ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 545

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

Wydanie/Issue 23 z/of 06.12.2023

AB 545	Nazwa i adres / Name and address **WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT WETERYNARII W SZCZECINIE** **ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ W SZCZECINIE** **ul. Ostrawicka 2 71-337 Szczecin**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- B/1, B/3, B/22, B/55, B/57	- Badania biologiczne i biochemiczne produktów rolnych, obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, żywności, pasz dla zwierząt, obiektów z obszaru produkcji żywności / Biological and biochemical tests of agricultural products, biological items and materials for testing, food, animal feedstuffs, objects from food production area
- C/3, C/22, C/55	- Badania chemiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, żywności, pasz dla zwierząt / Chemical tests of biological items and materials for testing, food, animal feedstuffs
- D/3	- Badania kliniczne i weterynaryjne obiektów i materiałów biologicznych zwierzęcych / Clinical, and veterinary tests of biological items and materials for testing
- K/1, K/3, K/22, K/35, K/55, K/57	- Badania mikrobiologiczne produktów rolnych, obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, żywności, pomieszczeń (warunki środowiskowe), pasz dla zwierząt, obiektów z obszaru produkcji żywności / Microbiological tests of agricultural products, biological items and materials for testing, food, facilities (environmental conditions), animal feedstuffs, objects from food production area
- M/55	- Badania inne produktów rolnych, pasz dla zwierząt / Other tests of agricultural products, animal feedstuffs
- N/55	- Badania właściwości fizycznych pasz dla zwierząt / Physical properties tests of animal feedstuffs

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 545 z dnia 18.10.2021 r.
Cykl akredytacji od 20.10.2020 r. do 19.12.2024 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 545 of 18.10.2021
Accreditation cycle from 20.10.2020 to 19.12.2024
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Pracownia Mikrobiologii Środków Spożywczych ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Mleko surowe	Liczba komórek somatycznych Metoda mikroskopowa	PN-EN ISO 13366-1:2009+AC:2009 +Ap1:2009
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności: - wymazy z tusz zwierząt rzeźnych	Liczba Escherichia coli Metoda płytkowa w temp. 35^0C z zastosowaniem Petrifilm	PB/MŻ/1 edycja 5 data wydania 02.09.2020 r. opracowana w oparciu o instrukcję producenta testu 3M™ Petrifilm™

Wersja strony: A

Pracownia Mikrobiologii Środków Spożywczych ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Zakres elastyczny akredytacji		
Żywność [1] **Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością** [1]	Liczba drobnoustrojów [2] Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Normy [3]
Żywność [1]	Liczba drobnoustrojów [2] Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Normy [3]
Żywność [1] **Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością**[1]	Obecność drobnoustrojów [2] Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy [3]
Żywność [1] **Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością**[1]	Obecność i identyfikacja Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy [3] Schemat White'a-Kauffmanna-Le Minora [3]
Żywność [1] **Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością**[1]	Obecność drobnoustrojów [2] Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Normy [3]
Żywność [1]	Obecność drobnoustrojów [2] Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	Normy [3]
Żywność [1] **Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością** [1]	Obecność DNA drobnoustrojów [2] Metoda real-time PCR	Procedury badawcze [4]

Granice elastyczności

[1] Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań

[2] Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej

[3] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach

[4] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniana przez akredytowany podmiot

Wersja strony: A

Pracownia Higieny Pasz ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Pasze lecznicze **Premiksy lecznicze** **Pasze**	Obecność i zawartość substancji czynnej (tylozyny, tiamuliny, linkomycyny, amoksycyliny, doksycykliny, chlorotetracykliny) Zakres: tylozyna : od 10 mg/kg (0,01 g/kg) linkomycyna: od 10 mg/kg (0,01 g/kg) amoksycylina: od 4 mg/kg (0,004 g/kg) chlorotetracyklina: od 40 mg/kg (0,04 g/kg) doksycyklina: od 40 mg/kg (0,04 g/kg) tiamulina: od 40 mg/kg (0,04 g/kg) Metoda dyfuzyjna Homogeniczność (z obliczeń)	PB/HP/3 edycja 7 data wydania 04.09.2019 r. w oparciu o instrukcje zatwierdzone przez Głównego Lekarza Weterynarii nr: GIWpuf-700lab./15/2009, GIWpuf-700lab./17/2009, GIWpuf-700lab./16/2009, GIWpuf-700lab./13/2007, GIWpuf-700lab./7/2007, GIWpuf-700lab./8/2007, GIWpuf-700lab./3/2007.
Pasze	Obecność szkodników żywych Metoda wizualna	PB/HP/11 edycja 3, data wydania 04.09.2019 r.
	Oznaczanie zanieczyszczeń botanicznych Zakres: od 4,0 mg/kg Metoda wizualno-wagowa	PB/HP/10 edycja 3, data wydania 04.09.2019 r.
	Obecność zanieczyszczeń fizycznych Metoda wizualna	PB/HP/13 edycja 3, data wydania 04.09.2019 r.
Pasze **Materiały piekarnicze**	Oznaczanie pozostałości opakowań Zakres: od 0,01 % Metoda wizualno-wagowa	PB/HP/14 edycja 2, data wydania 04.09.2019 r.

Wersja strony: A

Pracownia Higieny Pasz ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Pasze **Przetworzone produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego** **Próbki środowiskowe z obszaru produkcji** [1]	Liczba drobnoustrojów [2] Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Normy [3]
	Obecność drobnoustrojów [2] Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy [3]
	Obecność DNA [2] Metoda real-time PCR	Procedury badawcze [4]
Pasze **Przetworzone produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego**	Obecność drobnoustrojów [2] Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Normy [3]
Pasze **Przetworzone i surowe produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego** **Mięso**	Obecność DNA [2] Metoda real-time PCR	Procedury badawcze [4] Przepisy prawne [5]
Pasze **Przetworzone produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego**	Obecność i rodzaj przetworzonego białka zwierzęcego Metoda mikroskopowa	Procedury badawcze [4] Przepisy prawne [5]

Granice elastyczności

[1] Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
[2] Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
[3] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach / przepisach prawnych
[4] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium
[5] Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w przepisach prawnych

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniana przez akredytowany podmiot

Wersja strony: A

Pracownia Patologii ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Czerw pszczeli, miód	Obecność bakterii Paenibacillus larvae Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr 02010-23/2016 z dnia 16.08.2016 r.
Osyp pszczeli, pszczoły	Obecność roztocza Varroa destructor Metoda makroskopowa	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr 02010-22/2016 z dnia 16.08.2016 r.
Czerw pszczeli	Obecność bakterii Melissococcus plutonius Metoda hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr 02010-24/2016 z dnia 16.08.2016 r.
Próbki środowiskowe pobrane na etapie produkcji pierwotnej, w tym materiał biologiczny pochodzący od zwierząt: **- wymazy podeszwowe, wymazy powierzchniowe, kał, kurz, narządy wewnętrzne ptaków, zamarłe zarodki, mekonium**	Obecność i identyfikacja Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09, ISO/TR 6579-3:2014

Wersja strony: A

Pracownia Patologii ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Tkanka mózgowa zwierząt (pień mózgu, rogi Ammona, móżdżek)	Obecność antygenu lyssawirusa Metoda immunofluorescencji bezpośredniej (IF)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-02010-3/2018 z dnia 7 lutego 2018 r.
	Obecność lyssawirusa Metoda izolacji w hodowli komórek mysiej neuroblastomy	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr 02010-38/2016 z dnia 12.12.2016 r.

Wersja strony: A

Pracownia Serologii ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Surowica krwi drobiu	Obecność przeciwciał przeciwko Mycoplasma gallisepticum Metoda odczynu aglutynacji płytowej (SPA)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-02010-5/2015 z dnia 30 lipca 2015 r.
Surowica krwi bydła, świń, owiec i kóz	Obecność przeciwciał przeciwko Brucella spp. Metoda odczynu kwaśnej aglutynacji płytowej (OKAP)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr 27/2003 z dnia 25 czerwca 2003 r. Nr GIWzVII.420/lab-4/2003
	Obecność przeciwciał przeciwko Brucella spp. Metoda odczynu aglutynacji probówkowej (OA)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr 26/2003 z dnia 25 czerwca 2003 r. Nr GIWzVII.420/lab-3/2003
Surowica krwi koni	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi niedokrwistości zakaźnej koni Metoda immunodyfuzji w żelu agarowym (AGID)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-2010-29/2016 z dnia 07 września 2016 r.
Mleko bydła	Obecność przeciwciał przeciwko białku p80 wirusa BVD/MD Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/S/48 edycja 3 data wydania 04.09.2019 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
	Obecność przeciwciał przeciwko glikoproteinie gB, gE wirusa BHV1 Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIW pr02010-26/2016 z dnia 07 września 2016 r. PB/S/55 edycja 3 data wydania 04.09.2019 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu

Wersja strony: A

Pracownia Serologii ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Elastyczny zakres akredytacji		
Surowica krwi zwierząt [1)]	Obecność przeciwciał [2)] Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	Procedury badawcze, Instrukcje Głównego Lekarza Weterynarii [3)]
Surowica krwi zwierząt [1)]	Obecność przeciwciał [2)] Odczyn wiązania dopełniacza (OWD)	Instrukcje Głównego Lekarza Weterynarii [3)]
Materiał biologiczny[1)]	Obecność materiału genetycznego Metoda real-time PCR [2)]	Procedury badawcze [3)]

Granice elastyczności

1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej
3) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium / przepisach prawa / instrukcjach GLW

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniana przez akredytowany podmiot

Wersja strony: A

Pracownia Analityki Chemicznej ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Mięso i produkty mięsne	Zawartość wody Zakres: (15,0 ÷ 90,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 1442:2000
	Zawartość tłuszczu wolnego Zakres: (0,20 ÷ 90,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 1444:2000
	Zawartość azotu Kjeldahla Zakres: (1,0 ÷ 8,0) % Metoda miareczkowa Białko (z obliczeń)	PN-75/A-04018+Az3:2002
	Zawartość fosforu całkowitego Zakres: (0,020 ÷ 0,80) % w przeliczeniu na P_2O_5 Metoda wagowa	PN-ISO 2294:1999
	Zawartość fosforu (jako P_2O_5) Zakres: (0,019 ÷ 1,500) % Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 13730:1999
	Zawartość fosforu dodanego (z obliczeń)	Instrukcja PIWet- PIB Puławy 2017 zatwierdzona pismem GIWlab-801-11/2017 z 14.06.2017 r.
	Zawartość popiołu całkowitego Zakres: (0,10 ÷ 3,00) % Metoda wagowa	PN-ISO 936:2000
	Zawartość azotynów Zakres: azotyn sodu (1,6 ÷ 200,0) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PB/CH/43 edycja 3 data wydania 04.09.2019 r.
	Zawartość azotynów Zakres: (5,0 ÷ 500) mg/kg Zawartość azotanów Zakres (10,0 ÷ 500) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PN-EN 12014-4:2006
	Zawartość hydroksyproliny Zakres: (0,030 ÷ 0,50) % Metoda spektrofotometryczna Zawartość kolagenu (z obliczeń) Zawartość tkanki łącznej (z obliczeń)	PN-ISO 3496:2000 Dz. U. z 2007 r. Nr 137 poz. 966
Mięso i produkty mięsne **Materiały paszowe (pochodzenia zwierzęcego)**	Zawartość chlorków Zakres: (0,16 ÷ 1,60) % Metoda miareczkowania potencjometrycznego Zawartość chlorku sodu Metoda (z obliczeń)	PB/CH/83 edycja 2 data wydania 04.09.2019 r.

Wersja strony: A

Pracownia Analityki Chemicznej ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Ryby i przetwory rybne	Zawartość azotu Kjeldahla Zakres: (1,0 ÷ 5,0) % Metoda miareczkowa Białko (z obliczeń)	PN-75/A-04018+Az3:2002
	Zawartość wody Zakres: (0,5 ÷ 90,0) % Metoda wagowa	PB/CH/46 edycja 3 data wydania 04.09.2019 r.
	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,2 ÷ 40,0) % Metoda wagowa	PB/CH/47 edycja 3 data wydania 04.09.2019 r.
	Zawartość histaminy Zakres: (15,0 ÷ 400) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV) i matrycą diodową (HPLC - DAD)	Instrukcja PIWet- PIB Puławy 2012
	Zawartość azotu lotnych zasad amonowych Zakres: (5 ÷ 40) mg/100g Metoda miareczkowa	PN-A-86791:1995
Środki spożywcze (ryby i przetwory rybne, mięso i produkty mięsne) Tkanki zwierzęce	Zawartość rtęci Zakres: (0,0010 ÷ 2,00) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB/CH/1 edycja 7 data wydania 04.09.2019 r.
Mięso i produkty mięsne **Ryby i przetwory rybne**	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych: Zakres: benzo(b)fluoranten (0,9 ÷ 100,0) µg/kg benzo(a)antracen (0,9 ÷ 100,0) µg/kg benzo(a)piren (0,9 ÷ 100,0) µg/kg chryzen (0,9 ÷ 100,0) µg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PB/CH/82 edycja 2 data wydania 04.09.2019 r.
Pasze	Wilgotność Zakres: (0,5 ÷ 80,0) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III A, 27.01.2009 r.
	Zawartość popiołu surowego Zakres: (0,10 ÷ 30,0) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III M, 27.01.2009 r.
	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w kwasie chlorowodorowym Zakres: (0,10 ÷ 6,00) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III N, 27.01.2009 r.
	Zawartość białka surowego Zakres: (1,2 ÷ 88,0) % Metoda miareczkowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III C, 27.01.2009 r.
	Zawartość tłuszczu surowego Zakres: (0,5 ÷ 100,0) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III H, 27.01.2009 r.

Wersja strony: A

Pracownia Analityki Chemicznej ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Pasze	Zawartość włókna surowego Zakres: (0,5 ÷ 30,0) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III I, 27.01.2009 r.
	Zawartość fosforu Zakres: (0,010 ÷ 5,00) % Metoda spektrofotometryczna	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III P, 27.01.2009 r.
	Zawartość chlorków Zakres: (0,06 ÷ 8,0) % Metoda miareczkowania potencjometrycznego Zawartość chlorku sodu Metoda (z obliczeń)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III Q, 27.01.2009 r.
	Homogeniczność (z obliczeń)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii nr GIWpr.0200.1.6.2020 z dnia 12 marca 2020 r.
	Zawartość azotynów Zakres: azotyn sodu: (2,0 ÷ 100,0) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PB/CH/75 edycja 2 data wydania 04.09.2019 r.
	Zawartość mocznika Zakres: (0,25 ÷ 15,0) % Metoda spektrofotometryczna	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III D, 27.01.2009 r.
	Zawartość fluoru (oznaczona jako fluorki) Zakres: (1,7 ÷ 2500) mg/kg Metoda potencjometryczna	PN-EN 16279:2012
	Zawartość arsenu Zakres: (0,3 ÷ 15) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PB/CH/69 edycja 3 data wydania 04.09.2019 r.
	Zawartość selenu Zakres: (0,2 ÷ 100) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PB/CH/70 edycja 2 data wydania 04.09.2019 r.
	Zawartość rtęci Zakres: (0,0010 ÷ 0,3) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB/CH/1 edycja 7 data wydania 04.09.2019 r.
Mięso	Zawartość wapnia Zakres: (5,0 -1500) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB/CH/52 edycja 3 data wydania 04.09.2019 r.
Artykuły spożywcze (chlorek sodu, mleko w proszku, ryby, algi i materiały roślinne)	Zawartość jodu Zakres: (0,15 ÷ 30,0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 15111:2008

Wersja strony: A

Pracownia Analityki Chemicznej ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Pasze	Zawartość jodu Zakres: (0,15 ÷ 23000) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17050:2017-10
Żywność **(mięso i produkty mięsne)**	Zawartość fosforu Zakres: (140 ÷ 10800) mg/kg Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) Zawartość fosforu (jako % P_2O_5) (z obliczeń)	PN-EN 16943:2017-06
Żywność **(ryby i przetwory rybne, mięso i produkty mięsne)**	Zawartość pierwiastków Zakres: Ołów (0,020 ÷ 1,30) mg/kg Kadm (0,0010 ÷ 1,10) mg/kg Arsen (0,20 ÷ 13,0) mg/kg Rtęć (0,004 ÷ 3,0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010
Żywność **(ryby i przetwory rybne, mięso i produkty mięsne, warzywa i mleko w proszku)**	Zawartość pierwiastków Zakres: Selen (0,10 ÷ 2,00) mg/kg Nikiel (0,030 ÷ 1,00) mg/kg Cyna (0,050 ÷ 230) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PB/CH/84 edycja 5 data wydania 04.09.2019 r.
Pasze	Zawartość pierwiastków Zakres: Nikiel (0,20 ÷ 20,0) mg/kg Chrom (0,30 ÷ 11,0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	
	Zawartość pierwiastków Zakres: Selen (0,20 ÷ 200) mg/kg Molibden (0,50 ÷ 4,00) mg/kg Kobalt (0,20 ÷ 105) mg/kg Ołów (0,020 ÷ 10,0) mg/kg Kadm (0,040 ÷ 10,0) mg/kg Arsen (0,20 ÷ 30,0) mg/kg Rtęć (0,002 ÷ 0,60) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17053:2018-03
	Zawartość pierwiastków Zakres: Fosfor (0,012 ÷ 23,0) % Magnez (0,047 ÷ 60,0) % Potas (0,033 ÷ 50,0) % Sód (0,0025 ÷ 40,0) % Wapń (0,040 ÷ 40,0) % Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN 15621:2017-09

Wersja strony: A

Pracownia Analityki Chemicznej ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Pasze	Zawartość metali Zakres: Miedź (5,0 ÷ 35000) mg/kg Cynk (5,0 ÷ 800000) mg/kg Wapń (0,05 ÷ 400) g/kg Żelazo (5,0 ÷ 300000) mg/kg Magnez (0,05 ÷ 560) g/kg Mangan (5 ÷ 63000) mg/kg Potas (0,5 ÷ 500) g/kg Sód (0,5 ÷ 400) g/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN ISO 6869:2002
	Pozostałości kokcydiostatyków Zakres: Amprolium (0,10 ÷ 2,00) mg/kg Dekokwinat (0,20 ÷ 4,00) mg/kg Diklazuril (0,005 ÷0,10) mg/kg Etopabat (0,10 ÷ 2,00) mg/kg Halofuginon (0,015 ÷ 0,30) mg/kg Klopidol (0,05 ÷ 1,00) mg/kg Lazalocyd (0,625 ÷ 12,5) mg/kg Maduramycyna (0,025 ÷ 0,50) mg/kg Monenzyna (0,625 ÷ 12,5) mg/kg Narazyna (0,35 ÷ 7,0) mg/kg Nikarbazyna (0,625 ÷ 12,5) mg/kg Robenidyna (0,35 ÷ 7,0) mg/kg Salinomycyna (0,35 ÷ 7,0) mg/kg Semduramycyna (0,125 ÷ 2,50) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	Instrukcja PIWet- PIB Puławy 2014
	Zawartość mikotoksyn Zakres: Aflatoksyna B1 (1,25-30) µg/kg Deoksyniwalenol (225-5400) µg/kg Fumonizyna B1 (62,5-1500) µg/kg Fumonizyna B2 (62,5-1500) µg/kg Ochratoksyna A (12,5-300) µg/kg Toksyna HT-2 (12,5-300) µg/kg Toksyna T-2 (12,5-300) µg/kg Zearalenon (25-600) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	Instrukcja PIWet - PIB Puławy 2018

Wersja strony: A

Pracownia Analityki Chemicznej ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Pasze	Zawartość pestycydów Zakres (0,010 ÷ 0,100) mg/kg dla: azoksystrobina, bifentryna, bixafen, boskalid, bromukonazol, buprofezyna, chinoksyfen, chlorfenwinfos, chloropiryfos, chloropiryfos metylowy, cypermetryna, cyprodynil, cyprokonazol, diazynon, dichlorfos, difenokonazol, dimetoat, epoksykonazol, etion, fenbukonazol, fenpropimorf, fluchinkonazol, fludioksonil, fluksapyroksad, fluopyram, flusilazol, flutriafol, heksakonazol, iprodion, izoprotiolan, krezoksym metylowy, lambda-cyhalotryna, malation, metakryfos, metkonazol, metrybuzyna, paklobutrazol, pendimetalina, penkonazol, permetryna, pirymifos metylowy, prochloraz, propikonazol, protiokonazol – destio, spiroksamina, spiromesifen, tau-fluwalinat, tebukonazol, terbutyloazyna, tetrakonazol, tetrametryna, triadimefon, triadimenol, triazofos, trifloksystrobina, tritikonazol, imazalil, metalaksyl, metolachlor, metrafenon, pentiopyrad, pirimikarb, benzowindyflupyr, chlorantraniliprol, cyflufenamid, cyjanotraniliprol, dimetomorf, flurochloridon, flutolanil, mefentriflukonazol, penflufen, pirymetanil, piryproksyfen, prochinazyd, siltiofam Zakres (0,0025 ÷ 0,100) mg/kg dla: 1) fipronil 2) fipronil sulfon Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Pracownia Analityki Chemicznej ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Pasze	Zawartość pestycydów Zakres (0,010 ÷ 0,100) mg/kg dla: cyflutryna, deltametryna, esfenwalerat, fenwalerat, fenitrotion, izokarbofos, paration metylowy, paration etylowy, procymidon, teflutryna, trifluralina, winklozolina, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, HCB, heptachlor, epoksyd heptachloru, aldryna, dieldryna, p,p'-DDE, p,p'-DDD, p,p'-DDT, o,p'-DDT, endryna, metoksychlor, endosulfan alfa, endosulfan beta, endosulfan siarczan, cis-chlordan, trans-chlordan Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Wersja strony: A

Pracownia Analityki Chemicznej ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Elastyczny zakres akredytacji		
Pasze	Zawartość kokcydiostatyków [1)] Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB/CH/68 [2)] PN-EN ISO 14183 [2)] PB/CH/76 [2)] Instrukcja PIW-et PIB Puławy [2)] PB/CH/80 [2)] PN-EN 16158 [2)]
	Zawartość kokcydiostatyków [1)] Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB/CH/67 [2)] Rozporządzenie Komisji (WE) [2)]

Granice elastyczności:

1) Dopuszcza się zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
2) Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium / przepisach prawa

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniana przez akredytowany podmiot

Wersja strony: A

Pracownia Diagnostyki Włośnicy ul. Ostrawicka 2 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Mięso surowe dzików i świń	Obecność włośni (Trichinella) Metoda wytrawiania próbki zbiorczej z zastosowaniem metody magnetycznego mieszania. Metoda referencyjna	PN EN ISO 18743:2015-11 Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii nr BP.0200.1.13.2021 z dnia 22 czerwca 2021 r.

Wersja strony: A

Pracownia Diagnostyki Włośnicy **Terenowa Pracownia Diagnostyki Włośnicy nr 16-27** Szeligowo 1, 78-325 Redło		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Mięso surowe dzików i świń	Obecność włośni (Trichinella) Metoda wytrawiania próbki zbiorczej z zastosowaniem metody magnetycznego mieszania. Metoda referencyjna	PN EN ISO 18743:2015-11 Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii nr BP.0200.1.13.2021 z dnia 22 czerwca 2021 r.

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 545

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HANNA TUGI
dnia: 06.12.2023 r.