 1) mg/kg Azoxystrobin (0,005 - 1) mg/kg Benalaxyl (0,01 - 1) mg/kg Bifenazate (0,005 - 1) mg/kg Bifenthrin (0,005 - 1) mg/kg Biphenyl (0,005 - 1) mg/kg Bitertanol (0,005 - 1) mg/kg Boscalid (0,005 - 1) mg/kg Bromacil (0,01 - 1) mg/kg Bromopropylate (0,005 - 1) mg/kg Bromuconazole (0,005 - 1) mg/kg Bupirimate (0,005 - 1) mg/kg Buprofezin (0,005 - 1) mg/kg Butylate (0,005 - 1) mg/kg Cadusafos (0,005 - 1) mg/kg Captan (0,005 - 1) mg/kg Carboxin (0,01 - 1) mg/kg Chlordane-cis (0,0025 - 1) mg/kg Chlordane-oxy (0,0025 - 1) mg/kg Chlordane-trans (0,0025 - 1) mg/kg Chlorfenapyr (0,01 - 1) mg/kg Chlorfenson (0,005 - 1) mg/kg Chlorfenvinphos (0,005 - 1) mg/kg Chlorobenzilate (0,005 - 1) mg/kg Chlorothalonil (0,01 - 1) mg/kg Chlorpropham (0,005 - 1) mg/kg Chlorpyrifos (0,005 - 1) mg/kg Chlorpyrifos-methyl (0,005 - 1) mg/kg Chlorthal-dimethyl (0,005 - 1) mg/kg Clomazone (0,005 - 1) mg/kg Coumaphos (0,005 - 1) mg/kg Cycloate (0,005 - 1) mg/kg Cyflufenamid (0,005 - 1) mg/kg Cyfluthrin (0,005 - 1) mg/kg Cyhalothrin-gamma (0,005 - 1) mg/kg Cyhalothrin-lambda (0,005 - 1) mg/kg Cypermethrin (0,005 - 1) mg/kg Cyproconazole (0,005 - 1) mg/kg Cyprodinil (0,005 - 1) mg/kg DDD-p,p' (0,005 - 1) mg/kg DDE-p,p' (0,005 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości wody	DDT-o,p' (0,005 - 1) mg/kg DDT-p,p' (0,005 - 1) mg/kg Deltamethrin (0,01 - 1) mg/kg Diazinon (0,005 - 1) mg/kg Dichlofluanid (0,01 - 1) mg/kg Dichlorvos (0,005 - 1) mg/kg Dicloran (0,005 - 1) mg/kg Dicofol-o,p' (0,0025 - 1) mg/kg Dicofol-p,p' (0,0025 - 1) mg/kg Dicrotophos (0,005 - 1) mg/kg Dieldrin (0,005 - 1) mg/kg Diethofencarb (0,005 - 1) mg/kg Difenoconazole (0,005 - 1) mg/kg Dimethomorph (0,005 - 1) mg/kg Dimoxystrobin (0,005 - 1) mg/kg Diniconazole (0,005 - 1) mg/kg Diphenylamine (0,005 - 1) mg/kg Disulfoton (0,0025 - 1) mg/kg Disulfoton-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Disulfoton-sulfoxide (0,0025 - 1) mg/kg DMST (dimethylaminosulfotoluidide) (0,003 - 1) mg/kg Endosulfan-alpha (0,0025 - 1) mg/kg Endosulfan-beta (0,0025 - 1) mg/kg Endosulfan-sulfate (0,0025 - 1) mg/kg Endrin (0,005 - 1) mg/kg Endrin-ketone (0,005 - 1) mg/kg EPN (0,005 - 1) mg/kg Epoxiconazole (0,005 - 1) mg/kg EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate) (0,005 - 1) mg/kg Ethion (0,005 - 1) mg/kg Ethofumesate (0,0025 - 1) mg/kg Ethoprophos (0,005 - 1) mg/kg Etofenprox (0,005 - 1) mg/kg Etoxazole (0,005 - 1) mg/kg Famoxadone (0,005 - 1) mg/kg Fenamidone (0,005 - 1) mg/kg Fenamiphos (0,005 - 1) mg/kg Fenamiphos-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Fenarimol (0,005 - 1) mg/kg Fenazaquin (0,005 - 1) mg/kg Fenbuconazole (0,005 - 1) mg/kg Fenfuram (0,005 - 1) mg/kg Fenhexamid (0,005 - 1) mg/kg Fenitrothion (0,005 - 1) mg/kg Fenpropathrin (0,005 - 1) mg/kg Fenpropidin (0,005 - 1) mg/kg Fenpropimorph (0,005 - 1) mg/kg Fenpyrazamine (0,005 - 1) mg/kg Fenson (0,005 - 1) mg/kg Fensulfothion-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Fenthion (0,003 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości wody	Fenvalerate (0,005 - 1) mg/kg Fipronil (0,0025 - 1) mg/kg Fipronil-desulfinyl (0,0025 - 1) mg/kg Fipronil-sulfone (0,0025 - 1) mg/kg Fluazifop(-P)-butyl ester (0,003 - 1) mg/kg Fludioxonil (0,005 - 1) mg/kg Fluquinconazole (0,005 - 1) mg/kg Flurochloridone (0,005 - 1) mg/kg Flusilazole (0,005 - 1) mg/kg Flutolanil (0,005 - 1) mg/kg Flutriafol (0,005 - 1) mg/kg Fluvalinate (0,005 - 1) mg/kg Fluxapyroxad (0,005 - 1) mg/kg Folpet (0,005 - 1) mg/kg Fosthiazate (0,005 - 1) mg/kg Haloxyfop-methyl ester (0,003 - 1) mg/kg HCH-d (0,005 - 1) mg/kg Heptachlor (0,0025 - 1) mg/kg Heptachlor-epoxide (0,005 - 1) mg/kg Hexachlorobenzene (0,005 - 1) mg/kg HCH-a (0,0025 - 1) mg/kg HCH-b (0,0025 - 1) mg/kg HCH-g (Lindane) (0,0025 - 1) mg/kg Hexaconazole (0,005 - 1) mg/kg Hexazinone (0,01 - 1) mg/kg Indoxacarb (0,005 - 1) mg/kg Iprodione (0,01 - 1) mg/kg Isocarbophos (0,005 - 1) mg/kg Isofenphos-methyl (0,005 - 1) mg/kg Isoprocarb (0,005 - 1) mg/kg Isopropalin (0,01 - 1) mg/kg Isoprothiolane (0,005 - 1) mg/kg Kresoxim-methyl (0,005 - 1) mg/kg Lenacil (0,005 - 1) mg/kg Linuron (0,01 - 1) mg/kg Malathion (0,005 - 1) mg/kg MCPA-butoxyethyl ester (0,003 - 1) mg/kg Mepanipyrim (0,005 - 1) mg/kg Mepronil (0,005 - 1) mg/kg Metalaxyl(-M) (0,005 - 1) mg/kg Methacrifos (0,005 - 1) mg/kg Methamidophos (0,005 - 1) mg/kg Methidathion (0,005 - 1) mg/kg Methiocarb (0,0025 - 1) mg/kg Methiocarb-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Methoprotryne (0,005 - 1) mg/kg Methoxychlor (0,01 - 1) mg/kg Metolachlor(-S) (0,005 - 1) mg/kg Metrafenone (0,005 - 1) mg/kg Metribuzin (0,005 - 1) mg/kg Mevinphos (0,01 - 1) mg/kg Molinate (0,005 - 1) mg/kg Monocrotophos (0,005 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości wody	Myclobutanil (0,005 - 1) mg/kg Nitrofen (0,01 - 1) mg/kg Oxadiazon (0,005 - 1) mg/kg Oxadixyl (0,005 - 1) mg/kg Oxyfluorfen (0,01 - 1) mg/kg Paclobutrazol (0,005 - 1) mg/kg Paraoxon-methyl (0,005 - 1) mg/kg Parathion (0,005 - 1) mg/kg Parathion-methyl (0,005 - 1) mg/kg Pebulate (0,005 - 1) mg/kg Penconazole (0,005 - 1) mg/kg Pendimethalin (0,005 - 1) mg/kg Pentachloroaniline (0,0025 - 1) mg/kg Permethrin (0,005 - 1) mg/kg Phenthoate (0,005 - 1) mg/kg Phorate (0,0025 - 1) mg/kg Phorate-oxon (0,0025 - 1) mg/kg Phorate-oxon-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Phorate-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Phosalone (0,005 - 1) mg/kg Phosmet (0,005 - 1) mg/kg Phosphamidon (0,005 - 1) mg/kg Phtalimide (0,0025 - 1) mg/kg Piperonyl-butoxide (0,005 - 1) mg/kg Pirimicarb (0,005 - 1) mg/kg Pirimiphos-methyl (0,005 - 1) mg/kg Procymidone (0,005 - 1) mg/kg Profenofos (0,005 - 1) mg/kg Propargite (0,01 - 1) mg/kg Propiconazole (0,005 - 1) mg/kg Propoxur (0,005 - 1) mg/kg Propyzamide (0,005 - 1) mg/kg Proquinazid (0,005 - 1) mg/kg Prosulfocarb (0,005 - 1) mg/kg Prothioconazole-desthio (0,005 - 1) mg/kg Prothiofos (0,005 - 1) mg/kg Pyraclostrobin (0,005 - 1) mg/kg Pyrazophos (0,005 - 1) mg/kg Pyridaben (0,005 - 1) mg/kg Pyridalyl (0,005 - 1) mg/kg Pyrifenox (0,005 - 1) mg/kg Pyrimethanil (0,005 - 1) mg/kg Pyriproxyfen (0,005 - 1) mg/kg Quinalphos (0,005 - 1) mg/kg Quinoxyfen (0,005 - 1) mg/kg Quintozene (0,0025 - 1) mg/kg Simazine (0,01 - 1) mg/kg Spiromesifen (0,01 - 1) mg/kg Tebuconazole (0,005 - 1) mg/kg Tebufenpyrad (0,005 - 1) mg/kg Tecnazene (0,005 - 1) mg/kg Tefluthrin (0,005 - 1) mg/kg Terbacil (0,005 - 1) mg/kg Terbufos (0,0025 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości wody	Terbufos-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Terbuthylazine (0,005 - 1) mg/kg Tetraconazole (0,005 - 1) mg/kg Tetradifon (0,005 - 1) mg/kg Tetramethrin (0,005 - 1) mg/kg THPI (tetrahydrophthalimide) (0,0025 - 1) mg/kg Tolclofos-methyl (0,005 - 1) mg/kg Tolylfluanid (0,005 - 1) mg/kg Triadimefon (0,005 - 1) mg/kg Triadimenol (0,005 - 1) mg/kg Triazophos (0,005 - 1) mg/kg Trifloxystrobin (0,005 - 1) mg/kg Triflumizole-FM-6-1 (0,005 - 1) mg/kg Trifluralin (0,005 - 1) mg/kg Triticonazole (0,005 - 1) mg/kg Vinclozolin (0,005 - 1) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości kwasów oraz wody	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Acephate (0,01 - 1) mg/kg Acetamiprid (0,01 - 1) mg/kg Aldicarb (0,003 - 1) mg/kg Aldicarb-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Aldicarb-sulfoxide (0,003 - 1) mg/kg Allethrin (0,01 - 1) mg/kg Ametoctradin (0,01 - 1) mg/kg Atrazine (0,01 - 1) mg/kg Avermectin B1a-delta-8,9 (0,005 - 1) mg/kg Avermectin (0,005 - 1) mg/kg Azadirachtin (0,01 - 1) mg/kg Azinphos-ethyl (0,01 - 1) mg/kg Azinphos-methyl (0,01 - 1) mg/kg Azoxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Benalaxyl (0,01 - 1) mg/kg Benfuracarb (0,01 - 1) mg/kg Benomyl (0,005 - 1) mg/kg Bifenthrin (0,01 - 1) mg/kg Bitertanol (0,01 - 1) mg/kg Bixafen (0,01 - 1) mg/kg Boscalid (0,01 - 1) mg/kg Bromuconazole (0,01 - 1) mg/kg Bupirimate (0,01 - 1) mg/kg Buprofezin (0,01 - 1) mg/kg Cadusafos (0,01 - 1) mg/kg Carbaryl (0,01 - 1) mg/kg Carbendazim (0,005 - 1) mg/kg Carbofuran (0,003 - 1) mg/kg Carbofuran-3-OH (0,003 - 1) mg/kg Carbosulfan (0,01 - 1) mg/kg Carboxin (0,01 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości kwasów oraz wody	Carboxin-sulfone (oxycarboxin) (0,01 - 1) mg/kg Carboxin-sulfoxide (0,01 - 1) mg/kg Chlorantraniliprole (0,01 - 1) mg/kg Chlorfenvinphos (0,01 - 1) mg/kg Chlorpyrifos (0,01 - 1) mg/kg Clofentezine (0,01 - 1) mg/kg Clomazone (0,01 - 1) mg/kg Clothianidin (0,01 - 1) mg/kg Coumaphos (0,01 - 1) mg/kg Cyantraniliprole (0,01 - 1) mg/kg Cyazofamid (0,01 - 1) mg/kg Cyflufenamid (0,01 - 1) mg/kg Cymoxanil (0,01 - 1) mg/kg Cyproconazole (0,01 - 1) mg/kg Cyprodinil (0,01 - 1) mg/kg Deltamethrin (0,01 - 1) mg/kg Demeton-S-methylsulfone (0,005 - 1) mg/kg Diazinon (0,01 - 1) mg/kg Dicrotophos (0,01 - 1) mg/kg Diethofencarb (0,01 - 1) mg/kg Diflubenzuron (0,01 - 1) mg/kg Dimethoate (0,005 - 1) mg/kg Dimethomorph (0,01 - 1) mg/kg Dimoxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Diniconazole (0,01 - 1) mg/kg Disulfoton-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Disulfoton-sulfoxide (0,003 - 1) mg/kg Diuron (0,01 - 1) mg/kg Dodine (0,01 - 1) mg/kg Emamectin benzoate B1a (0,01 - 1) mg/kg Epoxiconazole (0,01 - 1) mg/kg Ethion (0,01 - 1) mg/kg Ethirimol (0,01 - 1) mg/kg Ethofumesate (0,01 - 1) mg/kg Ethofumesate-2-keto-OR (0,01 - 1) mg/kg Ethoprophos (0,01 - 1) mg/kg Etofenprox (0,01 - 1) mg/kg Etoxazole (0,01 - 1) mg/kg Famoxadone (0,01 - 1) mg/kg Fenamidone (0,01 - 1) mg/kg Fenamiphos (0,003 - 1) mg/kg Fenamiphos-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Fenamiphos-sulfoxide (0,003 - 1) mg/kg Fenarimol (0,01 - 1) mg/kg Fenazaquin (0,01 - 1) mg/kg Fenbuconazole (0,01 - 1) mg/kg Fenbutatin oxide (0,05 - 1) mg/kg Fenfuram (0,01 - 1) mg/kg Fenoxycarb (0,01 - 1) mg/kg Fenpropathrin (0,01 - 1) mg/kg Fenpropidin (0,01 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości kwasów oraz wody	Fenpropimorph (0,01 - 1) mg/kg Fenpyroximate (0,01 - 1) mg/kg Fensulfothion (0,005 - 1) mg/kg Fensulfothion-oxon (0,005 - 1) mg/kg Fensulfothion-oxon-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Fensulfothion-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Fenthion-oxon (0,003 - 1) mg/kg Fenthion-oxon-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Fenthion-oxon-sulfoxide (0,003 - 1) mg/kg Fenthion-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Fenthion-sulfoxide (0,003 - 1) mg/kg Flonicamid (0,01 - 1) mg/kg Fluazifop(-P) (0,01 - 1) mg/kg Flubendiamide (0,01 - 1) mg/kg Fludioxonil (0,01 - 1) mg/kg Flufenoxuron (0,01 - 1) mg/kg Fluopicolide (0,01 - 1) mg/kg Fluopyram (0,01 - 1) mg/kg Fluoxastrobin E (0,005 - 1) mg/kg Fluoxastrobin Z (0,005 - 1) mg/kg Fluquinconazole (0,01 - 1) mg/kg Flusilazole (0,01 - 1) mg/kg Flutolanil (0,01 - 1) mg/kg Flutriafol (0,01 - 1) mg/kg Fluxapyroxad (0,01 - 1) mg/kg Formetanate HCl (0,01 - 1) mg/kg Fosthiazate (0,01 - 1) mg/kg Fuberidazole (0,01 - 1) mg/kg Furathiocarb (0,003 - 1) mg/kg Hexythiazox (0,01 - 1) mg/kg Imazalil (0,01 - 1) mg/kg Imidacloprid (0,01 - 1) mg/kg Indoxacarb (0,01 - 1) mg/kg Iprovalicarb (0,01 - 1) mg/kg Isocarbophos (0,01 - 1) mg/kg Isofenphos-methyl (0,01 - 1) mg/kg Isoprocarb (0,01 - 1) mg/kg Isoprothiolane (0,01 - 1) mg/kg Isoproturon (0,01 - 1) mg/kg Kresoxim-methyl (0,01 - 1) mg/kg Lenacil (0,01 - 1) mg/kg Linuron (0,01 - 1) mg/kg Lufenuron (0,01 - 1) mg/kg Malaoxon (0,005 - 1) mg/kg Mandipropamid (0,01 - 1) mg/kg Mepanipyrim (0,01 - 1) mg/kg Mepronil (0,01 - 1) mg/kg Metaflumizone (0,01 - 1) mg/kg Metalaxyl (0,01 - 1) mg/kg Metamitron (0,01 - 1) mg/kg Metconazole (0,01 - 1) mg/kg Methidathion (0,01 - 1) mg/kg Methiocarb (0,005 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości kwasów oraz wody	Methiocarb-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Methiocarb-sulfoxide (0,005 - 1) mg/kg Methomyl (0,005 - 1) mg/kg Methoprotryne (0,01 - 1) mg/kg Methoxyfenozide (0,01 - 1) mg/kg Metobromuron (0,01 - 1) mg/kg Metolachlor (0,01 - 1) mg/kg Metribuzin (0,01 - 1) mg/kg Monocrotophos (0,01 - 1) mg/kg Myclobutanil (0,01 - 1) mg/kg Napropamide (0,01 - 1) mg/kg Nitenpyram (0,01 - 1) mg/kg Omethoate (0,005 - 1) mg/kg Oxadixyl (0,01 - 1) mg/kg Oxamyl (0,01 - 1) mg/kg Oxydemeton-methyl (0,003 - 1) mg/kg Paclobutrazol (0,01 - 1) mg/kg Penconazole (0,01 - 1) mg/kg Pencycuron (0,01 - 1) mg/kg Pencycuron-PB-amine (0,01 - 1) mg/kg Phenmedipham (0,01 - 1) mg/kg Phenthoate (0,01 - 1) mg/kg Phorate-oxon (0,003 - 1) mg/kg Phorate-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Phosmet (0,005 - 1) mg/kg Phosmet-oxon (0,005 - 1) mg/kg Phosphamidon (0,01 - 1) mg/kg Phoxim (0,01 - 1) mg/kg Picoxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Piperonyl-butoxide (0,01 - 1) mg/kg Pirimicarb (0,01 - 1) mg/kg Pirimicarb-desmethyl (0,01 - 1) mg/kg Pirimiphos-methyl (0,01 - 1) mg/kg Prochloraz (0,01 - 1) mg/kg Prochloraz-BTS-44595 (0,01 - 1) mg/kg Prochloraz-BTS-44596 (0,01 - 1) mg/kg Profenofos (0,01 - 1) mg/kg Propamocarb (0,01 - 1) mg/kg Propargite (0,01 - 1) mg/kg Propoxur (0,01 - 1) mg/kg Propyzamide (0,01 - 1) mg/kg Proquinazid (0,01 - 1) mg/kg Prosulfocarb (0,01 - 1) mg/kg Prothioconazole-desthio (0,01 - 1) mg/kg Pymetrozine (0,01 - 1) mg/kg Pyraclostrobin (0,01 - 1) mg/kg Pyrazophos (0,01 - 1) mg/kg Pyrethrins (0,01 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości kwasów oraz wody	Pyridaben (0,01 - 1) mg/kg Pyridalyl (0,01 - 1) mg/kg Pyrifenox (0,01 - 1) mg/kg Pyrimethanil (0,01 - 1) mg/kg Pyriproxyfen (0,01 - 1) mg/kg Quinalphos (0,01 - 1) mg/kg Quinoxyfen (0,01 - 1) mg/kg Resmethrin (0,01 - 1) mg/kg Rotenone (0,01 - 1) mg/kg Simazine (0,01 - 1) mg/kg Spinetoram (0,01 - 1) mg/kg Spinosad (0,01 - 1) mg/kg Spirodiclofen (0,01 - 1) mg/kg Spiromesifen (0,01 - 1) mg/kg Spirotetramat (0,003 - 1) mg/kg Spirotetramat-enol (0,005 - 1) mg/kg Spirotetramat-enolglucoside (0,003 - 1) mg/kg Spirotetramat-ketohydroxy (0,003 - 1) mg/kg Spirotetramat-monohydroxy (0,003 - 1) mg/kg Spiroxamine (0,01 - 1) mg/kg Sulfoxaflor (0,01 - 1) mg/kg Tebuconazole (0,01 - 1) mg/kg Tebufenozide (0,01 - 1) mg/kg Tebufenpyrad (0,01 - 1) mg/kg Teflubenzuron (0,01 - 1) mg/kg Tepraloxydim (0,01 - 1) mg/kg Terbufos-sulfone (0,01 - 1) mg/kg Terbufos-sulfoxide (0,01 - 1) mg/kg Terbuthylazine (0,01 - 1) mg/kg Tetraconazole (0,01 - 1) mg/kg Tetramethrin (0,01 - 1) mg/kg Thiabendazole (0,01 - 1) mg/kg Thiacloprid (0,01 - 1) mg/kg Thiamethoxam (0,01 - 1) mg/kg Thiodicarb (0,005 - 1) mg/kg Thiophanate-methyl (0,01 - 1) mg/kg Topramezone (0,01 - 1) mg/kg Triadimenol (0,01 - 1) mg/kg Triazophos (0,01 - 1) mg/kg Trichlorfon (0,01 - 1) mg/kg Tricyclazole (0,01 - 1) mg/kg Tridemorph (0,01 - 1) mg/kg Trifloxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Triflumizole (0,01 - 1) mg/kg Triflumizole-FM-6-1 (0,003 - 1) mg/kg Triflumuron (0,01 - 1) mg/kg Triticonazole (0,01 - 1) mg/kg Zoxamide (0,01 - 1) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości cukrów oraz niskiej zawartości wody oraz suszone owoce i warzywa	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Acephate (0,02 - 2) mg/kg Acetamiprid (0,02 - 2) mg/kg Aldicarb (0,006 - 2) mg/kg Aldicarb-sulfone (0,006 - 2) mg/kg Aldicarb-sulfoxide (0,006 - 2) mg/kg Allethrin (0,02 - 2) mg/kg Ametoctradin (0,02 - 2) mg/kg Atrazine (0,02 - 2) mg/kg Avermectin (0,01 - 2) mg/kg Avermectin B1a-delta-8,9 (0,01 - 2) mg/kg Azadirachtin (0,02 - 2) mg/kg Azinphos-ethyl (0,02 - 2) mg/kg Azinphos-methyl (0,02 - 2) mg/kg Azoxystrobin (0,02 - 2) mg/kg Benalaxyl (0,02 - 2) mg/kg Benfuracarb (0,02 - 2) mg/kg Benomyl (0,01 - 2) mg/kg Bifenthrin (0,02 - 2) mg/kg Bitertanol (0,02 - 2) mg/kg Bixafen (0,02 - 2) mg/kg Boscalid (0,02 - 2) mg/kg Bromuconazole (0,02 - 2) mg/kg Bupirimate (0,02 - 2) mg/kg Buprofezin (0,02 - 2) mg/kg Cadusafos (0,02 - 2) mg/kg Carbaryl (0,02 - 2) mg/kg Carbendazim (0,01 - 2) mg/kg Carbofuran (0,006 - 2) mg/kg Carbofuran-3-OH (0,006 - 2) mg/kg Carbosulfan (0,02 - 2) mg/kg Carboxin (0,02 - 2) mg/kg Carboxin-sulfone (oxycarboxin) (0,02 - 2) mg/kg Carboxin-sulfoxide (0,02 - 2) mg/kg Chlorantraniliprole (0,02 - 2) mg/kg Chlorfenvinphos (0,02 - 2) mg/kg Chlorpyrifos (0,02 - 2) mg/kg Clofentezine (0,02 - 2) mg/kg Clomazone (0,02 - 2) mg/kg Clothianidin (0,02 - 2) mg/kg Coumaphos (0,02 - 2) mg/kg Cyantraniliprole (0,02 - 2) mg/kg Cyazofamid (0,02 - 2) mg/kg Cyflufenamid (0,02 - 2) mg/kg Cymoxanil (0,02 - 2) mg/kg Cyproconazole (0,02 - 2) mg/kg Cyprodinil (0,02 - 2) mg/kg Deltamethrin (0,02 - 2) mg/kg Demeton-S-methylsulfone (0,01 - 2) mg/kg Diazinon (0,02 - 2) mg/kg Dicrotophos (0,02 - 2) mg/kg Diethofencarb (0,02 - 2) mg/kg Diflubenzuron (0,02 - 2) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości cukrów oraz niskiej zawartości wody oraz suszone owoce i warzywa	Dimethoate (0,01 - 2) mg/kg Dimethomorph (0,02 - 2) mg/kg Dimoxystrobin (0,02 - 2) mg/kg Diniconazole (0,02 - 2) mg/kg Disulfoton-sulfone (0,006 - 2) mg/kg Disulfoton-sulfoxide (0,006 - 2) mg/kg Diuron (0,02 - 2) mg/kg Dodine (0,02 - 2) mg/kg Emamectin benzoate B1a (0,02 - 2) mg/kg Epoxiconazole (0,02 - 2) mg/kg Ethion (0,02 - 2) mg/kg Ethirimol (0,02 - 2) mg/kg Ethofumesate (0,02 - 2) mg/kg Ethofumesate-2-keto-OR (0,02 - 2) mg/kg Ethoprophos (0,02 - 2) mg/kg Etofenprox (0,02 - 2) mg/kg Etoxazole (0,02 - 2) mg/kg Famoxadone (0,02 - 2) mg/kg Fenamidone (0,02 - 2) mg/kg Fenamiphos (0,006 - 2) mg/kg Fenamiphos-sulfone (0,006 - 2) mg/kg Fenamiphos-sulfoxide (0,006 - 2) mg/kg Fenarimol (0,02 - 2) mg/kg Fenazaquin (0,02 - 2) mg/kg Fenbuconazole (0,02 - 2) mg/kg Fenbutatin oxide (0,1 - 2) mg/kg Fenfuram (0,02 - 2) mg/kg Fenoxycarb (0,02 - 2) mg/kg Fenpropathrin (0,02 - 2) mg/kg Fenpropidin (0,02 - 2) mg/kg Fenpropimorph (0,02 - 2) mg/kg Fenpyroximate (0,02 - 2) mg/kg Fensulfothion (0,01 - 2) mg/kg Fensulfothion-oxon (0,01 - 2) mg/kg Fensulfothion-oxon-sulfone (0,01 - 2) mg/kg Fensulfothion-sulfone (0,01 - 2) mg/kg Fenthion-oxon (0,006 - 2) mg/kg Fenthion-oxon-sulfone (0,006 - 2) mg/kg Fenthion-oxon-sulfoxide (0,006 - 2) mg/kg Fenthion-sulfone (0,01 - 2) mg/kg Fenthion-sulfoxide (0,006 - 2) mg/kg Flonicamid (0,02 - 2) mg/kg Fluazifop(-P) (0,02 - 2) mg/kg Flubendiamide (0,02 - 2) mg/kg Fludioxonil (0,02 - 2) mg/kg Flufenoxuron (0,02 - 2) mg/kg Fluopicolide (0,02 - 2) mg/kg Fluopyram (0,02 - 2) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości cukrów oraz niskiej zawartości wody oraz suszone owoce i warzywa	Fluoxastrobin E (0,01 - 2) mg/kg Fluoxastrobin Z (0,01 - 2) mg/kg Fluquinconazole (0,02 - 2) mg/kg Flusilazole (0,02 - 2) mg/kg Flutolanil (0,02 - 2) mg/kg Flutriafol (0,02 - 2) mg/kg Fluxapyroxad (0,02 - 2) mg/kg Formetanate HCl (0,02 - 2) mg/kg Fosthiazate (0,02 - 2) mg/kg Fuberidazole (0,02 - 2) mg/kg Furathiocarb (0,006 - 2) mg/kg Hexythiazox (0,02 - 2) mg/kg Imazalil (0,02 - 2) mg/kg Imidacloprid (0,02 - 2) mg/kg Indoxacarb (0,02 - 2) mg/kg Iprovalicarb (0,02 - 2) mg/kg Isocarbophos (0,02 - 2) mg/kg Isofenphos-methyl (0,02 - 2) mg/kg Isoprocarb (0,02 - 2) mg/kg Isoprothiolane (0,02 - 2) mg/kg Isoproturon (0,02 - 2) mg/kg Kresoxim-methyl (0,02 - 2) mg/kg Lenacil (0,02 - 2) mg/kg Linuron (0,02 - 2) mg/kg Lufenuron (0,02 - 2) mg/kg Malaoxon (0,01 - 2) mg/kg Mandipropamid (0,02 - 2) mg/kg Mepanipyrim (0,02 - 2) mg/kg Mepronil (0,02 - 2) mg/kg Metaflumizone (0,02 - 2) mg/kg Metalaxyl (0,02 - 2) mg/kg Metamitron (0,02 - 2) mg/kg Metconazole (0,02 - 2) mg/kg Methidathion (0,02 - 2) mg/kg Methiocarb (0,01 - 2) mg/kg Methiocarb-sulfone (0,01 - 2) mg/kg Methiocarb-sulfoxide (0,01 - 2) mg/kg Methomyl (0,01 - 2) mg/kg Methoprotryne (0,02 - 2) mg/kg Methoxyfenozide (0,02 - 2) mg/kg Metobromuron (0,02 - 2) mg/kg Metolachlor (0,02 - 2) mg/kg Metribuzin (0,02 - 2) mg/kg Monocrotophos (0,02 - 2) mg/kg Myclobutanil (0,02 - 2) mg/kg Napropamide (0,02 - 2) mg/kg Nitenpyram (0,02 - 2) mg/kg Omethoate (0,01 - 2) mg/kg Oxadixyl (0,02 - 2) mg/kg Oxamyl (0,02 - 2) mg/kg Oxydemeton-methyl (0,006 - 2) mg/kg Paclobutrazol (0,02 - 2) mg/kg Penconazole (0,02 - 2) mg/kg Pencycuron (0,02 - 2) mg/kg Pencycuron-PB-amine (0,02 - 2) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości cukrów oraz niskiej zawartości wody oraz suszone owoce i warzywa	Phenmedipham (0,02 - 2) mg/kg Phenthoate (0,02 - 2) mg/kg Phorate-oxon (0,006 - 2) mg/kg Phorate-sulfone (0,006 - 2) mg/kg Phosmet (0,01 - 2) mg/kg Phosmet-oxon (0,01 - 2) mg/kg Phosphamidon (0,02 - 2) mg/kg Phoxim (0,02 - 2) mg/kg Picoxystrobin (0,02 - 2) mg/kg Piperonyl-butoxide (0,02 - 2) mg/kg Pirimicarb (0,02 - 2) mg/kg Pirimicarb-desmethyl (0,02 - 2) mg/kg Pirimiphos-methyl (0,02 - 2) mg/kg Prochloraz (0,02 - 2) mg/kg Prochloraz-BTS-44595 (0,02 - 2) mg/kg Prochloraz-BTS-44596 (0,02 - 2) mg/kg Profenofos (0,02 - 2) mg/kg Propamocarb (0,02 - 2) mg/kg Propargite (0,02 - 2) mg/kg Propoxur (0,02 - 2) mg/kg Propyzamide (0,02 - 2) mg/kg Proquinazid (0,02 - 2) mg/kg Prosulfocarb (0,02 - 2) mg/kg Prothioconazole-desthio (0,02 - 2) mg/kg Pymetrozine (0,02 - 2) mg/kg Pyraclostrobin (0,02 - 2) mg/kg Pyrazophos (0,02 - 2) mg/kg Pyrethrins (0,02 - 2) mg/kg Pyridaben (0,02 - 2) mg/kg Pyridalyl (0,02 - 2) mg/kg Pyrifenox (0,02 - 2) mg/kg Pyrimethanil (0,02 - 2) mg/kg Pyriproxyfen (0,02 - 2) mg/kg Quinalphos (0,02 - 2) mg/kg Quinoxyfen (0,02 - 2) mg/kg Resmethrin (0,02 - 2) mg/kg Rotenone (0,02 - 2) mg/kg Simazine (0,02 - 2) mg/kg Spinetoram (0,02 - 2) mg/kg Spinosad (0,02 - 2) mg/kg Spirodiclofen (0,02 - 2) mg/kg Spiromesifen (0,02 - 2) mg/kg Spirotetramat (0,006 - 2) mg/kg Spirotetramat-enol (0,01 - 2) mg/kg Spirotetramat-enolglucoside (0,006 - 2) mg/kg Spirotetramat-ketohydroxy (0,006 - 2) mg/kg Spirotetramat-monohydroxy (0,006 - 2) mg/kg Spiroxamine (0,02 - 2) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości cukrów oraz niskiej zawartości wody oraz suszone owoce i warzywa	Sulfoxaflor (0,02 - 2) mg/kg Tebuconazole (0,02 - 2) mg/kg Tebufenozide (0,02 - 2) mg/kg Tebufenpyrad (0,02 - 2) mg/kg Teflubenzuron (0,02 - 2) mg/kg Tepraloxydim (0,02 - 2) mg/kg Terbufos-sulfone (0,02 - 2) mg/kg Terbufos-sulfoxide (0,02 - 2) mg/kg Terbuthylazine (0,02 - 2) mg/kg Tetraconazole (0,02 - 2) mg/kg Tetramethrin (0,02 - 2) mg/kg Thiabendazole (0,02 - 2) mg/kg Thiacloprid (0,02 - 2) mg/kg Thiamethoxam (0,02 - 2) mg/kg Thiodicarb (0,01 - 2) mg/kg Thiophanate-methyl (0,02 - 2) mg/kg Topramezone (0,02 - 2) mg/kg Triadimenol (0,02 - 2) mg/kg Triazophos (0,02 - 2) mg/kg Trichlorfon (0,02 - 2) mg/kg Tricyclazole (0,02 - 2) mg/kg Tridemorph (0,02 - 2) mg/kg Trifloxystrobin (0,02 - 2) mg/kg Triflumizole (0,02 - 2) mg/kg Triflumizole-FM-6-1 (0,006 - 2) mg/kg Triflumuron (0,02 - 2) mg/kg Triticonazole (0,02 - 2) mg/kg Zoxamide (0,02 - 2) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości cukrów oraz niskiej zawartości wody oraz suszone owoce i warzywa	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: 2,4-D-methyl ester (0,006 - 2) mg/kg 2-phenylphenol (0,01 - 2) mg/kg Acetochlor (0,01 - 2) mg/kg Aclonifen (0,02 - 2) mg/kg Acrinathrin (0,01 - 2) mg/kg Aldrin (0,01 - 2) mg/kg Anthraquinone (0,01 - 2) mg/kg Atrazine (0,01 - 2) mg/kg Azinphos-ethyl (0,01 - 2) mg/kg Azinphos-methyl (0,01 - 2) mg/kg Azoxystrobin (0,01 - 2) mg/kg Benalaxyl (0,02 - 2) mg/kg Bifenazate (0,01 - 2) mg/kg Bifenthrin (0,01 - 2) mg/kg Biphenyl (0,01 - 2) mg/kg Bitertanol (0,01 - 2) mg/kg Boscalid (0,01 - 2) mg/kg Bromacil (0,02 - 2) mg/kg Bromopropylate (0,01 - 2) mg/kg Bromuconazole (0,01 - 2) mg/kg Bupirimate (0,01 - 2) mg/kg Buprofezin (0,01 - 2) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości cukrów oraz niskiej zawartości wody oraz suszone owoce i warzywa	Butylate (0,01 - 2) mg/kg Cadusafos (0,01 - 2) mg/kg Captan (0,01 - 2) mg/kg Carboxin (0,02 - 2) mg/kg Chlordane-cis (0,005 - 2) mg/kg Chlordane-oxy (0,005 - 2) mg/kg Chlordane-trans (0,005 - 2) mg/kg Chlorfenapyr (0,02 - 2) mg/kg Chlorfenson (0,01 - 2) mg/kg Chlorfenvinphos (0,01 - 2) mg/kg Chlorobenzilate (0,01 - 2) mg/kg Chlorothalonil (0,02 - 2) mg/kg Chlorpropham (0,01 - 2) mg/kg Chlorpyrifos (0,01 - 2) mg/kg Chlorpyrifos-methyl (0,01 - 2) mg/kg Chlorthal-dimethyl (0,01 - 2) mg/kg Clomazone (0,01 - 2) mg/kg Coumaphos (0,01 - 2) mg/kg Cycloate (0,01 - 2) mg/kg Cyflufenamid (0,01 - 2) mg/kg Cyfluthrin (0,01 - 2) mg/kg Cyhalothrin-gamma (0,01 - 2) mg/kg Cyhalothrin-lambda (0,01 - 2) mg/kg Cypermethrin (0,01 - 2) mg/kg Cyproconazole (0,01 - 2) mg/kg Cyprodinil (0,01 - 2) mg/kg DDD-p,p' (0,01 - 2) mg/kg DDE-p,p' (0,01 - 2) mg/kg DDT-o,p' (0,01 - 2) mg/kg DDT-p,p' (0,01 - 2) mg/kg Deltamethrin (0,02 - 2) mg/kg Diazinon (0,01 - 2) mg/kg Dichlofluanid (0,02 - 2) mg/kg Dichlorprop-methyl ester (0,006 - 2) mg/kg Dichlorvos (0,01 - 2) mg/kg Dicloran (0,01 - 2) mg/kg Dicofol-o,p' (0,005 - 2) mg/kg Dicofol-p,p' (0,005 - 2) mg/kg Dicrotophos (0,01 - 2) mg/kg Dieldrin (0,01 - 2) mg/kg Diethofencarb (0,01 - 2) mg/kg Difenoconazole (0,01 - 2) mg/kg Dimethomorph (0,01 - 2) mg/kg Dimoxystrobin (0,01 - 2) mg/kg Diniconazole (0,01 - 2) mg/kg Diphenylamine (0,01 - 2) mg/kg Disulfoton (0,005 - 2) mg/kg Disulfoton-sulfone (0,006 - 2) mg/kg Disulfoton-sulfoxide (0,005 - 2) mg/kg DMST (dimethylaminosulfotoluidide) (0,006 - 2) mg/kg Endosulfan-alpha (0,005 - 2) mg/kg Endosulfan-beta (0,005 - 2) mg/kg Endosulfan-sulfate (0,005 - 2) mg/kg Endrin (0,01 - 2) mg/kg Endrin-ketone (0,01 - 2) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości cukrów oraz niskiej zawartości wody oraz suszone owoce i warzywa	EPN (0,01 - 2) mg/kg Epoxiconazole (0,01 - 2) mg/kg EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate) (0,01 - 2) mg/kg Ethion (0,01 - 2) mg/kg Ethofumesate (0,005 - 2) mg/kg Ethofumesate-2-keto (0,01 - 2) mg/kg Ethoprophos (0,01 - 2) mg/kg Etofenprox (0,01 - 2) mg/kg Etoxazole (0,01 - 2) mg/kg Famoxadone (0,01 - 2) mg/kg Fenamidone (0,01 - 2) mg/kg Fenamiphos (0,01 - 2) mg/kg Fenamiphos-sulfone (0,01 - 2) mg/kg Fenarimol (0,01 - 2) mg/kg Fenazaquin (0,01 - 2) mg/kg Fenbuconazole (0,01 - 2) mg/kg Fenfuram (0,01 - 2) mg/kg Fenhexamid (0,01 - 2) mg/kg Fenitrothion (0,01 - 2) mg/kg Fenpropathrin (0,01 - 2) mg/kg Fenpropidin (0,01 - 2) mg/kg Fenpropimorph (0,01 - 2) mg/kg Fenpyrazamine (0,01 - 2) mg/kg Fenson (0,01 - 2) mg/kg Fensulfothion-sulfone (0,006 - 2) mg/kg Fenthion (0,006 - 2) mg/kg Fenvalerate (0,01 - 2) mg/kg Fipronil (0,005 - 2) mg/kg Fipronil-desulfinyl (0,005 - 2) mg/kg Fipronil-sulfone (0,005 - 2) mg/kg Fluazifop(-P)-butyl ester (0,006 - 2) mg/kg Fludioxonil (0,01 - 2) mg/kg Fluquinconazole (0,01 - 2) mg/kg Flurochloridone (0,01 - 2) mg/kg Flusilazole (0,01 - 2) mg/kg Flutolanil (0,01 - 2) mg/kg Flutriafol (0,01 - 2) mg/kg Fluvalinate (0,01 - 2) mg/kg Fluxapyroxad (0,01 - 2) mg/kg Folpet (0,01 - 2) mg/kg Fosthiazate (0,01 - 2) mg/kg Haloxyfop-methyl ester (0,006 - 2) mg/kg HCH-a (0,005 - 2) mg/kg HCH-b (0,005 - 2) mg/kg HCH-d (0,01 - 2) mg/kg HCH-g (Lindane) (0,005 - 2) mg/kg Heptachlor (0,005 - 2) mg/kg Heptachlor-epoxide (0,01 - 2) mg/kg Hexachlorobenzene (0,01 - 2) mg/kg Hexaconazole (0,01 - 2) mg/kg Hexazinone (0,02 - 2) mg/kg Indoxacarb (0,01 - 2) mg/kg Iprodione (0,02 - 2) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości cukrów oraz niskiej zawartości wody oraz suszone owoce i warzywa	Isocarbophos (0,01 - 2) mg/kg Isofenphos-methyl (0,01 - 2) mg/kg Isoprocarb (0,01 - 2) mg/kg Isopropalin (0,02 - 2) mg/kg Isoprothiolane (0,01 - 2) mg/kg Kresoxim-methyl (0,01 - 2) mg/kg Lenacil (0,01 - 2) mg/kg Linuron (0,02 - 2) mg/kg Malathion (0,01 - 2) mg/kg MCPA-butoxyethyl ester (0,006 - 2) mg/kg Mepanipyrim (0,01 - 2) mg/kg Mepronil (0,01 - 2) mg/kg Metalaxyl(-M) (0,01 - 2) mg/kg Methacrifos (0,01 - 2) mg/kg Methamidophos (0,01 - 2) mg/kg Methidathion (0,01 - 2) mg/kg Methiocarb (0,005 - 2) mg/kg Methiocarb-sulfone (0,01 - 2) mg/kg Methoprotryne (0,01 - 2) mg/kg Methoxychlor (0,02 - 2) mg/kg Metolachlor(-S) (0,01 - 2) mg/kg Metrafenone (0,01 - 2) mg/kg Metribuzin (0,01 - 2) mg/kg Mevinphos (0,02 - 2) mg/kg Molinate (0,01 - 2) mg/kg Monocrotophos (0,01 - 2) mg/kg Myclobutanil (0,01 - 2) mg/kg Nitrofen (0,02 - 2) mg/kg Oxadiazon (0,01 - 2) mg/kg Oxadixyl (0,01 - 2) mg/kg Oxyfluorfen (0,02 - 2) mg/kg Paclobutrazol (0,01 - 2) mg/kg Paraoxon-methyl (0,01 - 2) mg/kg Parathion (0,01 - 2) mg/kg Parathion-methyl (0,01 - 2) mg/kg Pebulate (0,01 - 2) mg/kg Penconazole (0,01 - 2) mg/kg Pendimethalin (0,01 - 2) mg/kg Pentachloroaniline (0,005 - 2) mg/kg Permethrin (0,01 - 2) mg/kg Phenthoate (0,01 - 2) mg/kg Phorate (0,005 - 2) mg/kg Phorate-oxon (0,005 - 2) mg/kg Phorate-oxon-sulfone (0,006 - 2) mg/kg Phorate-sulfone (0,006 - 2) mg/kg Phosalone (0,01 - 2) mg/kg Phosmet (0,01 - 2) mg/kg Phosphamidon (0,01 - 2) mg/kg Phthalimide (0,005 - 2) mg/kg Piperonyl-butoxide (0,01 - 2) mg/kg Pirimicarb (0,01 - 2) mg/kg Pirimiphos-methyl (0,01 - 2) mg/kg Procymidone (0,01 - 2) mg/kg Profenofos (0,01 - 2) mg/kg Propargite (0,02 - 2) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości cukrów oraz niskiej zawartości wody oraz suszone owoce i warzywa	Propiconazole (0,01 - 2) mg/kg Propoxur (0,01 - 2) mg/kg Propyzamide (0,01 - 2) mg/kg Proquinazid (0,01 - 2) mg/kg Prosulfocarb (0,01 - 2) mg/kg Prothioconazole-desthio (0,01 - 2) mg/kg Prothiofos (0,01 - 2) mg/kg Pyraclostrobin (0,01 - 2) mg/kg Pyrazophos (0,01 - 2) mg/kg Pyridaben (0,01 - 2) mg/kg Pyridalyl (0,01 - 2) mg/kg Pyrifenox (0,01 - 2) mg/kg Pyrimethanil (0,01 - 2) mg/kg Pyriproxyfen (0,01 - 2) mg/kg Quinalphos (0,01 - 2) mg/kg Quinoxyfen (0,01 - 2) mg/kg Quintozene (0,005 - 2) mg/kg Simazine (0,02 - 2) mg/kg Spiromesifen (0,02 - 2) mg/kg Tebuconazole (0,01 - 2) mg/kg Tebufenpyrad (0,01 - 2) mg/kg Tecnazene (0,01 - 2) mg/kg Tefluthrin (0,01 - 2) mg/kg Terbacil (0,01 - 2) mg/kg Terbufos (0,005 - 2) mg/kg Terbufos-sulfone (0,01 - 2) mg/kg Terbuthylazine (0,01 - 2) mg/kg Tetraconazole (0,01 - 2) mg/kg Tetradifon (0,01 - 2) mg/kg Tetramethrin (0,01 - 2) mg/kg THPI (tetrahydrophthalimide) (0,005 - 2) mg/kg Tolclofos-methyl (0,01 - 2) mg/kg Tolylfluanid (0,01 - 2) mg/kg Triadimefon (0,01 - 2) mg/kg Triadimenol (0,01 - 2) mg/kg Triazophos (0,01 - 2) mg/kg Trifloxystrobin (0,01 - 2) mg/kg Triflumizole-FM-6-1 (0,01 - 2) mg/kg Trifluralin (0,01 - 2) mg/kg Triticonazole (0,01 - 2) mg/kg Vinclozolin (0,01 - 2) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zboża i nasiona roślin strączkowych o wysokiej zawartości skrobi/białka oraz niskiej zawartości wody oraz tłuszczu	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Acephate (0,01 - 1) mg/kg Acetamiprid (0,01 - 1) mg/kg Aldicarb (0,003 - 1) mg/kg Aldicarb-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Aldicarb-sulfoxide (0,003 - 1) mg/kg Allethrin (0,01 - 1) mg/kg Ametoctradin (0,01 - 1) mg/kg Atrazine (0,01 - 1) mg/kg Avermectin B1a-delta-8,9 (0,005 - 1) mg/kg Avermectin (0,005 - 1) mg/kg Azadirachtin (0,01 - 1) mg/kg Azinphos-ethyl (0,01 - 1) mg/kg Azinphos-methyl (0,01 - 1) mg/kg Azoxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Benalaxyl (0,01 - 1) mg/kg Benfuracarb (0,005 - 1) mg/kg Benomyl (0,005 - 1) mg/kg Bifenthrin (0,01 - 1) mg/kg Bitertanol (0,01 - 1) mg/kg Bixafen (0,01 - 1) mg/kg Boscalid (0,01 - 1) mg/kg Bromuconazole (0,01 - 1) mg/kg Bupirimate (0,01 - 1) mg/kg Buprofezin (0,01 - 1) mg/kg Cadusafos (0,01 - 1) mg/kg Carbaryl (0,01 - 1) mg/kg Carbendazim (0,005 - 1) mg/kg Carbofuran (0,005 - 1) mg/kg Carbofuran-3-OH (0,005 - 1) mg/kg Carbosulfan (0,005 - 1) mg/kg Carboxin (0,01 - 1) mg/kg Carboxin-sulfone (oxycarboxin) (0,01 - 1) mg/kg Carboxin-sulfoxide (0,01 - 1) mg/kg Chlorantraniliprole (0,01 - 1) mg/kg Chlorfenvinphos (0,01 - 1) mg/kg Chlorpyrifos (0,01 - 1) mg/kg Clofentezine (0,01 - 1) mg/kg Clomazone (0,01 - 1) mg/kg Clothianidin (0,01 - 1) mg/kg Coumaphos (0,01 - 1) mg/kg Cyantraniliprole (0,01 - 1) mg/kg Cyazofamid (0,01 - 1) mg/kg Cyflufenamid (0,01 - 1) mg/kg Cymoxanil (0,01 - 1) mg/kg Cyproconazole (0,01 - 1) mg/kg Cyprodinil (0,01 - 1) mg/kg Deltamethrin (0,01 - 1) mg/kg Demeton-S-methylsulfone (0,005 - 1) mg/kg Diazinon (0,01 - 1) mg/kg Dicrotophos (0,01 - 1) mg/kg Diethofencarb (0,01 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zboża i nasiona roślin strączkowych o wysokiej zawartości skrobi/białka oraz niskiej zawartości wody oraz tłuszczu	Diflubenzuron (0,01 - 1) mg/kg Dimethoate (0,005 - 1) mg/kg Dimethomorph (0,01 - 1) mg/kg Dimoxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Diniconazole (0,01 - 1) mg/kg Disulfoton-sulfone (0,01 - 1) mg/kg Disulfoton-sulfoxide (0,005 - 1) mg/kg Diuron (0,01 - 1) mg/kg Dodine (0,01 - 1) mg/kg Emamectin benzoate B1a (0,01 - 1) mg/kg Epoxiconazole (0,01 - 1) mg/kg Ethion (0,01 - 1) mg/kg Ethirimol (0,01 - 1) mg/kg Ethofumesate (0,01 - 1) mg/kg Ethoprophos (0,01 - 1) mg/kg Etofenprox (0,01 - 1) mg/kg Etoxazole (0,01 - 1) mg/kg Fenamidone (0,01 - 1) mg/kg Fenamiphos (0,003 - 1) mg/kg Fenamiphos-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Fenamiphos-sulfoxide (0,003 - 1) mg/kg Fenazaquin (0,01 - 1) mg/kg Fenbuconazole (0,01 - 1) mg/kg Fenbutatin oxide (0,01 - 1) mg/kg Fenfuram (0,01 - 1) mg/kg Fenoxycarb (0,01 - 1) mg/kg Fenpropidin (0,01 - 1) mg/kg Fenpropimorph (0,01 - 1) mg/kg Fenpyroximate (0,01 - 1) mg/kg Fensulfothion (0,005 - 1) mg/kg Fensulfothion-oxon (0,005 - 1) mg/kg Fensulfothion-oxon-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Fensulfothion-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Fenthion-oxon (0,005 - 1) mg/kg Fenthion-oxon-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Fenthion-oxon-sulfoxide (0,005 - 1) mg/kg Fenthion-sulfone (0,01 - 1) mg/kg Fenthion-sulfoxide (0,005 - 1) mg/kg Flonicamid (0,01 - 1) mg/kg Fluazifop(-P) (0,01 - 1) mg/kg Flufenoxuron (0,01 - 1) mg/kg Fluopicolide (0,01 - 1) mg/kg Fluopyram (0,01 - 1) mg/kg Fluoxastrobin E (0,005 - 1) mg/kg Fluoxastrobin Z (0,005 - 1) mg/kg Fluquinconazole (0,01 - 1) mg/kg Flusilazole (0,01 - 1) mg/kg Flutolanil (0,01 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zboża i nasiona roślin strączkowych o wysokiej zawartości skrobi/białka oraz niskiej zawartości wody oraz tłuszczu	Flutriafol (0,01 - 1) mg/kg Fluxapyroxad (0,01 - 1) mg/kg Formetanate HCl (0,01 - 1) mg/kg Fosthiazate (0,01 - 1) mg/kg Fuberidazole (0,01 - 1) mg/kg Furathiocarb (0,005 - 1) mg/kg Hexythiazox (0,01 - 1) mg/kg Imazalil (0,01 - 1) mg/kg Imidacloprid (0,01 - 1) mg/kg Indoxacarb (0,01 - 1) mg/kg Iprovalicarb (0,01 - 1) mg/kg Isocarbophos (0,01 - 1) mg/kg Isofenphos-methyl (0,01 - 1) mg/kg Isoprocarb (0,01 - 1) mg/kg Isoprothiolane (0,01 - 1) mg/kg Isoproturon (0,01 - 1) mg/kg Kresoxim-methyl (0,01 - 1) mg/kg Lenacil (0,01 - 1) mg/kg Linuron (0,01 - 1) mg/kg Lufenuron (0,01 - 1) mg/kg Malaoxon (0,005 - 1) mg/kg Mandipropamid (0,01 - 1) mg/kg Mepanipyrim (0,01 - 1) mg/kg Mepronil (0,01 - 1) mg/kg Metaflumizone (0,01 - 1) mg/kg Metalaxyl (0,01 - 1) mg/kg Metamitron (0,01 - 1) mg/kg Metconazole (0,01 - 1) mg/kg Methidathion (0,01 - 1) mg/kg Methiocarb (0,003 - 1) mg/kg Methiocarb-sulfone (0,003 - 1) mg/kg Methiocarb-sulfoxide (0,003 - 1) mg/kg Methomyl (0,005 - 1) mg/kg Methoprotryne (0,01 - 1) mg/kg Methoxyfenozide (0,01 - 1) mg/kg Metobromuron (0,01 - 1) mg/kg Metolachlor (0,01 - 1) mg/kg Metribuzin (0,01 - 1) mg/kg Monocrotophos (0,01 - 1) mg/kg Myclobutanil (0,01 - 1) mg/kg Napropamide (0,01 - 1) mg/kg Nitenpyram (0,01 - 1) mg/kg Omethoate (0,005 - 1) mg/kg Oxadixyl (0,01 - 1) mg/kg Oxamyl (0,01 - 1) mg/kg Oxydemeton-methyl (0,005 - 1) mg/kg Paclobutrazol (0,01 - 1) mg/kg Penconazole (0,01 - 1) mg/kg Pencycuron (0,01 - 1) mg/kg Pencycuron-PB-amine (0,01 - 1) mg/kg Phenmedipham (0,01 - 1) mg/kg Phenthoate (0,01 - 1) mg/kg Phosmet-oxon (0,005 - 1) mg/kg Phosphamidon (0,01 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zboża i nasiona roślin strączkowych o wysokiej zawartości skrobi/białka oraz niskiej zawartości wody oraz tłuszczu	Phoxim (0,01 - 1) mg/kg Picoxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Pirimicarb (0,01 - 1) mg/kg Pirimicarb-desmethyl (0,01 - 1) mg/kg Prochloraz (0,01 - 1) mg/kg Prochloraz-BTS-44595 (0,01 - 1) mg/kg Prochloraz-BTS-44596 (0,01 - 1) mg/kg Profenofos (0,01 - 1) mg/kg Propamocarb (0,01 - 1) mg/kg Propargite (0,01 - 1) mg/kg Propoxur (0,01 - 1) mg/kg Propyzamide (0,01 - 1) mg/kg Proquinazid (0,01 - 1) mg/kg Prosulfocarb (0,01 - 1) mg/kg Prothioconazole-desthio (0,01 - 1) mg/kg Pyraclostrobin (0,01 - 1) mg/kg Pyrazophos (0,01 - 1) mg/kg Pyrethrins (0,01 - 1) mg/kg Pyridaben (0,01 - 1) mg/kg Pyridalyl (0,01 - 1) mg/kg Pyrifenox (0,01 - 1) mg/kg Pyrimethanil (0,01 - 1) mg/kg Pyriproxyfen (0,01 - 1) mg/kg Quinalphos (0,01 - 1) mg/kg Quinoxyfen (0,01 - 1) mg/kg Resmethrin (0,01 - 1) mg/kg Rotenone (0,01 - 1) mg/kg Simazine (0,01 - 1) mg/kg Spinetoram (0,01 - 1) mg/kg Spinosad (0,01 - 1) mg/kg Spirodiclofen (0,01 - 1) mg/kg Spiromesifen (0,01 - 1) mg/kg Spirotetramat (0,003 - 1) mg/kg Spirotetramat-enol (0,003 - 1) mg/kg Spirotetramat-enolglucoside (0,003 - 1) mg/kg Spirotetramat-ketohydroxy (0,003 - 1) mg/kg Spirotetramat-monohydroxy (*0,003* - 1) mg/kg Spiroxamine (0,01 - 1) mg/kg Sulfoxaflor (0,01 - 1) mg/kg Tebuconazole (0,01 - 1) mg/kg Tebufenozide (0,01 - 1) mg/kg Tebufenpyrad (0,01 - 1) mg/kg Teflubenzuron (0,01 - 1) mg/kg Tepraloxydim (0,01 - 1) mg/kg Terbufos-sulfone (0,01 - 1) mg/kg Terbufos-sulfoxide (0,01 - 1) mg/kg Terbuthylazine (0,01 - 1) mg/kg Tetraconazole (0,01 - 1) mg/kg Tetramethrin (0,01 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zboża i nasiona roślin strączkowych o wysokiej zawartości skrobi/białka oraz niskiej zawartości wody oraz tłuszczu	Thiabendazole (0,01 - 1) mg/kg Thiacloprid (0,01 - 1) mg/kg Thiamethoxam (0,01 - 1) mg/kg Thiodicarb (0,005 - 1) mg/kg Thiophanate-methyl (0,01 - 1) mg/kg Topramezone (0,01 - 1) mg/kg Triazophos (0,01 - 1) mg/kg Trichlorfon (0,01 - 1) mg/kg Tricyclazole (0,01 - 1) mg/kg Tridemorph (0,01 - 1) mg/kg Trifloxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Triflumizole (0,01 - 1) mg/kg Triflumizole-FM-6-1 (0,005 - 1) mg/kg Triflumuron (0,01 - 1) mg/kg Zoxamide (0,01 - 1) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018
Zboża i nasiona roślin strączkowych o wysokiej zawartości skrobi/białka oraz niskiej zawartości wody oraz tłuszczu	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: 2,4-D-methyl ester (0,005 - 1) mg/kg Dichlorprop-methyl ester (0,005 - 1) mg/kg 2-phenylphenol (0,01 - 1) mg/kg Ethofumesate-2-keto (0,005 - 1) mg/kg Acetochlor (0,005 - 1) mg/kg Aclonifen (0,01 - 0,5) mg/kg Acrinathrin (0,01 - 1) mg/kg Aldrin (0,005 - 1) mg/kg Anthraquinone (0,01 - 1) mg/kg Atrazine (0,01 - 1) mg/kg Azoxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Benalaxyl (0,01 - 1) mg/kg Bifenthrin (0,01 - 1) mg/kg Biphenyl (0,01 - 1) mg/kg Bitertanol (0,01 - 1) mg/kg Boscalid (0,005 - 1) mg/kg Bromopropylate (0,01 - 1) mg/kg Bromuconazole (0,005 - 1) mg/kg Bupirimate (0,01 - 1) mg/kg Buprofezin (0,01 - 1) mg/kg Cadusafos (0,01 - 1) mg/kg Captan (0,005 - 0,1) mg/kg Carboxin (0,01 - 1) mg/kg Chlordane-cis (0,0025 - 1) mg/kg Chlordane-oxy (0,005 - 1) mg/kg Chlordane-trans (0,0025 - 1) mg/kg Chlorfenapyr (0,01 - 1) mg/kg Chlorfenson (0,01 - 1) mg/kg Chlorfenvinphos (0,01 - 1) mg/kg Chlorobenzilate (0,01 - 1) mg/kg Chlorothalonil (0,005 - 0,1) mg/kg Chlorpropham (0,01 - 1) mg/kg Chlorpyrifos (0,01 - 1) mg/kg Chlorpyrifos-methyl (0,01 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zboża i nasiona roślin strączkowych o wysokiej zawartości skrobi/białka oraz niskiej zawartości wody oraz tłuszczu	Chlorthal-dimethyl (0,01 - 1) mg/kg Clomazone (0,01 - 1) mg/kg Coumaphos (0,005 - 1) mg/kg Cyflufenamid (0,01 - 1) mg/kg Cyfluthrin (0,01 - 1) mg/kg Cyhalothrin-gamma (0,005 - 0,1) mg/kg Cyhalothrin-lambda (0,005 - 1) mg/kg Cypermethrin (0,01 - 1) mg/kg Cyproconazole (0,01 - 1) mg/kg Cyprodinil (0,01 - 1) mg/kg DDD-p,p' (0,01 - 1) mg/kg DDE-p,p' (0,005 - 1) mg/kg DDT-o,p' (0,01 - 1) mg/kg DDT-p,p' (0,01 - 0,5) mg/kg Deltamethrin (0,01 - 1) mg/kg Diazinon (0,005 - 1) mg/kg Dichlofluanid (0,01 - 0,1) mg/kg Dichlorvos (0,005 - 1) mg/kg Dicloran (0,01 - 0,5) mg/kg Dicofol-o,p' (0,005 - 1) mg/kg Dicofol-p,p' (0,01 - 1) mg/kg Dicrotophos (0,01 - 0,5) mg/kg Dieldrin (0,005 - 1) mg/kg Diethofencarb (0,01 - 1) mg/kg Difenoconazole (0,01 - 1) mg/kg Dimethomorph (0,005 - 1) mg/kg Dimoxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Diniconazole (0,01 - 1) mg/kg Diphenylamine (0,01 - 1) mg/kg Disulfoton (0,0025 - 1) mg/kg Disulfoton-sulfone (0,005 - 0,5) mg/kg Disulfoton-sulfoxide (0,0025 - 1) mg/kg DMST (dimethylaminosulfotoluidide) (0,01 - 0,1) mg/kg Endosulfan-alpha (0,005 - 1) mg/kg Endosulfan-beta (0,005 - 1) mg/kg Endosulfan-sulfate (0,0025 - 0,5) mg/kg Endrin (0,005 - 1) mg/kg Endrin-ketone (0,005 - 0,5) mg/kg EPN (0,01 - 1) mg/kg Epoxiconazole (0,005 - 1) mg/kg Ethion (0,005 - 1) mg/kg Ethofumesate (0,005 - 1) mg/kg Ethoprophos (0,005 - 1) mg/kg Etofenprox (0,01 - 1) mg/kg Etoxazole (0,01 - 1) mg/kg Famoxadone (0,01 - 1) mg/kg Fenamidone (0,01 - 1) mg/kg Fenarimol (0,005 - 1) mg/kg Fenazaquin (0,01 - 1) mg/kg Fenbuconazole (0,01 - 1) mg/kg Fenfuram (0,01 - 1) mg/kg Fenhexamid (0,01 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zboża i nasiona roślin strączkowych o wysokiej zawartości skrobi/białka oraz niskiej zawartości wody oraz tłuszczu	Fenitrothion (0,01 - 1) mg/kg Fenpropathrin (0,01 - 1) mg/kg Fenpropidin (0,01 - 1) mg/kg Fenpropimorph (0,01 - 1) mg/kg Fenpyrazamine (0,01 - 1) mg/kg Fenson (0,005 - 1) mg/kg Fensulfothion-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Fenvalerate (0,005 - 1) mg/kg Fipronil (0,0025 - 1) mg/kg Fipronil-desulfinyl (0,005 - 1) mg/kg Fipronil-sulfone (0,0025 - 1) mg/kg Fluazifop(-P)-butyl ester (0,005 - 1) mg/kg Fludioxonil (0,01 - 1) mg/kg Fluquinconazole (0,01 - 1) mg/kg Flurochloridone (0,01 - 1) mg/kg Flusilazole (0,01 - 1) mg/kg Flutolanil (0,01 - 1) mg/kg Flutriafol (0,01 - 1) mg/kg Fluvalinate (0,0025 - 0,5) mg/kg Fluxapyroxad (0,01 - 1) mg/kg Haloxyfop-methyl ester (0,005 - 1) mg/kg Heptachlor (0,005 - 1) mg/kg Heptachlor-epoxide (0,005 - 1) mg/kg Hexachlorobenzene (0,005 - 1) mg/kg HCH-a (0,005 - 1) mg/kg HCH-b (0,005 - 1) mg/kg HCH-g (Lindane) (0,005 - 1) mg/kg Hexaconazole (0,01 - 1) mg/kg Indoxacarb (0,01 - 1) mg/kg Iprodione (0,01 - 0,5) mg/kg Isocarbophos (0,01 - 1) mg/kg Isofenphos-methyl (0,01 - 1) mg/kg Isoprocarb (0,005 - 1) mg/kg Isoprothiolane (0,01 - 1) mg/kg Kresoxim-methyl (0,01 - 1) mg/kg Lenacil (0,01 - 1) mg/kg Linuron (0,01 - 1) mg/kg Malathion (0,005 - 1) mg/kg MCPA-butoxyethyl ester (0,005 - 1) mg/kg Mepanipyrim (0,01 - 1) mg/kg Mepronil (0,01 - 1) mg/kg Metalaxyl(-M) (0,01 - 1) mg/kg Methacrifos (0,005 - 1) mg/kg Methamidophos (0,005 - 1) mg/kg Methidathion (0,01 - 1) mg/kg Methiocarb (0,005 - 1) mg/kg Methiocarb-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Methoprotryne (0,01 - 1) mg/kg Methoxychlor (0,01 - 1) mg/kg Metolachlor(-S) (0,01 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zboża i nasiona roślin strączkowych o wysokiej zawartości skrobi/białka oraz niskiej zawartości wody oraz tłuszczu	Metrafenone (0,01 - 1) mg/kg Metribuzin (0,01 - 0,1) mg/kg Monocrotophos (0,005 - 0,1) mg/kg Myclobutanil (0,01 - 1) mg/kg Nitrofen (0,01 - 1) mg/kg Oxadiazon (0,01 - 1) mg/kg Oxadixyl (0,01 - 1) mg/kg Oxyfluorfen (0,01 - 1) mg/kg Paclobutrazol (0,01 - 1) mg/kg Paraoxon-methyl (0,01 - 0,5) mg/kg Parathion (0,01 - 1) mg/kg Parathion-methyl (0,0025 - 0,005) mg/kg Penconazole (0,01 - 1) mg/kg Pendimethalin (0,01 - 1) mg/kg Pentachloroaniline (0,005 - 1) mg/kg Permethrin (0,01 - 1) mg/kg Phenthoate (0,005 - 1) mg/kg Phorate (0,0025 - 1) mg/kg Phorate-oxon (0,0025 - 1) mg/kg Phorate-oxon-sulfone (0,005 - 0,5) mg/kg Phorate-sulfone (0,005 - 1) mg/kg Phosalone (0,01 - 1) mg/kg Phosmet (0,005 - 0,1) mg/kg Phosphamidon (0,005 - 1) mg/kg Phthalimide (0,005 - 1) mg/kg Piperonyl-butoxide (0,01 - 1) mg/kg Pirimicarb (0,01 - 1) mg/kg Pirimiphos-methyl (0,01 - 1) mg/kg Procymidone (0,01 - 1) mg/kg Profenofos (0,01 - 1) mg/kg Propargite (0,01 - 1) mg/kg Propiconazole (0,005 - 1) mg/kg Propoxur (0,005 - 1) mg/kg Propyzamide (0,005 - 1) mg/kg Proquinazid (0,005 - 1) mg/kg Prosulfocarb (0,005 - 1) mg/kg Prothioconazole-desthio (0,01 - 1) mg/kg Prothiofos (0,01 - 1) mg/kg Pyraclostrobin (0,005 - 1) mg/kg Pyrazophos (0,01 - 1) mg/kg Pyridaben (0,01 - 1) mg/kg Pyridalyl (0,01 - 1) mg/kg Pyrifenox (0,01 - 1) mg/kg Pyrimethanil (0,005 - 1) mg/kg Pyriproxyfen (0,005 - 1) mg/kg Quinalphos (0,01 - 1) mg/kg Quinoxyfen (0,01 - 1) mg/kg Quintozene (0,005 - 1) mg/kg Simazine (0,01 - 1) mg/kg Spiromesifen (0,01 - 1) mg/kg Tebuconazole (0,01 - 1) mg/kg Tebufenpyrad (0,01 - 1) mg/kg Tecnazene (0,01 - 1) mg/kg Tefluthrin (0,005 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zboża i nasiona roślin strączkowych o wysokiej zawartości skrobi/białka oraz niskiej zawartości wody oraz tłuszczu	Terbacil (0,01 - 1) mg/kg Terbufos (0,01 - 1) mg/kg Terbufos-sulfone (0,01 - 1) mg/kg Terbuthylazine (0,01 - 1) mg/kg Tetraconazole (0,005 - 1) mg/kg Tetradifon (0,01 - 1) mg/kg Tetramethrin (0,01 - 1) mg/kg THPI (tetrahydrophthalimide) (0,005 - 1) mg/kg Tolclofos-methyl (0,005 - 1) mg/kg Tolylfluanid (0,01 - 0,1) mg/kg Triadimefon (0,01 - 1) mg/kg Triadimenol (0,01 - 1) mg/kg Triazophos (0,01 - 1) mg/kg Trifloxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Triflumizole-FM-6-1 (0,005 - 1) mg/kg Trifluralin (0,01 - 1) mg/kg Triticonazole (0,01 - 1) mg/kg Vinclozolin (0,01 - 1) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018
Produkty o bogatej matrycy - "trudne" i unikatowe	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Acephate (0,01 - 10) mg/kg Acetamiprid (0,02 - 10) mg/kg Aldicarb-sulfone (0,01 - 10) mg/kg Ametoctradin (0,02 - 10) mg/kg Atrazine (0,02 – 10) mg/kg Azinphos-ethyl (0,02 - 1) mg/kg Azoxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Benalaxyl (0,01 - 1) mg/kg Bixafen (0,02 - 10) mg/kg Boscalid (0,05 - 1) mg/kg Cadusafos (0,02 - 1) mg/kg Carbaryl (0,05 - 1) mg/kg Carbendazim (0,05 - 10) mg/kg Carbofuran (0,02 - 10) mg/kg Carbofuran-3-OH (0,02 - 1) mg/kg Carboxin (0,02 - 10) mg/kg Carboxin-sulfone (oxycarboxin) (0,02 - 10) mg/kg Carboxin-sulfoxide (0,02 - 10) mg/kg Furathiocarb (0,01 - 1) mg/kg Chlorantraniliprole (0,02 - 10) mg/kg Chlorfenvinphos (0,02 - 10) mg/kg Clomazone (0,02 - 10) mg/kg Cyantraniliprole (0,05 - 10) mg/kg Cyflufenamid (0,02 - 1) mg/kg Cyprodinil (0,05 - 10) mg/kg Dicrotophos (0,01 - 10) mg/kg Diethofencarb (0,02 - 1) mg/kg Diflubenzuron (0,02 - 1) mg/kg Dimethoate (0,02 - 10) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty o bogatej matrycy - "trudne" i unikatowe	Dimethomorph (0,02 - 10) mg/kg Dimoxystrobin (0,01 - 10) mg/kg Disulfoton-sulfone (0,02 - 10) mg/kg Disulfoton-sulfoxide (0,02 - 10) mg/kg Diuron (0,01 - 10) mg/kg Ethirimol (0,05 - 10) mg/kg Ethofumesate-2-keto-OR (0,05 - 10) mg/kg Ethoprophos (0,02 - 1) mg/kg Fenamiphos (0,02 - 1) mg/kg Fenamiphos-sulfone (0,01 - 10) mg/kg Fenamiphos-sulfoxide (0,02 - 10) mg/kg Fenbuconazole (0,05 - 10) mg/kg Fenfuram (0,01 - 10) mg/kg Fenoxycarb (0,02 - 1) mg/kg Fenpropidin (0,02 - 10) mg/kg Fensulfothion (0,01 - 10) mg/kg Fensulfothion-oxon (0,02 - 10) mg/kg Fenthion-oxon (0,05 - 10) mg/kg Fenthion-oxon-sulfone (0,02 - 10) mg/kg Fenthion-oxon-sulfoxide (0,02 -10) mg/kg Fenthion-sulfoxide (0,02 - 10) mg/kg Fipronil-sulfone (0,02 - 1) mg/kg Fluopicolide (0,02 - 1) mg/kg Fluopyram (0,01 - 1) mg/kg Fluoxastrobin Z (0,01 - 1) mg/kg Fluoxastrobin E (0,02 - 1) mg/kg Flutolanil (0,01 - 1) mg/kg Fluxapyroxad (0,01 - 1) mg/kg Formetanate HCl (0,02 - 10) mg/kg Fosthiazate (isomer) (0,01 - 10) mg/kg Fuberidazole (0,02 - 10) mg/kg Imazalil (0,05 - 10) mg/kg Imidacloprid (0,02 - 10) mg/kg Iprovalicarb (0,02 - 10) mg/kg Isoprothiolane (0,01 - 1) mg/kg Isoproturon (0,02 - 10) mg/kg Lenacil (0,05 - 10) mg/kg Linuron (0,02 - 10) mg/kg Malaoxon (0,01 - 10) mg/kg Metalaxyl (0,02 - 10) mg/kg Metconazole (0,05 - 1) mg/kg Methamidophos (0,02 - 10) mg/kg Methidathion (0,02 -10) mg/kg Methiocarb (0,02 - 10) mg/kg Methiocarb-sulfone (0,01 - 10) mg/kg Methiocarb-sulfoxide (0,02 - 10) mg/kg Methoxyfenozide (0,01 - 1) mg/kg Metobromuron (0,02 - 10) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty o bogatej matrycy - "trudne" i unikatowe	Metribuzin (0,05 - 10) mg/kg Napropamide (0,01 - 10) mg/kg Nitenpyram (0,05 - 10) mg/kg Omethoate (0,01 - 10) mg/kg Oxadixyl (0,02 - 10) mg/kg Oxydemeton-methyl (0,02 - 10) mg/kg Penconazole (0,02 - 10) mg/kg Pencycuron-PB-amine (0,02 - 10) mg/kg Phenmedipham (0,02 - 10) mg/kg Phorate-oxon (0,02 - 10) mg/kg Phosmet (0,02 - 1) mg/kg Phosmet-oxon (0,02 - 10) mg/kg Phoxim (0,02 - 1) mg/kg Picoxystrobin (0,01 - 1) mg/kg Piperonyl-butoxide (0,05 - 1) mg/kg Pirimicarb (0,05 - 10) mg/kg Pirimicarb-desmethyl (0,01 - 10) mg/kg Prochloraz (0,05 - 10) mg/kg Prochloraz-BTS-44595 (0,02 - 1) mg/kg Prochloraz-BTS-44596 (0,02 - 1) mg/kg Profenofos (0,01 - 1) mg/kg Propamocarb (0,01 - 10) mg/kg Proquinazid (0,01 - 1) mg/kg Prosulfocarb (0,02 - 1) mg/kg Pyraclostrobin (0,02 - 1) mg/kg Pyrazophos (0,01 - 1) mg/kg Quinalphos (0,02 - 1) mg/kg Quinoxyfen (0,02 - 1) mg/kg Rotenone (0,02 - 1) mg/kg Simazine (0,05 - 10) mg/kg Spirotetramat (0,01 - 1) mg/kg Spirotetramat-enol (0,02 - 10) mg/kg Spirotetramat-enolglucoside (0,02 - 10) mg/kg Spirotetramat-ketohydroxy (0,02 - 10) mg/kg Spirotetramat-monohydroxy (0,02 - 10) mg/kg Tebufenozide (0,02 - 1) mg/kg Terbufos-sulfoxide (0,02 - 10) mg/kg Tetraconazole (0,05 - 10) mg/kg Thiodicarb (0,02 - 10) mg/kg Triazophos (0,01 - 1) mg/kg Tricyclazole (0,02 - 10) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty o bogatej matrycy - "trudne" i unikatowe	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: 2,4-D-methyl ester (0,01 - 1) mg/kg 2-phenylphenol (0,05 - 1) mg/kg Acetochlor (0,05 - 1) mg/kg Acrinathrin (0,05 - 10) mg/kg Aldrin (0,02 - 10) mg/kg Bromopropylate (0,01 - 10) mg/kg Butylate (0,02 - 10) mg/kg Cadusafos (0,01 - 1) mg/kg Chlordane-cis (0,01 - 1) mg/kg Chlordane-oxy (0,05 - 10) mg/kg Chlordane-trans (0,01 - 10) mg/kg Chlorfenson (0,01 - 10) mg/kg Chlorfenvinphos (0,02 - 10) mg/kg Chlorobenzilate (0,02 - 1,0) mg/kg Chlorpropham (0,01 - 1) mg/kg Chlorpyrifos (0,01 - 10) mg/kg Chlorpyrifos-methyl (0,01 - 10) mg/kg Chlorthal-dimethyl (0,01 - 10) mg/kg Clomazone (0,01 - 1) mg/kg Coumaphos (0,05 - 10) mg/kg Cycloate (0,02 - 1) mg/kg Cyflufenamid (0,01 - 10) mg/kg Cyfluthrin (0,02 - 10) mg/kg Cypermethrin (0,05 - 10) mg/kg Cyproconazole (0,05 - 1) mg/kg Cyprodinil (0,05 - 10) mg/kg DDD-p,p' (0,01 - 10) mg/kg DDE-p,p' (0,01 - 1) mg/kg DDT-o,p' (0,02 - 10) mg/kg DDT-p,p' (0,02 - 10) mg/kg Deltamethrin (0,02 - 10) mg/kg Dichlofluanid (0,05 - 10) mg/kg Dichlorprop-methyl ester (0,01 - 1) mg/kg Dichlorvos (0,01 - 10) mg/kg Dicloran (0,05 - 10) mg/kg Dicofol-p,p' (0,02 - 10) mg/kg Dieldrin (0,02 - 10) mg/kg Diethofencarb (0,02 - 1) mg/kg Difenoconazole (0,01 - 1) mg/kg Dimoxystrobin (0,01 - 10) mg/kg Diniconazole (0,01 - 10) mg/kg Disulfoton (0,02 - 10) mg/kg Disulfoton-sulfone (0,02 - 10) mg/kg Disulfoton-sulfoxide (0,01 - 10) mg/kg Endosulfan-alpha (0,02 - 10) mg/kg Endosulfan-beta (0,05 - 10) mg/kg Endosulfan-sulfate (0,05 - 10) mg/kg Endrin (0,02 - 1) mg/kg Endrin-ketone (0,02 - 10) mg/kg EPN (0,1 - 10) mg/kg EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate) (0,01 - 10) mg/kg Ethion (0,05 - 10) mg/kg Ethofumesate (0,05 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty o bogatej matrycy - "trudne" i unikatowe	Ethoprophos (0,02 - 1) mg/kg Etofenprox (0,05 - 10) mg/kg Famoxadone (0,02 - 10) mg/kg Fenbuconazole (0,02 - 10) mg/kg Fenfuram (0,02 - 10) mg/kg Fenhexamid (0,05 - 1) mg/kg Fenitrothion (0,02 - 10) mg/kg Fenpropathrin (0,02 - 1) mg/kg Fenpropimorph (0,02 - 1) mg/kg Fenson (0,02 - 1) mg/kg Fensulfothion-sulfone (0,02 - 10) mg/kg Fenthion (0,01 - 1) mg/kg Fenvalerate (0,1 - 10) mg/kg Fipronil-desulfinyl (0,02 - 1) mg/kg Fluazifop(-P)-butyl ester (0,01 - 1) mg/kg Fludioxonil (0,01 - 1) mg/kg Flurochloridone (0,02 - 10) mg/kg Flusilazole (0,02 - 1) mg/kg Flutolanil (0,02 - 10) mg/kg Flutriafol (0,02 - 1) mg/kg Fluvalinate (0,05 - 1) mg/kg Fluxapyroxad (0,02 - 1) mg/kg Fosthiazate (0,05 - 10) mg/kg Haloxyfop-methyl ester (0,01 - 1) mg/kg HCH-a (0,01 - 10) mg/kg HCH-b (0,01 - 1,0) mg/kg HCH-d (0,01 - 10) mg/kg HCH-g (Lindane) (0,01 - 10) mg/kg Heptachlor (0,01 - 10) mg/kg Heptachlor-epoxide (0,01 - 10) mg/kg Hexachlorobenzene (0,02 - 1) mg/kg Hexaconazole (0,05 - 1) mg/kg Indoxacarb (0,05 - 10) mg/kg Isocarbophos (0,05 - 1) mg/kg Isofenphos-methyl (0,01 - 1) mg/kg Isoprocarb (0,05 - 1) mg/kg Isopropalin (0,05 - 1) mg/kg Kresoxim-methyl (0,02 - 1) mg/kg Lenacil (0,1 - 10) mg/kg Malathion (0,01 - 10) mg/kg MCPA-butoxyethyl ester (0,02 - 1) mg/kg Mepronil (0,02 - 1) mg/kg Metalaxyl (0,02 - 1) mg/kg Methacrifos (0,02 - 1) mg/kg Methidathion (0,1 - 10) mg/kg Methoprotryne (0,02 - 1) mg/kg Methoxychlor (0,05 - 10) mg/kg Metolachlor(-S) (0,02 - 1) mg/kg Metrafenone (0,02 - 10) mg/kg Mevinphos (0,02 - 10) mg/kg Molinate (0,02 - 1) mg/kg	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty o bogatej matrycy - "trudne" i unikatowe	Myclobutanil (0,05 - 1) mg/kg Nitrofen (0,02 - 10) mg/kg Oxadiazon (0,02 - 1) mg/kg Oxyfluorfen (0,05 - 1) mg/kg Paclobutrazol (0,02 - 1) mg/kg Parathion (0,02 - 10) mg/kg Parathion-methyl (0,02 - 10) mg/kg Pebulate (0,01 - 10) mg/kg Penconazole (0,02 - 10) mg/kg Pendimethalin (0,02 - 1) mg/kg Pentachloroaniline (0,02 - 1) mg/kg Permethrin (0,1 - 10) mg/kg Phenthoate (0,01 - 10) mg/kg Procymidone (0,01 - 1) mg/kg Profenofos (0,02 - 10) mg/kg Propiconazole (0,02 - 10) mg/kg Propoxur (0,05 - 10) mg/kg Propyzamide (0,01 - 1) mg/kg Prosulfocarb (0,01 - 10) mg/kg Prothioconazole-desthio (0,02 - 10) mg/kg Prothiofos (0,1 - 10) mg/kg Pyridaben (0,02 - 10) mg/kg Pyridalyl (0,05 - 10) mg/kg Pyrifenox (0,05 - 10) mg/kg Pyrimethanil (0,02 - 10) mg/kg Pyriproxyfen (0,02 - 1) mg/kg Quintozene (0,02 - 1) mg/kg Tebuconazole (0,05 - 1) mg/kg Tebufenpyrad (0,01 - 10) mg/kg Tecnazene (0,02 - 10) mg/kg Tefluthrin (0,02 - 10) mg/kg Terbufos (0,01 - 1,0) mg/kg Terbufos-sulfone (0,05 - 1) mg/kg Tetraconazole (0,01 - 1) mg/kg Tetradifon (0,05 - 10) mg/kg Tolclofos-methyl (0,01 - 1) mg/kg Tolylfluanid (0,01 - 10) mg/kg Triadimefon (0,02 - 1) mg/kg Triadimenol (0,05 - 1) mg/kg Triazophos (0,01 - 10) mg/kg Trifloxystrobin (0,02 - 1) mg/kg Triflumizole FM-6-1 (0,05 - 1) mg/kg Trifluralin (0,01 - 1) mg/kg Vinclozolin (0,01 - 1) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PN-EN 15662:2018

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości wody **Owoce i warzywa o wysokiej zawartości kwasów oraz wody**	Zawartość pozostałości ditiokarbaminianów Zakres: Ditiokarbaminiany (ditiokarbaminiany wyrażone jako CS2, w tym maneb, mankozeb, metiram, propineb, tiuram i ziram) (0,01 - 1) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB-16 wer. II z dn. 17.10.2022
Zboża i nasiona roślin strączkowych o wysokiej zawartości skrobi/białka oraz niskiej zawartości wody i tłuszczu	Zawartość pozostałości ditiokarbaminianów Zakres: Ditiokarbaminiany (ditiokarbaminiany wyrażone jako CS2, w tym maneb, mankozeb, metiram, propineb, tiram i ziram) (0,02 - 1) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB-16 wer. II z dn. 17.10.2022
Produkty o bogatej matrycy - "trudne" i unikatowe	Zawartość pozostałości ditiokarbaminianów Zakres: Ditiokarbaminiany (ditiokarbaminiany wyrażone jako CS2, w tym maneb, mankozeb, metiram, propineb, tiram i ziram) (0,1 - 1) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB-16 wer. II z dn. 17.10.2022
Owoce i warzywa o wysokiej zawartości wody **Owoce i warzywa o wysokiej zawartości kwasów oraz wody** **Zboża i nasiona roślin strączkowych o wysokiej zawartości skrobi/białka oraz niskiej zawartości wody oraz tłuszczu**	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Chlormequat (0,01 - 3) mg/kg Diquat (0,05 - 3) mg/kg Mepiquat (0,01 - 3) mg/kg Trimethyl-sulfonium cation (0,01 - 3) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	EURL-SRM QuPPe PO Method Version 12, metoda: M 4.1
	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres: Ethephon (0,01 - 3) mg/kg Fosetyl-Aluminium (0,01 - 3) mg/kg Glyphosate (0,02 - 3) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	EURL-SRM QuPPe PO Method Version 12, metoda: M 1.3

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1683

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HANNA TUGI
dnia: 13.06.2023 r.