ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr / No. AB 546

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

Wydanie / Issue 22 z / of 16.11.2023

AB 546	Nazwa i adres / Name and address **WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT WETERYNARII W SZCZECINIE** **ul. Ostrawicka 2** **71-337 Szczecin** **ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ W SZCZECINIE** **ODDZIAŁ W KOSZALINIE** **ul. Połczyńska 72** **75-816 Koszalin**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- B/3, B/22, B/55, B/57	- 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
- C/22, C/55	- Badania chemiczne żywności, pasz dla zwierząt / Chemical tests of food, animal feedstuffs
- D/3	- Badania kliniczne, medyczne i weterynaryjne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań / Clinical, medical and veterinary tests of biological items and materials for testing
- K/3, K/22, K/55, K/57	- Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, żywności, pasz dla zwierząt, obiektów z obszaru produkcji żywności / Microbiological tests of biological items and materials for testing, food, animal feedstuffs, objects from food production area

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 546 z dnia 15.01.2020 r.
Cykl akredytacji od 22.10.2020 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 546 of 15.01.2020
Accreditation cycle from 22.10.2020 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. Połczyńska 72, 75-816 Koszalin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Elastyczny zakres akredytacji		
Żywność [1)]	Liczba drobnoustrojów [2)] Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Normy [4)]
	Liczba drobnoustrojów [2)] Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Normy [4)]
	Obecność i identyfikacja Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy [3)] Schemat White'a-Kaufmanna-Le Minora [3)]
Żywność [1)] **Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością – wymazy z powierzchni** [1)]	Obecność drobnoustrojów [2)] Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Normy [4)]
Żywność [1)] **Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością – wymazy z powierzchni** [1)]	Obecność DNA drobnoustrojów [2)] Metoda real time PCR	Procedury badawcze [4)]
Ryby i przetwory rybne	Liczba drobnoustrojów w temp. 21ºC Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Normy [3)]

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

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

Wersja strony: A

Pracownia Chemiczna ul. Połczyńska 72, 75-816 Koszalin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Mięso i produkty mięsne	Zawartość azotu Zakres: (1,0 – 8,0) % azotu Metoda miareczkowa Zawartość białka z obliczeń	PN-75/A-04018+Az3:2002
Ryby i przetwory rybne, Mięso i produkty mięsne	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) Zakres: Benzo(a)piren (0,9 – 50,0) µg/kg Chryzen (0,9 – 50,0) µg/kg Benzo(b)fluoranten (0,9 – 50,0) µg/kg Benzo(a)antracen (0,9 – 50,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) Suma czterech WWA (z obliczeń)	PB–CH/04 wydanie 4 z dnia 09.05.2014 r.
Mięso	Zawartość soli kuchennej Zakres: (1,0 – 5,0) % Metoda miareczkowa	PN-73/A-82112+Az1:2002
Ryby	Zawartość soli kuchennej Zakres: (1,0 – 5,0) % Metoda miareczkowa	PN-74/A-86739
	Zawartość lotnych zasad amonowych Zakres: (5,0 – 40,0) mg/100g Metoda miareczkowa	PN-A-86791:1995
	Zawartość zieleni malachitowej i zieleni leukomalachitowej Zakres: (1,0 – 20,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową, fluorescencyjną i spektometrią mas (HPLC-DAD, HPLC-FLD, HPLC-MS)	PB-CH /02 wydanie 3 z dnia 10.07.2012 r.
Pasze dla zwierząt	Zawartość soli kuchennej Zakres: (1,0 – 5,0) % Metoda miareczkowa	PB-CH/01 wydanie 2 z dnia 25.02.2008 r.
	Zawartość azotu Zakres: (1,0 – 13,0) % azotu Metoda miareczkowa Zawartość białka z obliczeń	PN-EN ISO 5983-2:2006
Ryby i przetwory rybne	Zawartość histaminy Zakres: (3,0 – 250) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-CH / 03 wydanie 2 z dnia 07.06.2010 r.
Mięso i produkty mięsne	Zawartości azotanów Zakres: (10 – 400) mg/kg Zawartość azotynów Zakres: (5 – 200) mg/kg Metoda chromatografii jonowymiennej z detekcją DAD	PN-EN 12014-4:2006

Wersja strony: A

Pracownia Serologii ul. Połczyńska 72, 75-816 Koszalin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Surowica krwi bydła	Obecność przeciwciał przeciwko glikoproteinie gp51 wirusa enzootycznej białaczki bydła Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr – 02010-32/2016 z dnia 11.10.2016 r. PB – SE/12 wydanie 3 z dnia 16.08.2022 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
	Obecność przeciwciał anty-Brucella abortus. Metoda aglutynacji probówkowej (OA)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr 26/2003 z dnia 25 czerwca 2003 r. Nr GIW z VII. 420/lab – 3/2003
	Obecność przeciwciał anty-Brucella abortus. Metoda odczynu wiązania dopełniacza (OWD)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii nr BP.0200.1.3.2022 z dnia 30 sierpnia 2022 r.
Surowica krwi zwierząt – bydła, małych przeżuwaczy, świń	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 GIW z VII. 420/lab – 4/2003
Surowica krwi świń	Obecność przeciwciał przeciwko glikoproteinie E wirusa choroby Aujeszkyego Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr – 02010-20/2016 z dnia 09.08.2016 r. PB – SE/11 wydanie 3 z dnia 16.08.2022 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu

Wersja strony: A

Pracownia Mikrobiologii Pasz ul. Połczyńska 72, 75-816 Koszalin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Pasze	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
	Liczba drobnoustrojów w temp. 30ºC Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Obecność DNA Salmonella spp. Metoda real time PCR	PB-MP/01 wydanie 4 z dnia 30.09.2019 r. w oparciu o instrukcję producenta testu IQ-Check Salmonella II
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności (wycinki z tusz, wymazy z tusz)	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
	Liczba drobnoustrojów w temp. 30ºC Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Obecność DNA Salmonella spp. Metoda real time PCR	PB-MP/01 wydanie 4 z dnia 30.09.2019 r. w oparciu o instrukcję producenta testu IQ-Check Salmonella II
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności (wymazy z powierzchni)	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba drobnoustrojów w temp. 30ºC Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06

Wersja strony: A

Pracownia Patologii ul. Połczyńska 72, 75-816 Koszalin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Próbki pobrane na etapie produkcji pierwotnej, w tym materiał biologiczny: **- okładziny na buty (wymazy podeszwowe)** **- kał** **- kurz** **- pisklęta** **- jaja wylęgowe** **- wyściółka z pojemników transportowych** **- wymazy z powierzchni**	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
Mleko	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Obecność pozostałości antybiotyków ß-laktamowych, dihydrostreptomycyn, streptomycyn, chloramfenikolu i tetracyklin Metoda receptorowa	PB – P – ML/11 wydanie 1 z dnia 30.06.2020 r. na podstawie instrukcji testu receptorowego 4-SENSOR BSCT
Mleko surowe	Liczba komórek somatycznych Metoda mikroskopowa	PN-EN ISO 13366-1:2009+ Ap1:2009+AC:2009
Mięso ryb i przetwory rybne	Obecność Anisakis spp. Metoda wytrawiania	PB-P/06 wydanie 3 z dnia 12.07.2023 r.
	Liczba Anisakis spp. Metoda wytrawiania	PB-P/06 wydanie 3 z dnia 12.07.2023 r.
Mózgowie zwierząt	Obecność lyssawirusów Metoda immunofluorescencji bezpośredniej (IF)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-02010-3/2018 z dnia 7 lutego 2018 r.

Wersja strony: A

Pracownia Patologii ul. Połczyńska 72, 75-816 Koszalin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Materiał biologiczny pochodzący od ryb	Obecność wirusa wirusowej krwotocznej posocznicy – VHSV Etap 1: Metoda namnażania i izolacji wirusa w stałych liniach komórkowych Etap 2: Metoda ELISA	PB-P-R/03 wydanie 2 z dnia 15.02.2016 r. PB-P-R/01 wydanie 4 z dnia 15.02.2016 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu PB-P-R/06 wydanie 1 z dnia 04.03.2016 r. PB-P-R/07 wydanie 1 z dnia 15.07.2019 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
Materiał biologiczny pochodzący od ryb łososiowatych	Obecność wirusa zakaźnej martwicy trzustki – IPNV Etap 1: Metoda namnażania i izolacji wirusa w stałych liniach komórkowych Etap 2: Metoda ELISA	PB-P-R/03 wydanie 2 z dnia 15.02.2016 r. PB-P-R/04 wydanie 2 z dnia 15.02.2016 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu PB-P-R/08 wydanie 1 z dnia 15.07.2019 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
Materiał biologiczny pochodzący od ryb łososiowatych	Obecność wirusa zakaźnej martwicy układu krwiotwórczego – IHNV Etap 1: Metoda namnażania i izolacji wirusa w stałych liniach komórkowych Etap 2: Metoda ELISA	PB-P-R/03 wydanie 2 z dnia 15.02.2016 r. PB-P-R/05 wydanie 2 z dnia 15.02.2016 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu PB-P-R/06 wydanie 1 z dnia 04.03.2016 r.

Wersja strony: A

Pracownia Patologii ul. Połczyńska 72, 75-816 Koszalin		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Elastyczny zakres akredytacji		
Materiał biologiczny pochodzący od ryb	Obecność materiału genetycznego wirusów [1)] Metoda real time RT-PCR	Instrukcje Głównego Lekarza Weterynarii [2)] Procedury opracowane przez laboratorium [2)]

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 Instrukcjach Głównego Lekarza Weterynarii i procedurach opracowanych przez laboratorium

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

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 546

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HANNA TUGI
dnia: 16.11.2023 r.