

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No AB 485

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

Wydanie/Issue 26 z/of 03.09.2025 r.

 AB 485	Nazwa i adres / Name and address PAŃSTWOWY INSTYTUT WETERYNARYJNY - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY DZIAŁ BADAŃ CHEMICZNYCH ŻYWNOŚCI I PASZ (DBC) DZIAŁ BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOŚCI I PASZ (DBM) Al. Partyzantów 57 24-100 Puławy
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- B/1; B/3; B/22; B/55 - C/1; C/3; C/17; C/22, C/28, C/44, C/55 - K/3; K/22; K/57 - K/1; K/28; K/43; K/44; K/55 - N/1; N/55 - O/1; O/22; O/55	- Badania biologiczne i biochemiczne produktów rolnych, obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, nawozów, żywności, pasz dla zwierząt/ Biological and biochemical tests of agricultural products, biological items and materials for testing, fertilizers, food, animal feedstuffs - Badania chemiczne, produktów rolnych, obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, wyrobów innych – uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego, środków wspomagających uprawę roślin, żywności, wody, pasze dla zwierząt/ Chemical tests of agricultural products, biological items and materials for testing, other products - animal by-products, plant growth substances, food, water, animal feedstuffs - Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, żywności, obiektów z obszaru produkcji żywności/ Microbiological tests of biological items and materials for testing, food, objects from food production area - Badania mikrobiologiczne produktów rolnych, środków wspomagających uprawę roślin, wody, nawozów, pasz dla zwierząt/ Microbiological tests of agricultural, plant growth substances, water, fertilizers, animal feedstuffs - Badania właściwości fizycznych produktów rolnych, pasz dla zwierząt/ Tests of physical properties of agricultural products, animal feedstuffs - Badania radiochemiczne i promieniowania – w tym nuklearne produktów rolnych, żywności, pasz dla zwierząt/ Radiochemical tests and tests of radiation – including nuclear radiation of agricultural products, biological items and materials for testing, food, 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 485 z dnia 18.03.2025 r.
Cykl akredytacji od 03.09.2025 r. do 28.09.2029 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 485 of 18.03.2025
Accreditation cycle from 03.09.2025 to 28.09.2029

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Dział Badań Chemicznych Żywności i Pasz (DBC) Al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Tkanki, nerki	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (0,3-150) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	DBC/PB/07-01 Wydanie 1 z dnia 2025.03.17
Tkanka tłuszczowa	Zawartość gestagenów Zakres: octan medroksyprogesteronu (0,28-5) µg/kg octan megestrolu (1,27-20) µg/kg octan chlormadinonu (1,88-20) µg/kg octan melengestrolu (0,78-25) µg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	DBC/PB/03-01 Wydanie 2 z dnia 2025.04.10
Surowica	Stężenie hormonów naturalnych Zakres: 17β-estradiol (0,02-0,5) µg/l testosteron (0,06-10) µg/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	DBC/PB/03-02 Wydanie 2 z dnia 2025.04.10

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mocz	Stężenie hormonów steroidowych Zakres: stanazolol (0,14-5) µg/l 16β-OH-hydroksystanolol (0,08-5) µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	DBC/PB/03-05 Wydanie 2 z dnia 2025.04.10
Mocz	Stężenie tyreostatyków Zakres: tapazol (0,98-50) µg/l tiouracyl (0,91-50) µg/l metylotiouracyl (0,84-50) µg/l propylotiouracyl (1,24-50) µg/l fenylotiouracyl (0,89-50) µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	DBC/PB/03-06 Wydanie 2 z dnia 2025.04.10
Tkanki	Zawartość tyreostatyków Zakres: tapazol (1,29-50) µg/kg tiouracyl (0,73-50) µg/kg metylotiouracyl (0,70-50) µg/kg propylotiouracyl (0,57-50) µg/kg fenylotiouracyl (0,83-50) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	
Woda	Zawartość tyreostatyków Zakres: tapazol (1,81-50) µg/l tiouracyl (1,31-50) µg/l metylotiouracyl (1,11-50) µg/l propylotiouracyl (1,42-50) µg/l fenylotiouracyl (1,78-50) µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze	Zawartość hormonów anabolicznych Zakres: dietylostilbestrol (20,0-100) µg/kg dienestrol (20,0-100) µg/kg heksestrol (20,0-100) µg/kg 19-nortestosteron (20,0-100) µg/kg zeranol (20,0-100) µg/kg taleranol (20,0-100) µg/kg boldenon (20,0-100) µg/kg metyloboldenon (20,0-100) µg/kg 17 α -etynyloestradiol (20,0-100) µg/kg metylotestosteron (20,0-100) µg/kg octan medroksyprogesteronu (20,0-100) µg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	DBC/PB/03-04 Wydanie 2 z dnia 2025.04.10
Tkanki	Zawartość hormonów anabolicznych Zakres: zeranol (0,15-5) µg/kg taleranol (0,16-5) µg/kg zearalanon (0,15-5) µg/kg α -zearalenol (0,11-5) µg/kg β -zearalenol (0,18-5) µg/kg zearalenon (0,20-5) µg/kg dietylostilbestrol (0,19-5) µg/kg dienestrol (0,15-5) µg/kg heksestrol (0,23-5) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	DBC/PB/03-09 Wydanie 2 z dnia 2025.04.10
Mocz	Stężenie hormonów anabolicznych Zakres: zeranol (0,04-5) µg/l taleranol (0,10-5) µg/l zearalanon (0,11-5) µg/l α -zearalenol (0,11-100) µg/l β -zearalenol (0,13-100) µg/l zearalenon (0,18-100) µg/l dietylostilbestrol (0,07-5) µg/l dienestrol (0,07-5) µg/l heksestrol (0,07-5) µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Stężenie hormonów anabolicznych Zakres: zeranol (0,23-1,5) µg/l taleranol (0,28-1,5) µg/l zearalanon (0,24-1,5) µg/l dietylostilbestrol (0,17-1,5) µg/l dienestrol (0,25-1,5) µg/l heksestrol (0,21-1,5) µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	DBC/PB/03-09 Wydanie 2 z dnia 2025.04.10

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Sierść	Zawartość pozostałości estrów steroidów Zakres: fenylopropionian nortestosteronu (3,51 – 25) µg/kg dekanian nortestosteronu (3,54 – 25) µg/kg undecylenian boldenonu (3,39 – 25) µg/kg, propionian testosteronu (3,32 – 25) µg/kg benzoesan testosteronu (3,48 – 25) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	DBC/PB/03-10 Wydanie 2 z dnia 2025.04.10
Surowica	Zawartość pozostałości estrów steroidów Zakres: propionian testosteronu (0,01 – 2) µg/l dekanian testosteronu (0,01 – 2) µg/l isokapronian testosteronu (0,01 – 2) µg/l fenylopropionian testosteronu (0,01 – 2) µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mocz	Pozostałości hormonów anabolicznych Zakres: 17 α -19-nortestosteron (17 α -19-NT) (0,27-1,5) μ g/l 17 β -19-nortestosteron (17 β -19-NT) (0,24-1,5) μ g/l 17 α -trenbolon (17 α -TBOH) (0,25-1,5) μ g/l 17 β -trenbolon (17 β -TBOH) (0,29-1,5) μ g/l 17 α -boldenon (17 α -BOL) (0,27-1,5) μ g/l 17 β -boldenon (17 β -BOL) (0,22-1,5) μ g/l metyloboldenon (MBOL) (0,25-1,5) μ g/l metylotestosteron (MT) (0,34-1,5) μ g/l 17 β -testosteron (T) (0,22-1,5) μ g/l 17 α -etynyloestradiol (EE2) (0,35-1,5) μ g/l dietylostilbestrol (DES) (0,26-1,5) μ g/l dienestrol (DIE) (0,23-1,5) μ g/l heksestrol (HEX) (0,25-1,5) μ g/l zeranol (ZER) (0,31-1,5) μ g/l taleranol (TAL) (0,44-1,5) μ g/l zearalanon (ZAN) (0,29-1,5) μ g/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	DBC/PB/03-12 Wydanie 2 z dnia 2025.04.10

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Tkanka mięśniowa	Pozostałości hormonów anabolicznych Zakres: 17α-19-nortestosteron (17α-19-NT) (0,33-5) μg/kg 17β-19-nortestosteron (17β-19-NT) (0,28-5) μg/kg 17α-trenbolon (17α-TBOH) (0,34-5) μg/kg 17β-trenbolon (17β-TBOH) (0,40-5) μg/kg 17α-boldenon (17α-BOL) (0,35-5) μg/kg 17β-boldenon (17β-BOL) (0,33-5) μg/kg metyloboldenon (MBOL) (0,24-5) μg/kg metylotestosteron (MT) (0,29-5) μg/kg 17β-testosteron (T) (0,37-5) μg/kg 17α-etynyloestradiol (EE2) (0,47-5) μg/kg dietylostilbestrol (DES) (0,19-5) μg/kg dienestrol (DIE) (0,15-5) μg/kg heksestrol (HEX) (0,23-5) μg/kg zeranol (ZER) (0,15-5) μg/kg taleranol (TAL) (0,16-5) μg/kg zearalanon (ZAN) (0,15-5) μg/kg 17β-estradiol (17β-E2) (0,37-5) μg/kg stanozolol (STAN) (0,32-5) μg/kg 16β-hydroksystanozolol (16β-OH-STAN) (0,35-5) μg/kg octan medroksyprogesteronu (MPA) (0,10-5) μg/kg octan megestrolu (MGA) (0,08-5) μg/kg octan melengestrolu (MLGA) (0,08-5) μg/kg octan chlormadinonu (CMA) (0,15-5) μg/kg octan progesteronu (P) (0,42-5) μg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	DBC/PB/03-12 Wydanie 2 z dnia 2025.04.10

Wersja strony: A

Dział Badań Chemicznych Żywności i Pasz (DBC) Al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność i pasze	Suma PCDD/PCDF Zakres: (0,2 – 10) pg BEQ/g tłuszczu (0,18 – 10) pg BEQ/g produktu Suma dl-PCB Zakres: (0,2 – 30) pg BEQ/g tłuszczu (0,12 – 30) pg BEQ/g produktu Suma PCDD/PCDF/dl-PCB Zakres: (0,36 – 40) pg BEQ/g tłuszczu (0,26 – 40) pg BEQ/g produktu Metoda przesiewowa – bioanalityczna	DBC/PB/16-01 Wydanie 2 z dnia 2025.04.10
	Stężenie aktywności radionuklidów: ^{134}Cs , ^{137}Cs Zakres: 0,20 Bq/kg – 100 kBq/kg Metoda spektrometrii promieniowania gamma	DBC/PB/11-01 Wydanie 1 z dnia 2025.03.17
	Zawartość NDMA i NDEA Zakres: (0,2 – 125) µg/kg Metoda chromatografii gazowej z detektorem energii termicznej (GC-TEA)	DBC/PB/08-01 Wydanie 2 z dnia 2025.04.10

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność i pasze	Zawartość PCDD/PCDF: 2,3,7,8- TCDD 1,2,3,7,8- PeCDD 1,2,3,4,7,8- HxCDD 1,2,3,6,7,8- HxCDD 1,2,3,7,8,9- HxCDD 1,2,3,4,6,7,8- HpCDD OCDD 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8- PeCDF 2,3,4,7,8- PeCDF 1,2,3,4,7,8- HxCDF 1,2,3,6,7,8- HxCDF 1,2,3,7,8,9- HxCDF 2,3,4,6,7,8- HxCDF 1,2,3,4,6,7,8- HpCDF 1,2,3,4,7,8,9- HpCDF OCDF Zawartość dl-PCB: PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 PCB 105 PCB 114 PCB 118 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189 Zawartość ndl-PCB: PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 Zakres: suma PCDD/PCDF (0,08 – 15000) pg WHO-TEQ/g tłuszczu suma PCDD/PCDF/dl-PCB (0,11 – 15000) pg WHO-TEQ/g tłuszczu suma ndl-PCB (0,25 – 840) ng/g tłuszczu lub suma PCDD/PCDF (0,013 – 70) pg WHO-TEQ/g produktu suma PCDD/PCDF/dl-PCB (0,015 – 85) pg WHO-TEQ/g produktu suma ndl-PCB (0,008 – 530) ng/g produktu Metoda rozcieńczeń izotopowych HRGC-HRMS	DBC/PB/14-01 Wydanie 2 z dnia 2025.04.10

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność i pasze	Stężenie aktywności radionuklidu: ^{90}Sr Zakres: (0,06 – 1000) Bq/kg dla żywności (1,0 – 1000) Bq/kg dla pasz Metoda spektrometrii ciekłoscyntylacyjnej (LSC)	DBC/PB/11-02 Wydanie 2 z dnia 2025.04.10
Żywność i pasze	Zawartość PBDE: BDE-28 BDE-47 BDE-49 BDE-77 BDE-99 BDE-100 Zakres: (0,007 – 160) ng/g tłuszczu lub (0,0001 – 31) ng/g produktu BDE-138 BDE-153 BDE-154 BDE-183 Zakres: (0,008 – 240) ng/g tłuszczu lub (0,0009 – 46) ng/g produktu BDE-209 Zakres: (0,049 – 800) ng/g tłuszczu lub (0,004 – 156) ng/g produktu Metoda rozcieńczeń izotopowych HRGC-HRMS	DBC/PB/14-02 Wydanie 2 z dnia 2025.04.10

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność i pasze	Zawartość związków perfluorowanych (PFAS): kwas perfluorooktasulfonowy izomer liniowy (L-PFOS) kwas perfluorooktasulfonowy izomer rozgałęziony (Br-PFOS) kwas perfluorooktanowy (PFOA) kwas perfluorononanowy (PFNA) kwas perfluoroheksasulfonowy (PFHxS) kwas perfluorooheksanowy (PFHxA) kwas perfluoroheptanowy (PFHpA) kwas perfluorodekanowy (PFDA) kwas perfluoroundekanowy (PFUnDA) kwas perfluorododekanowy (PFDoDA) kwas perfluorobutasulfonowy (PFBS) kwas perfluoropentanasulfonowy (PFPeS) kwas perfluoroheptasulfonowy (PFHpS) Zakres: (0,001 – 100) µg/kg dla żywności (0,01 – 100) µg/kg dla paszy Suma L-PFOS, Br-PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS Zakres: (0,005 – 500) µg/kg dla żywności (0,05 – 500) µg/kg dla paszy Suma L-PFOS, PFOA, PFNA, PFHxS Zakres: (0,004 – 400) µg/kg dla żywności (0,04 – 400) µg/kg dla paszy Metoda rozcieńczeń izotopowych LC-MS/MS	DBC/PB/15-01 Wydanie 1 z dnia 2025.03.17

Wersja strony: A

Dział Badań Chemicznych Żywności i Pasz (DBC) Al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze dla zwierząt	Zawartość zanieczyszczeń stałych w tłuszczach pochodzenia zwierzęcego Zakres: od 0,02 % do 100% Metoda wagowa	DBC/PB/14-03 Wydanie 1 z dnia 2025.03.17
Przetworzone uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego, polepszacze gleby	Zawartość triheptanianu glicerolu (GTH) Zakres: (75 – 625) mg/kg Metoda chromatografii gazowej ze spektrometrią mas (GC-MS)	DBC/PB/09-03 Wydanie 1 z dnia 2025.03.17
Pasze dla zwierząt	Zawartość tylozyny Zakres: (0,05 - 2) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (LC-MS)	DBC/PB/05-10 Wydanie 1 z dnia 2025.03.17
	Zawartość tetracyklin: tetracyklina, oksytetracyklina, chlorotetracyklina, doksycyklina Zakres: (50 - 1500) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detektorem diodowym (HPLC-DAD)	DBC/PB/05-18 Wydanie 1 z dnia 2025.03.17
	Zawartość tetracyklin: tetracyklina, oksytetracyklina, chlorotetracyklina, doksycyklina Zakres: (0,3 - 5) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (LC-MS)	DBC/PB/05-11 Wydanie 1 z dnia 2025.03.17
	Zawartość sulfonamidów: sulfaguanidyna, sulfadiazyna, sulfametoksazol, sulfamerazyna, sulfametazyna Zakres: (0,2 - 2) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detektorem fluorescencyjnym (HPLC-FLD)	DBC/PB/05-12 Wydanie 1 z dnia 2025.03.17

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze dla zwierząt	Zawartość fenikoli: chloramfenikol, tiamfenikol, florfenikol Zakres: (0,1 - 1) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (LC-MS)	DBC/PB/05-14 Wydanie 1 z dnia 2025.03.17
	Zawartość fenikoli: tiamfenikol, florfenikol Zakres: (50 - 1500) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detektorem diodowym (HPLC-DAD)	DBC/PB/05-15 Wydanie 1 z dnia 2025.03.17
	Zawartość alkaloidów pirolizydynowych: intermedina, lykopsamina, jakobina, retrorsyna, heliotryna, senecifilina, senecionina, echimidyna, senkirkina, lasiokarpina Zakres: (5 - 100) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (LC-MS)	DBC/PB/13-01 Wydanie 1 z dnia 2025.03.17

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność - miód	Zawartość alkaloidów pirolizydynowych i tropanowych: monokrotalina, erucifolina, intermedina, europina, lykopsamina, jakobina, retrorsyna, trichodesmina, heliotryna, senecifilina, seneciwnina, senecionina, echimidyna, senkirkina, lasiokarpina, atropina, skopolamina Zakres: (5 - 200) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (LC-MS)	DBC/PB/13-02 Wydanie 1 z dnia 2025.03.17
Pasze dla zwierząt	Zawartość alkaloidów tropanowych: atropina, skopolamina Zakres: (10 - 500) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (LC-MS)	DBC/PB/13-04 Wydanie 1 z dnia 2025.03.17
	Zawartość alkaloidów sporyszu: ergotamina, ergometryna, ergokornina, ergokrystyna, α-ergokryptyna, ergozyna, ergotaminina, ergometrynina, ergokorninina, ergokrystynina, α-ergokryptynina, ergozynina Zakres: (10 - 1000) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	DBC/PB/13-03 Wydanie 1 z dnia 2025.03.17

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność, obiekty i materiały biologiczne ^E	Zawartość pestycydów Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS) Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	Procedury badawcze
Żywność, pasze, woda, obiekty i materiały biologiczne ^E	Zawartość hormonów anabolicznych Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	Procedury badawcze
Żywność, pasze, obiekty i materiały biologiczne ^E	Zawartość pierwiastków Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET-AAS) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodoroków (HG-AAS) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji (DMA)	Procedury badawcze
Żywność, pasze, obiekty i materiały biologiczne ^E	Zawartość pozostałości leków weterynaryjnych i dodatków paszowych Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas i wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (LC-MS-MS, HPLC-FLD)	Procedury badawcze
Pasze, woda, obiekty i materiały biologiczne ^E	Zawartość pozostałości leków weterynaryjnych i dodatków paszowych Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas i wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną i fluorescencyjną (LC-MS-MS, HPLC-UV, HPLC-FLD)	Procedury badawcze
Żywność ^E	Zawartość barwników Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	Procedury badawcze
Żywność, pasze ^E	Zawartość melaminy Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	Procedury badawcze
Żywność, woda, obiekty i materiały biologiczne ^E	Zawartość pozostałości leków przeciwbakteryjnych Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	Procedury badawcze

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność^E	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	Procedury badawcze
Pasze, woda, obiekty i materiały biologiczne^E	Zawartość hormonów steroidowych Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	Procedury badawcze
Żywność, pasze, obiekty i materiały biologiczne^E	Zawartość pozostałości neuroleptyków Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	Procedury badawcze
Żywność, pasze, obiekty i materiały biologiczne^E	Zawartość pierwiastków Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	Procedury badawcze
Żywność^E	Zawartość aflatoksyny M ₁ Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Procedury badawcze
	Zawartość aflatoksyny M ₁ Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	
Pasze i materiały paszowe^E	Zawartość mikotoksyn Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	Procedury badawcze

E– Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

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

Laboratorium formułuje opinie i interpretacje w zakresie: badań chemicznych: obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań, pasz, wody oraz żywności.

Wersja strony: A

Dział Badań Mikrobiologicznych Żywności i Pasz (DBM) Al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mleko i przetwory mleczne	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Obecność enterotoksyn gronkowcowych Metoda ELFA lub ELISA	PN-EN ISO 19020:2017-08
Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Ryby i przetwory rybne Jaja i przetwory jajeczne Wyroby garmażeryjne		

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso Ryby Jaja i przetwory jajeczne Miód Woda	Obecność antybiotyków lub innych substancji przeciwbakteryjnych Metoda dyfuzyjna	DBM/PB-16, wydanie 1 z dnia 17.03.2025
Mleko surowe krowie	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres: od $1,0 \times 10^3$ - $1,6 \times 10^6$ jtk/ml Metoda cytometrii przepływowej	W oparciu o instrukcję producenta aparatu BactoScan FC+ DBM/PB-20, wydanie 1 z dnia 17.03.2025
Mleko	Liczba komórek somatycznych Zakres: (1000 – 1 000 000) komórek/ml Metoda fluorooptoelektroniczna	PN-EN ISO 13366-2:2007
	Aktywność fosfatazy alkalicznej Zakres: (10 - 7000) mU/l Metoda fluorymetryczna	PN-EN ISO 11816-1:2024-07
	Liczba komórek somatycznych Zakres: (100 000 – 2 000 000) komórek/ml Metoda mikroskopowa.	PN-EN ISO 13366-1:2009+AC:2009
	Obecność antybiotyków β -laktamowych i tetracyklin Metoda receptorowa, Charm Rosa MRL BL/TET	DBM/PB-13 wydanie 2 z dnia 7.04.2025

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mleko	Obecność antybiotyków β -laktamowych, tetracyklin, streptomycyny/dihydrostreptomycyny i chloramfenikolu Metoda receptorowa, 4Sensor BSCT- KIT060	DBM/PB-15 wydanie 2 z dnia 7.04.2025
Mleko i produkty mleczne	Obecność antybiotyków lub innych substancji przeciwbakteryjnych Metoda dyfuzyjna, Delvotest SP-NT	DBM/PB-14 wydanie 2 z dnia 7.04.2025
Izolaty bakteryjne Staphylococcus spp.	Wrażliwość na środki przeciwdrobnoustrojowe Metoda MIC (metoda mikrorozcieńczeń)	DBM/PB-17 wydanie 2 z dnia 7.04.2025
Izolaty bakteryjne Staphylococcus spp.	Obecność DNA genów MRSA Metoda PCR	DBM/PB-19 wydanie 2 z dnia 7.04.2025

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością – wymazy z powierzchni	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09
	Obecność Listeria monocytogenes i Listeria spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03
Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Ryby i przetwory rybne Jaja i przetwory jajeczne Wyroby garmażeryjne Żywność morską pochodzenia	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03

Wersja strony: A

Dział Badań Mikrobiologicznych Żywności i Pasz (DBM) Al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Ryby i przetwory rybne Jaja i przetwory jajeczne Wyroby garmażeryjne Małże Żywność pochodzenia roślinnego	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Ryby i przetwory rybne Jaja i przetwory jajeczne Wyroby garmażeryjne	Liczba drobnoustrojów 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 <i>Campylobacter</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08+A1:2023-08
	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10+A1:2023-08
	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Małże	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda najbardziej prawdopodobnej liczby (NPL)	PN-EN ISO 16649-3:2015-07
Mięso i przetwory mięsne Mięso ryb	Zawartość azotu Zakres: (1,28 – 3,2) % azotu Metoda miareczkowa Kjeldahla Białko (z obliczeń) Zakres: (8 - 20) % białka	PN-A-04018:1975 +Az3:2002
Żywność pochodzenia morskiego	Obecność potencjalnie enteropatogennych Vibrio parahaemolyticus Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21872-1:2017-10+A1:2023-09
Izolaty bakteryjne Campylobacter spp.	Wrażliwość na środki przeciwdrobnoustrojowe Metoda MIC (metoda mikrorozcieńczeń)	DBM/PB-02, wydanie 1 z dnia 17.03.2025
Małże	Zawartość kwasu domoikowego (ASP) Zakres: (3 - 49) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PN-EN 14176:2017-02
Ryby i produkty rybne	Zawartość histaminy Zakres: (3,33 – 420) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją diodową (HPLC-DAD)	DBM/PB-06, wydanie 1 z dnia 17.03.2025
Ryby i produkty rybne	Zawartość histaminy Zakres: (5 – 400) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją diodową (HPLC-DAD)	PN-EN ISO 19343:2017-08

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Izolaty bakteryjne	Identyfikacja Salmonella Enteritidis i Salmonella Typhimurium Testy biochemiczne i serologiczne	ISO/TR 6579-3:2014
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością – wymazy z powierzchni Wymazy z tusz	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09
	Obecność Listeria monocytogenes i Listeria spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością – odciski i wymazy z powierzchni Wymazy z tusz	Obecność i identyfikacja termotolerancyjnych Campylobacter spp. Metoda PCR lub MALDI-TOF	DBM/PB-03 wydanie 2 z dnia 07.04.2025
Izolaty bakteryjne	Identyfikacja termotolerancyjnych Campylobacter spp. Metoda PCR lub MALDI-TOF	
Żywność pochodzenia zwierzęcego i roślinnego Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością – wymazy z powierzchni Wymazy z tusz	Obecność shigatoksycznych Escherichia coli (STEC) oraz identyfikacja serogrup O157, O111, O26, O103 i O145 Metoda real-time PCR	ISO/TS 13136:2012
Mięso i przetwory mięsne Ryby i przetwory rybne Jaja i przetwory jajeczne Wyroby garmażeryjne	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i przetwory mięsne Ryby i przetwory rybne	Zawartość fosforu całkowitego: Zakres: (0,1 – 0,5)% Zawartość fosforu całkowitego w przeliczeniu na P ₂ O ₅ : Zakres: (0,229 – 1,145)% Metoda wagowa Fosfor dodany (z obliczeń)	DBM/PB-07 wydanie 2 z dnia 7.04.2025
	Wartość aktywności wody Zakres: (0,753 - 0,987) Metoda zmian pojemności kondensatora	PN-ISO 21807:2005

Wersja strony: A

Dział Badań Mikrobiologicznych Żywności i Pasz (DBM) Al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze dla zwierząt Nawozy Środki wspomagające uprawę roślin	Liczba bakterii z rodziny Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Pasze dla zwierząt	Obecność pałeczek z rodzaju Salmonella Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06
	Obecność beztlenowych łaseczek przetrwalnikujących Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-R-64791:1994 p.3.3.4.1
	Ogólna liczba grzybów Metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	PN-R-64791:1994 p. 3.3.7
	Ogólna liczba bakterii tlenowych mezofilnych Metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	PN-R-64791:1994 p. 3.3.2
	Obecność antybiotyków lub innych substancji o działaniu przeciwbakteryjnym Metoda dyfuzyjna	DBM/PB-22 wydanie 2 z dnia 7.04.2025
Pasze dla zwierząt	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	PN-ISO 15214:2002
	Zawartość substancji czynnych Zakres: dla tetracyklin – od 100 mg/kg dla amoksycyliny – od 100 mg/kg dla tylozyny – od 40 mg/kg dla tiamuliny – od 40 mg/kg dla kolistyny – od 40 mg/kg Metoda dyfuzyjna	DBM/PB-27 wydanie 2 z dnia 07.04.2025
	Liczba Clostridium perfringens Metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	PN-EN ISO 15213-2:2024-05
Pasze dla zwierząt Nawozy organiczne, polepszacze gleby Żywność – mięso, produkty wegańskie	Obecność i gatunkowość DNA białka zwierzęcego (przeżuwaczy/ wieprzowego/ wołowego/owczego/ drobiowego) Metoda PCR	DBM/PB-29 wydanie 2 z dnia 7.04.2025
Pasze dla zwierząt Nawozy Środki wspomagające uprawę roślin	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	PN- ISO 16649-2:2004

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze dla zwierząt	Liczba szczepów drożdży probiotycznych Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN 15789:2009
Pasze dla zwierząt Nawozy organiczne, polepszacze gleby	Obecność składników pochodzenia zwierzęcego/przetworzonego białka zwierzęcego charakterystycznych dla kręgowców lądowych Obecność składników pochodzenia zwierzęcego/przetworzonego białka zwierzęcego charakterystycznych dla ryb Obecność składników pochodzenia zwierzęcego/przetworzonego białka zwierzęcego charakterystycznych dla bezkręgowców lądowych Metoda mikroskopowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. ustanawiające metody pobierania próbek i dokonywania analiz do celów urzędowej kontroli pasz (Dz. U. L 54 z dn. 26.02.2009, z późn. zm. 28.06.2022) załącznik VI
Pasze dla zwierząt	Obecność zhydrolizowanego białka zwierzęcego o masie powyżej 10 000 Daltonów Metoda elektroforetyczna	DBM/PB-23 wydanie 2 z dnia 07.04.2025

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze dla zwierząt ^E	Zawartość kukurydzy genetycznie zmodyfikowanej Metoda real-time PCR	DBM/PB-25
	Zawartość soi genetycznie zmodyfikowanej Metoda real-time PCR	DBM/PB-26
	Zawartość bawełny genetycznie zmodyfikowanej Metoda real-time PCR	DBM/PB-28
	Zawartość rzepaku genetycznie zmodyfikowanego Metoda real-time PCR	DBM/PB-33
	Obecność sekwencji specyficznych dla GMO Metoda PCR lub real-time PCR	DBM/PB-34
Pasze dla zwierząt Żywność ^E Obiekty i materiały biologiczne przeznaczone do badań ^E	Obecność i gatunkowość DNA białka zwierzęcego Metoda real-time PCR	DBM/PB-35

E- Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

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

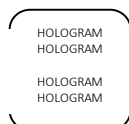
Wersja strony: A

Dział Badań Mikrobiologicznych Żywności i Pasz (DBM) Al. Partyzantów 57, 24-100 Puławy		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Materiał biologiczny (nieprzetworzona i przetworzona żywność pochodzenia zwierzęcego)	Obecność materiału genetycznego wirusa zapalenia wątroby typu E (HEV) Metoda real-time RT-PCR	DBM/PB-39 wydanie 2 z dnia 7.04.2025
Izolaty bakteryjne Enterococcus spp.	Wrażliwość na środki przeciwdrobnoustrojowe Metoda MIC (metoda mikrorozcieńczeń)	DBM/PB-40, wydanie 1 z dnia 7.04.2025

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 485

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI**

HANNA TUGI
dnia: 03.09.2025 r.