


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 526**

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

Wydanie/Issue 28 z/of 19.07.2024

 AB 526	Nazwa i adres / Name and address WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT WETERYNARII W BYDGOSZCZY ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ IM. PROF. KAZIMIERZA PANKA W BYDGOSZCZY ul. Powstańców Wielkopolskich 10 85-090 Bydgoszcz
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - B/3; B/22; B/55; B/57 - C/55 - D/3 - K/3; K/22; K/28; K/55; K/57 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania biologiczne i biochemiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, żywności, pasz dla zwierząt, obiektów z obszaru produkcji żywności / Biological and biochemical tests of biological items and materials for testing, food, animal feedstuffs, objects from food production area - Badania chemiczne pasz dla zwierząt / Chemical tests of animal feedstuffs - Badania kliniczne, medyczne i weterynaryjne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań / Clinical, medical and veterinary tests of biological items and materials for testing - Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, żywności, wody, pasz dla zwierząt, obiektów z obszaru produkcji żywności / Microbiological tests of biological items and materials for testing, food, water, animal feedstuffs, objects from food production area

Wersja strony / Page version: B

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



**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOSCI**

Hanna Tugi
HANNA TUGI

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 526 z dnia 19.08.2020 r.
Cykl akredytacji od 08.08.2024 r. do 07.09.2028 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 526 of 19.08.2020
Accreditation cycle from 08.08.2024 to 07.09.2028
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Zakład Higieny Weterynaryjnej im. prof. Kazimierza Panka w Bydgoszczy Pracownia Mikrobiologicznego Badania Pasz ul. Powstańców Wielkopolskich 10, 85-090 Bydgoszcz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji		
Pasze	Obecność pozostałości substancji przeciwbakteryjnych: antybiotyków, antybiotykowych stymulatorów wzrostu, sulfonamidów, chinolonów i innych substancji antibakteryjnych Metoda dyfuzji w żelu (8-płytkowa)	Procedury badawcze opracowane na podstawie instrukcji PIW-PIB Puławy ²⁾
	Zawartość antybiotyków i ocena homogenności ¹⁾ Metoda dyfuzji w żelu	Procedury badawcze opracowane na podstawie instrukcji PIW-PIB Puławy ²⁾
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	Normy ²⁾
	Obecność pałeczek Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ²⁾
	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	Normy ²⁾
	Obecność składników pochodzenia zwierzęcego Metoda mikroskopowa	Przepisy prawa ²⁾
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Normy ²⁾
Pasze Mleko w proszku	Obecność Clostridium perfringens Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Normy ²⁾ Instrukcja ²⁾
Pasze	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczynę Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Normy ²⁾
Woda do pojenia zwierząt	Obecność pozostałości substancji przeciwbakteryjnych Metoda dyfuzji w żelu (5-płytkowa)	Procedury badawcze opracowane na podstawie instrukcji PIW-PIB Puławy ²⁾

Granice elastyczności:

¹⁾ Dopuszcza się dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu badań i metody (techniki badawczej).

²⁾ Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach / procedurach opisanych przez laboratorium / przepisach prawa.

Wykaz badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniany przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Zakład Higieny Weterynaryjnej im. prof. Kazimierza Panka w Bydgoszczy Pracownia Bakteriologii Ogólnej ul. Powstańców Wielkopolskich 10, 85-090 Bydgoszcz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Materiał biologiczny pochodzenia zwierzęcego: pisklęta padłe (narządy wewnętrzne i jelita), zmarłe zarodki. Próbki środowiskowe z etapu produkcji pierwotnej: wymazy, ściółka, kał, kurz, puch	Obecność i identyfikacja pałeczek Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09 ISO/TR 6579-3:2014
Plastry z czerwiem, miód, pszczoły	Obecność bakterii Peanibacillus larvae Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr 02010-23/2016 z dnia 16 sierpnia 2016 r.

Wersja strony: A

Zakład Higieny Weterynaryjnej im. prof. Kazimierza Panka w Bydgoszczy Pracownia Chemicznego Badania Pasz ul. Powstańców Wielkopolskich 10, 85-090 Bydgoszcz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze	Zawartość rtęci Zakres: (0,005 - 0,5) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB-26/B/ch edycja 4, data wydania 22.07.2024 r.
	Homogeniczność mieszanek paszowych na podstawie stopnia wymieszania składnika kluczowego (z obliczeń)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii nr GIWpr.0200.1.6.2020 z dnia 12 marca 2020 r.
	Zawartość azotynów w przeliczeniu na azotyn sodu Zakres: (2 - 150) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PB-25/B/ch edycja 5, data wydania 22.07.2024 r.
Pasze (fosforany paszowe i mieszanki mineralne)	Zawartość fluoru Zakres: (10 – 50000) mg/kg Metoda potencjometryczna	PN-EN 16279:2012
Tłuszcz paszowy	Liczba kwasowa Zakres: (5 - 150) mg KOH/g produktu Metoda miareczkowa	PB-30/B/ch edycja 3, data wydania 22.07.2024 r.
	Liczba nadtlenkowa Zakres: (4 - 30) milirównoważników tlenu/kg Metoda miareczkowa	PB-31/B/ch edycja 3, data wydania 22.07.2024 r.
Pasze	Zawartość fosforu Zakres: (0,1 – 30,0) % Metoda spektrofotometryczna	Rozporządzenie Komisji UE nr 771/2024 z dnia 29.02.2024 r. – zał. III N
	Zawartość wilgotności / wody i substancji lotnych Zakres: (0,10 – 95,0%) Metoda wagowa Sucha masa (z obliczeń)	Rozporządzenie Komisji UE nr 771/2024 z dnia 29.02.2024 r. – zał. III A
	Zawartość tłuszczu surowego Zakres: (0,5 - 99,5) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji UE nr 771/2024 z dnia 29.02.2024 r. – zał. III G
	Zawartość tłuszczu surowego (oleju) Zakres: (10,0 – 55,0) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 659:2010
	Zawartość popiołu surowego (całkowitego) Zakres: (0,2 - 99,9) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji UE nr 771/2024 z dnia 29.02.2024 r. – zał. III L
	Zawartość włókna surowego Zakres: (0,5 - 99,5) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji UE nr 771/2024 z dnia 29.02.2024 r. – zał. III H

Wersja strony: B

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze	Zawartość azotu Kjeldahla Zakres: azot (0,08 – 16,0) % azotu Metoda miareczkowa Białko (z obliczeń)	Rozporządzenie Komisji UE nr 771/2024 z dnia 29.02.2024 r. – zał. III C
	Zawartość chlorków rozpuszczalnych w wodzie, soli Zakres: (0,05 – 99,8) % jako NaCl Metoda miareczkowa	Rozporządzenie Komisji UE nr 771/2024 z dnia 29.02.2024 r. – zał. III O
	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w kwasie chlorowodorowym Zakres: (0,05-5,0) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji UE nr 771/2024 z dnia 29.02.2024 r. – zał. III M
	Zawartość mikro i makroelementów Zakres: - mangan (5 - 100 000) mg/kg - cynk (5- 100 000) mg/kg - miedź (5 - 100 000) mg/kg - żelazo (5 - 100 000) mg/kg - wapń (0,005 - 10) % - fosfor (0,005 - 10) % - sód (0,005 - 10) % - potas (0,01 - 10) % - magnez (0,005 - 10) % Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN 15621:2017-09
Elastyczny zakres akredytacji		
Pasze	Zawartość mykotoksyn Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) ^{1), 2)}	PN-EN ISO 17375 ³⁾ PN-EN 16007 ³⁾
	Zawartość mykotoksyn Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) ^{1), 2)} i diodową (HPLC-DAD) ^{1), 2)}	PB-11/B/ch ⁴⁾
	Zawartość kokcydiostatyków Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) diodową (HPLC-DAD) i spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS) ^{1), 2)}	PB-14/B/ch ⁴⁾
	Zawartość witamin Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją diodową (HPLC-DAD) ^{1), 2)}	Rozporządzenie Komisji (WE) ⁵⁾

Wersja strony: B

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji		
Pasze	Zawartość antyutleniaczy Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) i diodową (HPLC-DAD) ^{1), 2)}	PB-15/B/ch ⁴⁾
	Zawartość pierwiastków Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) ^{1), 2)}	PN-EN ISO 6869 ³⁾ Rozporządzenie Komisji (WE) ⁵⁾
	Zawartość pierwiastków Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) ^{1), 2)}	PN-EN 15550 ³⁾ PB-06/B/ch ⁴⁾
	Zawartość arsenu Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS) ²⁾	PN-EN ISO 16206 ³⁾
	Zawartość selenu Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS) ²⁾	PN-EN ISO 16159 ³⁾
	Zawartość kokcydiostatyków i antybiotyków Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS) ^{1), 2)}	Instrukcja PIWet-PIB, Puławy ⁵⁾ PB-32/B/ch ⁴⁾ PN-EN 17299 ³⁾
	Zawartość mykotoksyn Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS) ^{1), 2)}	Instrukcja PIWet-PIB, Puławy ⁵⁾

Granice elastyczności:

- 1) Dopuszcza się dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu badań i metody (techniki badawczej).
- 2) Dopuszcza się zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej.
- 3) Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach.
- 4) Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.
- 5) Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w przepisach prawa.

Wykaz badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniany przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Zakład Higieny Weterynaryjnej im. prof. Kazimierza Panka w Bydgoszczy Pracownia Serologiczna ul. Powstańców Wielkopolskich 10, 85-090 Bydgoszcz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Surowica krwi: bydła, owiec, kóz, świń	Obecność przeciwciał przeciwko <i>Brucella abortus, suis, melitensis</i> Metoda odczynu kwaśnej aglutynacji płytowej (OKAP)	Instrukcja Nr 27/2003 Głównego Lekarza Weterynarii z dnia 25 czerwca 2003 r. Nr GIWzVII.420/lab-4/2003
Surowica krwi bydła	Obecność przeciwciał przeciwko <i>Brucella abortus, suis, melitensis</i> Metoda odczynu aglutynacji próbówkowej (OA)	Instrukcja Nr 26/2003 Głównego Lekarza Weterynarii z dnia 25 czerwca 2003 r. Nr GIWzVII.420/lab-3/2003
Surowica krwi nieparzystokopytnych	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi niedokrwistości zakaźnej koni (EIAV) Metoda immunodyszki w żelu agarowym (AGID, test Cogginsa)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-02010-29/2016 z dnia 07 września 2016 r. PB-10/B/s edycja 2, data wydania 30.05.2023 r.
Elastyczny zakres akredytacji		
Surowica krwi zwierząt	Obecność przeciwciał ¹⁾ Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	Instrukcje Głównego Lekarza Weterynarii ²⁾ procedury badawcze opracowane na podstawie instrukcji producentów testów ²⁾
Surowica krwi zwierząt	Obecność przeciwciał ¹⁾ Metoda odczynu wiązania dopełniacza (OWD)	Instrukcje Głównego Lekarza Weterynarii ²⁾

Granice elastyczności:

- 1) Dopuszcza się dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu badań i metody badawczej
- 2) Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium i przepisach prawa.

Wykaz badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniany przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Zakład Higieny Weterynaryjnej im. prof. Kazimierza Panka w Bydgoszczy Pracownia Wirusologiczna ul. Powstańców Wielkopolskich 10, 85-090 Bydgoszcz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Mózgowie zwierząt	Obecność antygenu lyssawirusa Metoda immunofluorescencji bezpośredniej	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-02010-3/2018 z dnia 7 lutego 2018 r.
	Obecność lyssawirusa Metoda izolacji lyssawirusa w hodowli komórek mysiej neuroblastomy	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-02010-38/2016 z dnia 12 grudnia 2016 r.
Tkanka kostna lisów	Obecność tetracykliny Metoda mikroskopowa	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-02010-36/2016 z dnia 12 grudnia 2016 r.
Surowica krwi, Płyny z jam ciała	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi wścieklizny Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-02010-35/2016 z dnia 12 grudnia 2016 r.

Wersja strony: A

Zakład Higieny Weterynaryjnej im. prof. Kazimierza Panka w Bydgoszczy Pracownia Chorób Ryb i Badań Mikologiczno-Parazytologicznych ul. Powstańców Wielkopolskich 10, 85-090 Bydgoszcz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji		
Materiał biologiczny pochodzący od ryb	Obecność wirusa ¹⁾ Etap 1: metoda namnażania i izolacji wirusa w stałych liniach komórkowych Etap 2: metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	Instrukcje Głównego Lekarza Weterynarii ²⁾ Procedury badawcze opracowane przez laboratorium ²⁾
Materiał biologiczny pochodzący od ryb	Obecność materiału genetycznego ¹⁾ Metoda real time RT-PCR	Instrukcje Głównego Lekarza Weterynarii ²⁾ , Procedury badawcze opracowane przez laboratorium ²⁾ , Instrukcje producentów testów ²⁾

Wersja strony: A

Granice elastyczności:

- ¹⁾ Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej).
²⁾ Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: procedurach opracowanych przez laboratorium / przepisach prawa / instrukcjach producentów testów.

Wykaz działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniany przez akredytowany podmiot.

Zakład Higieny Weterynaryjnej im. prof. Kazimierza Panka w Bydgoszczy Pracownia Diagnostyki Włośni z siedzibą w Toruniu ul. A. Antczaka 39-41, 87-100 Toruń		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso surowe świń i dzików	Obecność włośni (Trichinella) Metoda wytrawiania próbki zbiorczej z zastosowaniem metody magnetycznego mieszania Metoda referencyjna	PN-EN ISO 18743:2015-11 +A1:2024-02 Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii nr BP.0200.1.8.2024 z dnia 8 maja 2024 r.

Wersja strony: A