

WYKAZ METOD AKREDTOWANYCH (zakres stały)

aktualny na dzień 22.10.2020r.

Pracownia Badań Mikrobiologicznych ul. Bohaterów Warszawy 4; 66-400 Gorzów Wielkopolski		
Matryca	Badana cecha/ metoda	Dokument odniesienia
Mięso i przetwory mięsne Ryby i przetwory Mleko i przetwory mleczne Jaja i przetwory jajeczne Wyroby garmażeryjne Pasze (w tym woda) Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością i paszami wymazy z powierzchni wymazy z tusz zwierząt rzeźnych	Obecność pałeczek Salmonella spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04
	Identyfikacja serologiczna pałeczek z rodzaju Salmonella	Schemat White'a – Kauffmanna –Le Minora
Mięso i przetwory mięsne Ryby i przetwory rybne Mleko i przetwory mleczne Jaja i przetwory jajeczne Wyroby garmażeryjne Pasze	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Mięso i przetwory mięsne Ryby i przetwory rybne Mleko i przetwory mleczne Jaja i przetwory jajeczne Wyroby garmażeryjne Pasze Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością i paszami – wymazy z powierzchni	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Mięso i przetwory mięsne Ryby i przetwory rybne Mleko i przetwory mleczne Pasza (w tym woda)	Obecność Clostridium perfringens Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 7937:2005

Mięso i przetwory mięsne Ryby i przetwory rybne Mleko i przetwory mleczne Jaja i przetwory jajeczne Wyroby garmażeryjne	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
Mięso i przetwory mięsne Ryby i przetwory rybne Mleko i przetwory mleczne Jaja i przetwory jajeczne Wyroby garmażeryjne	Liczba <i>Campylobacter spp.</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością i paszami – wymazy z powierzchni wycinki z tusz zwierząt rzeźnych	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Mięso i przetwory mięsne Ryby i przetwory rybne Mleko i przetwory mleczne Jaja i przetwory jajeczne Wyroby garmażeryjne Pasze Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością i paszami – wymazy	Obecność specyficznego DNA <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda PCR	PB-02/M edycja 6.01.09.2020 r. na podstawie instrukcji aparatu BAX®Q7
	Obecność specyficznego DNA <i>Salmonella spp.</i> Metoda PCR	PB-03/M edycja 6 z 01.09.2020 r. na podstawie instrukcji aparatu BAX®Q7
Mleko surowe	Liczba komórek somatycznych. Metoda mikroskopowa	PN-EN ISO 13366-1:2009+AC:2009 +Ap1:2009
Mleko i przetwory mleczne	Obecność antybiotyków, sulfonamidów i innych substancji przeciwbakteryjnych Metoda mikrobiologiczna, dyfuzja w żelu	PB-01/M edycja 5 z 01.09.2020 r. na podstawie instrukcji producenta testu Delvotest SP-NT, DSM
Materiał biologiczny od zwierząt i próbki środowiskowe	Obecność i identyfikacja pałeczek <i>Salmonella spp.</i> Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 Schemat White'a – Kauffmanna – Le Minora
Pszczoły, osyp, czerw	Obecność roztoczy <i>Varroa destructor.</i> Metoda makroskopowa	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr 02010-22/2016 z dnia 16 sierpnia 2016 r.

Pracownia Badań Chemicznych
ul. Bohaterów Warszawy 4; 66-400 Gorzów Wielkopolski

Matryce	Badana cecha/ metoda	Dokument odniesienia
Mięso i przetwory mięsne	Zawartość azotu Zakres: (0,9 - 4,8) % Metoda miareczkowa (Kjeldahla)	PN-75 A-04018
	Zawartość białka (z obliczeń)	
Ryby Produkty rybne	Zawartość histaminy Zakres: (8,47-200,00) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS)	PB-15/C edycja 3 z 01.09.2020 r.
Próbki mięsa surowego świń, dzików, świniodzików i koni	Obecność włośni (Trichinella) Metoda wytrawiania próbki zbiorczej z zastosowaniem metody magnetycznego mieszania. Metoda referencyjna	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2015/1375 z dnia 10 sierpnia 2015 r. Załącznik I, Rozdział I, Załącznik III
Produkty pochodzenia zwierzęcego Pasze	Zawartość ołowiu Produkty pochodzenia zwierzęcego Zakres: (0,016-1,326) mg/kg Pasze Zakres:(0,016-12,664) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją w piecu grafitowym (GF-AAS)	PB-16/C edycja 3 z 01.09.2020 r.
	Zawartość kadmu Produkty pochodzenia zwierzęcego Zakres: (0,008 -1,310) mg/kg Pasze Zakres:(0,008 – 11,720) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją w piecu grafitowym (GF-AAS)	
	Zawartość arsenu Zakres: (0,01 - 20) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodoroków (HG AAS)	PB-03/C edycja 6 z 01.09.2020 r.
	Zawartość rtęci Zakres: (0,001 - 15) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej techniką amalgamacji (CV-AAS)	PB-04/C edycja 6 z 01.09.2020 r.
Pasze	Zawartość azotu Zakres: (0,02 - 12,8) % Metoda miareczkowa (Kjeldahla)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. Zał. III C
	Zawartość białka (z obliczeń)	
	Obecność i rodzaj przetworzonego białka zwierzęcego Metoda mikroskopowa	Rozporządzenie Komisji (UE) nr 51/2013 z dnia 16 stycznia 2013 r.
	Zawartość ołowiu Zakres: (0,10 - 200,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-02/C edycja 8 z 01.09.2020 r.
	Zawartość kadmu Zakres: (0,014 - 20,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
	Zawartość metali Zakres: Żelazo: (20 - 4100) mg/kg Miedź: (10 - 8 600) mg/kg	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. Zał. IV C

	Cynk: (20 - 36 000) mg/kg Mangan: (20 - 26 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
	Zawartość metali Zakres: Wapń: (50 - 55 000) mg/kg Magnez: (50 - 4 600) mg/kg Sód: (500 - 80 000) mg/kg Potas: (500 - 35 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN ISO 6869:2002
	Zawartości selenu Zakres: (0,08 - 30 000) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HG AAS)	PB-11/C edycja 4 z 01.09.2020 r.
Pasze	Zawartość włókna surowego Zakres: (0,3 - 25,0) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. Zał. III I
	Zawartość fosforu Zakres: (0,6 - 50,0) g/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6491:2000
	Zawartość popiołu surowego Zakres : (0,2 - 15,0) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. Zał. III M
	Wilgotność Zakres: (0,2 - 84,0) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. Zał. III A
	Zawartość chlorków rozpuszczalnych w wodzie Zakres: (0,12 - 20,00) % Metoda miareczkowa (Mohra)	PN-81 R-64780
	Homogeniczność (z obliczeń) na podstawie stopnia wymieszania składnika kluczowego	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr.0200.1.6.2020 z dnia 12 marca 2020r.
	Zawartość nierozpuszczalnych zanieczyszczeń stałych w tłuszczach Zakres: (0,02 - 20,00)% Metoda wagowa	PB-05/C edycja 6 z 01.09.2020 r.
Pasze Premiksy paszowe	Zawartość kokcydiostatyków jonoforowych Zakres: Monenzyna: (0,57 – 236150,00) mg/kg Salinomycyna: (0,69 – 147490,00) mg/kg Narazyna: (0,60 – 9290,00) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS)	PN-EN ISO 14183:2008
	Zawartość nikarbazyny (0,37 – 9210,00) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS)	PN-EN 15782:2009
	Zawartość lasalocidu (1,00 - 200,00) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. Zał. III G
	Zawartość semduramycyny Zakres: (6,95 - 30,00) mg/kg	PB-14/C edycja 3 z 01.09.2020 r.

	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS) Zawartość maduramycyny Zakres: (1,75 - 30,00) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS)	
Pasze Materiały paszowe	Zawartość mocznika Zakres: (0,37 - 20,00)% Metoda spektrofotometryczna	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 r. Zał. III D
Pasze z wyjątkiem nasion oleistych i pozostałości nasion oleistych	Zawartość tłuszczu surowego Zakres: (0,5 - 20,0) % Metoda wagowa PN-ISO 6492	PN-ISO 6492: 2005

Pracownia Badań Serologicznych ul. Browarna 6; 65-849 Zielona Góra		
Matryca	Badana cecha/ metoda	Dokument odniesienia
Surowica krwi bydła, owiec, kóz i świń	Obecność przeciwciał przeciwko Brucella spp. Metoda kwaśnej aglutynacji płytowej (OKAP)	Instrukcja nr 27/2003 Głównego Lekarza Weterynarii NrGIWzVII.420/lab – 4/2003 z dnia 25 czerwca 2003 r.
Surowica krwi bydła	Obecność przeciwciał przeciwko Brucella abortus Metoda aglutynacji probówkowej (OA)	Instrukcja nr 26/2003 Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWzVII.420/lab – 3/2003 z dnia 25 czerwca 2003 r
Surowica krwi koni	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi niedokrwistości zakaźnej koni (EIAV) Metoda immunodyfuzji w żelu agarowym (AGID)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-02010-29/2016 z dnia 07 września 2016 r.
Materiał biologiczny od zwierząt i próbki środowiskowe	Obecność i identyfikacja pałeczek Salmonella spp. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04; Schemat White'a – Kauffmanna – Le Minora
Mózgowie zwierząt	Obecność antygenu wirusa wścieklizny Metoda immunofluorescencji bezpośredniej (IF)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr02010-3/2018 z dnia 7 lutego 2018 r
Mózgowie zwierząt	Obecność wirusa wścieklizny Metoda hodowli komórkowych (RTCIT)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr02010-38/2016 z dnia 12 grudnia 2016 r.
Mięso surowe świń, dzików, świniodzików i koni	Obecność włośni (Trichinella) Metoda wytrawiania próbki zbiorczej z zastosowaniem metody magnetycznego mieszania. Metoda referencyjna	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2015/1375 z dnia 10 sierpnia 2015 r. Załącznik I, Rozdział I, Załącznik III
Pasze	Obecność DNA przeżuwaczy Metoda real time PCR	Rozporządzenie Komisji (UE) nr 51/2013 z dnia 16.01.2013 r. Instrukcja I-01/Rozporządzenie Komisji Nr 51/2013 z 16.01.2013 r., edycja 1 z 07.12.2015 r.