


**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 20 z / of 19.10.2021

 AB 546	Nazwa i adres / Name and address  <b>WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT WETERYNARII W SZCZECINIE</b> <b>ul. Ostrawicka 2</b> <b>71-337 Szczecin</b>  <b>ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ W SZCZECINIE</b> <b>ODDZIAŁ W KOSZALINIE</b> <b>ul. Połczyńska 72</b> <b>75-816 Koszalin</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- B/3, B/22, B/55, B/57</li> <li>- C/22, C/55</li> <li>- D/3</li> <li>- K/3, K/22, K/55, K/57</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- Badania chemiczne żywności, pasz dla zwierząt / Chemical tests of food, animal feedstuffs</li> <li>- Badania kliniczne, medyczne i weterynaryjne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań / Clinical, medical and veterinary tests of biological items and materials for testing</li> <li>- 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</li> </ul>

Wersja strony / Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://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](http://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](http://www.pca.gov.pl)

<b>Pracownia Mikrobiologii Środków Spożywczych</b> ul. Połczyńska 72, 75-816 Koszalin		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b> <b>Material / product tested</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/</b> <b>metoda</b> <b>Type of activity/</b> <b>parameter/ characteristic tested</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b> <b>Reference documents</b>
<b>Mięso i przetwory mięsne</b>  <b>Mleko i przetwory mleczne</b>  <b>Ryby i przetwory rybne</b>  <b>Jaja i produkty jajeczne</b>  <b>Wyroby garmażeryjne</b>  <b>Żywność mrożona</b>  <b>Przetwory owocowe i warzywne</b> <b>oraz warzywno-mięsne</b>  <b>Przyprawy</b>  <b>Przetwory zbożowe</b>  <b>Koncentraty spożywcze</b>  <b>Tłuszcze zwierzęce</b>  <b>Dodatki do żywności</b>	Obecność i identyfikacja pałeczek Salmonella do 25 g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 Schemat White'a-Kauffmanna-Le Minora wg stanu na dzień 1 stycznia 2007
	Obecność Listeria monocytogenes do 25 g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność gronkowców koagulazododatnich Metoda hodowlana z potwierdzeniem plazmą króliczą	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004
	Obecność specyficznego DNA Salmonella spp. Metoda real time PCR	PB-MS/01 wydanie 3 z dnia 30.09.2019 r. w oparciu o instrukcję producenta testu IQ-Check Salmonella II
	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 7954:1999
	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 7954:1999
	Obecność specyficznego DNA Listeria monocytogenes Metoda real time PCR	PB-MS/02 wydanie 3 z dnia 30.09.2019 r. w oparciu o instrukcję producenta testu IQ-Check Listeria monocytogenes II

Wersja strony: A

<b>Przedmiot badań/wyrób Material / product tested</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested</b>	<b>Dokumenty odniesienia Reference documents</b>
<b>Ryby i przetwory rybne</b>	Liczba drobnoustrojów w temp. 21°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
<b>Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności – wymazy z powierzchni</b>	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność specyficznego DNA <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda real time PCR	PB-MS/02 wydanie 3 z dnia 30.09.2019 r. w oparciu o instrukcję producenta testu IQ-Check <i>Listeria monocytogenes</i> II

Wersja strony: A

<p align="center"><b>Pracownia Chemiczna</b> ul. Połczyńska 72, 75-816 Koszalin</p>		
<p align="center"><b>Przedmiot badań/wyrób</b> Material / product tested</p>	<p align="center"><b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b> Type of activity/ parameter/ characteristic tested</p>	<p align="center"><b>Dokumenty odniesienia</b> Reference documents</p>
<b>Mięso i produkty mięsne</b>	Zawartość azotu Zakres: (1,0 – 8,0) % azotu Metoda miareczkowa Zawartość białka z obliczeń	PN-75/A-04018+Az3:2002
<b>Ryby i przetwory rybne, Mięso i produkty mięsne</b>	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.
<b>Mięso</b>	Zawartość soli kuchennej Zakres: (1,0 – 5,0) % Metoda miareczkowa	PN-73/A-82112+Az1:2002
<b>Ryby</b>	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 spektrometrią mas (HPLC-DAD, HPLC-FLD, HPLC-MS)	PB-CH /02 wydanie 3 z dnia 10.07.2012 r.
<b>Pasze dla zwierząt</b>	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
<b>Ryby i przetwory rybne</b>	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.
<b>Mięso i produkty mięsne</b>	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

<b>Pracownia Serologii</b> ul. Połczyńska 72, 75-816 Koszalin		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b> Material / product tested	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b> Type of activity/ parameter/ characteristic tested	<b>Dokumenty odniesienia</b> Reference documents
<b>Surowica krwi bydłowej</b>	Obecność przeciwciał przeciwko glikoproteinie gp51 wirusa enzootycznej białaczki bydła Metoda ELISA	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr – 02010-32/2016 z dnia 11.10.2016 r. PB – SE/12 wydanie 2 z dnia 13.07.2020 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 28/2003 z dnia 25 czerwca 2003 r. Nr GIW z VII. 420/lab – 5/2003
<b>Surowica krwi zwierząt – bydła, małych przeżuwaczy, świń</b>	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
<b>Surowica krwi świń</b>	Obecność przeciwciał przeciwko glikoproteinie E wirusa choroby Aujeszkyego Metoda ELISA	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr – 02010-20/2016 z dnia 09.08.2016 r. PB – SE/11 wydanie 2 z dnia 13.07.2020 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu

Wersja strony: A

<b>Pracownia Mikrobiologii Pasz</b> ul. Połczyńska 72, 75-816 Koszalin		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b> Material / product tested	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b> Type of activity/ parameter/ characteristic tested	<b>Dokumenty odniesienia</b> Reference documents
<b>Pasze</b>	Obecność pałeczek Salmonella spp. do 25g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Obecność specyficznego 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
<b>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności (wycinki z tusz, wymazy z tusz)</b>	Obecność pałeczek Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Obecność specyficznego 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

Wersja strony: A

<b>Pracownia Patologii</b> ul. Polczyńska 72, 75-816 Koszalin		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b> Material / product tested	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/</b> <b>metoda</b> Type of activity/ <b>parameter/ characteristic tested</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b> Reference documents
<b>Próbki pobrane na etapie produkcji pierwotnej, w tym materiał biologiczny:</b> - okładziny na buty (wymazy podeszwowe) - ściółka - kał - kurz - piskłeta - narządy wewnętrzne zwierząt - zmarłe zarodki - jaja wylęgowe - mekonium - wyściółka z pojemników transportowych - skorupy jaj - wymazy z powierzchni - wymazy na skuteczność dezynfekcji	Obecność i identyfikacja pałeczek Salmonella Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 Schemat White'a-Kauffmanna-LeMinora wg stanu na dzień 1 stycznia 2007 r.
<b>Mleko</b>	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	Obecność pozostałości antybiotyków β-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
<b>Mleko surowe</b>	Liczba komórek somatycznych Zakres: (100000 – 1000000) komórek/ml Metoda mikroskopowa	PN-EN ISO 13366-1:2009+ Ap1:2009+AC:2009
<b>Mięso ryb i przetwory rybne</b>	Obecność Anisakis spp. Metoda wytrawiania	PB-P/06 wydanie 2 z dnia 25.04.2016 r.
<b>Mózgowie zwierząt</b>	Obecność lyssawirusów Metoda immunofluorescencji bezpośredniej (IF)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-02010-3/2018 z dnia 7 lutego 2018 r.

Wersja strony: A

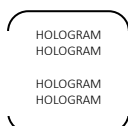
<b>Pracownia Patologii</b> ul. Polczyńska 72, 75-816 Koszalin		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b> Material / product tested	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b> Type of activity/ parameter/ characteristic tested	<b>Dokumenty odniesienia</b> Reference documents
<b>Ryby</b>	Obecność wirusa wirusowej 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. PB-P-R/06 wydanie 1 z dnia 04.03.2016 r. PB-P-R/07 wydanie 1 z dnia 15.07.2019 r.
	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. PB-P-R/08 wydanie 1 z dnia 15.07.2019 r.
	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. PB-P-R/06 wydanie 1 z dnia 04.03.2016 r.
	Obecność materiału genetycznego wirusów: VHS, IHN Metoda real-time RT PCR	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii nr GIWpr-02010-7/2019 z dnia 1 kwietnia 2019 r. Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii nr GIWpr-02010-3/2019 z dnia 1 kwietnia 2019 r. PB-P-R/09 wydanie 2 z dnia 03.08.2020 r.

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

**HANNA TUGI**  
dnia: 19.10.2021 r.