

<b>Z H W</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b>	Strona: 01
	<b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b>	Wydanie: 01
<b>Białystok</b>	Rozdział 3	Edycja: 04
	<b>Zakres badań</b>	Wersja: 01
		Data obowiązywania: 2021-04-26

**3.1** Zakres działalności laboratoryjnej ZHW Białystok to działalność badawczą.

ZHW nie prowadzi innej działalności poza badawczą.

**3.2** Zakres działalności laboratoryjnej w ZHW Białystok zgodnie z systemem zarządzania przedstawiają poniższe tabele:

Tabela 1a. Metody badawcze, akredytowane, stosowane w Pracowni Badań Mikrobiologicznych Środków Spożywczych (odpowiedzialny Kierownik Pracowni Badań Mikrobiologicznych Środków Spożywczych: mgr inż. Tamara Kostrzewa)

Tabela 1b. Metody badawcze, nieakredytowane, objęte systemem zarządzania, stosowane w Pracowni Badań Mikrobiologicznych Środków Spożywczych (odpowiedzialny Kierownik Pracowni Badań Mikrobiologicznych Środków Spożywczych: mgr inż. Tamara Kostrzewa).

Tabela 2a. Metody badawcze akredytowane, stosowane w Pracowni Badań Chemicznych Środków Spożywczych w ZHW Białystok (odpowiedzialny Kierownik Pracowni Badań Chemicznych Środków Spożywczych: mgr Edyta Hryniewicka).

Tabela 2b. Metody badawcze nieakredytowane, objęte systemem zarządzania, stosowane w Pracowni Badań Chemicznych Środków Spożywczych w ZHW Białystok (odpowiedzialny Kierownik Pracowni Badań Chemicznych Środków Spożywczych: mgr Edyta Hryniewicka).

Tabela 3a. Metody badawcze, akredytowane, stosowane w Pracowni Patologii i Badania Pasz (odpowiedzialny Kierownik Pracowni Patologii i Badania Pasz: lek. wet. Joanna Zaremba).

Tabela 3b. Metody badawcze, nieakredytowane, objęte systemem zarządzania, stosowane w Pracowni Patologii i Badania Pasz (odpowiedzialny Kierownik Pracowni Patologii i Badania Pasz: lek. wet. Joanna Zaremba).

Tabela 4a. Metody badawcze, akredytowane, stosowane w Pracowni Badań Serologicznych (odpowiedzialny Kierownik Pracowni Badań Serologicznych: mgr Alina Myślińska). Pracownia Badań Serologicznych wykonuje badania wyłącznie wg metod akredytowanych

Tabela 5a. Metody badawcze, akredytowane, stosowane w Pracowni Wykrywania Włośni (odpowiedzialny Kierownik Pracowni Wykrywania Włośni: mgr inż. Tamara Kostrzewa). Pracownia Wykrywania Włośni wykonuje badania wyłącznie wg metod akredytowanych

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 02 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

Tabela 1a. Metody badawcze, akredytowane, stosowane w Pracowni Badań Mikrobiologicznych Środków Spożywczych

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Żywność:</b> Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne i warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Wyroby cukiernicze Surowce, przetwory zielarskie i przyprawy Tłuszcz roślinny i zwierzęcy Przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Dodatki do żywności Jaj i przetwory jajeczne	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2001 + A1:2004
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba beta-glukoronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 21528-2:2017-08
<b>Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością:</b> -wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem - wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem, w tym z rąk  Tusze zwierząt rzeźnych: - wycinki z tusz - wymazy z tusz	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 21528-2:2017-08
<b>Żywność:</b> Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne i warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Wyroby cukiernicze Surowce, przetwory zielarskie i przyprawy Tłuszcze roślinne i zwierzęce Przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Dodatki do żywności Jaja i przetwory jajeczne	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004 +A2:2018-10
	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2: 2017-07

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 03 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Żywność:</b> Mięso i produkty mięsne	Liczba Campylobacter spp. Metoda płytkowa ( posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10
<b>Żywność: i pasze o aktywności wodnej wyższej 0,95</b> Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne i warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Wyroby garmażeryjne Przetwory zbożowe Wyroby cukiernicze Żywność mrożona Jaja i przetwory jajeczne	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
<b>Żywność i pasze o aktywności wodnej niższej i równej 0,95:</b> Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Wyroby cukiernicze Surowce , przetwory zielarskie i przyprawy Tłuszcze roślinne i zwierzęce Przetwory zbożowe Dodatki do żywności Przetwory jajeczne	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
<b>Próbki środowiskowe z ob- szaru produkcji i obrotu żyw- nością:</b> -wymazy z powierzchni ograni- czonej szablonem - wymazy z powierzchni ograni- czonej szablonem, w tym z rąk <b>Tusze zwierząt rzeźnych:</b> - wymazy z tusz	Liczba Campylobacter spp. Metoda płytkowa ( posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 04 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Żywność:</b> Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne i warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Wyroby cukiernicze Surowce , przetwory zielarskie i przyprawy Tłuszcze roślinne i zwierzęce Przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Dodatki do żywności Jaja i przetwory jajeczne	Najbardziej prawdopodobna liczba gronkoczków koagulazo-dodatnich Metoda NPL	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii z grupy coli Metoda NPL	PN-ISO 4831:2007
	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda NPL	PN-ISO 7251:2006
	Najbardziej prawdopodobna liczba Enterobacteriaceae Metoda NPL	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
<b>Żywność:</b> Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne i warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Wyroby cukiernicze Surowce , przetwory zielarskie i przyprawy Tłuszcze roślinne i zwierzęce Przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Dodatki do żywności Jaja i przetwory jajeczne Ślimaki	Obecność gronkoczków koagulazo-dodatnich Metoda hodowlana z potwierdzeniem plasmą króliczą	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005
	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana probówkowa	PN-ISO 4831:2007
	Obecność pałeczek z rodzaju Salmonella Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
	Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09 Schemat White'a – Kauffmanna – Le Minora: 2007
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Obecność Escherichia coli Metoda hodowlana probówkowa	PN-ISO 7251:2006
	Obecność Enterobacteriaceae Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
<b>Żywność:</b> Mięso i produkty mięsne	Obecność Campylobacter spp. – metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 05 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością:</b> -wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem - wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem, w tym z rąk  <b>Tusze zwierząt rzeźnych:</b> - wycinki z tusz - wymazy z tusz  <b>Tusze drobiowe</b> - wycinki	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Obecność pałeczek z rodzaju <i>Salmonella</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
	Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju <i>Salmonella</i> . Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09 Schemat White'a – Kauffmana – Le Minora: 2007
	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08
<b>Mleko,</b> <b>Mleko w proszku</b>	Obecność antybiotyków i innych substancji hamujących Metoda dyfuzyjna ( Delvotest SP-NT)	PB-24 edycja 02 z dnia 12.04.2006 r.
<b>Mleko,</b> <b>Mleko i serwatka w proszku,</b> <b>Śmietanka</b>	Obecność antybiotyków beta-laktamowych i tetracyklin. Metoda receptorowa (Twinsensor BT)	PB-78 edycja 01 z dnia 19.11.2010 r.
<b>Mleko,</b> <b>Mleko i serwatka w proszku,</b> <b>Śmietanka</b>	Obecność antybiotyków beta-laktamowych, tetracyklin, streptomycyny i/lub dihydroksystreptomycyny, chloramfenikolu Metoda receptorowa (4SENSOR)	PB-105 edycja 01 z dnia 07.07.2015 r.
<b>Mleko surowe</b>	Liczba komórek somatycznych Metoda mikroskopowa	PN-EN ISO 13366-1:2009 + AC:2009 + Ap1:2009
<b>Tkanka mięśniowa i nerki bydła, trzody i owiec</b> <b>Wątroba kurcząt, gęsi i indyków.</b> <b>Ryby, Jaja,</b> <b>Woda</b>	Obecność pozostałości antybiotyków i innych substancji przeciwbakteryjnych Metoda dyfuzyjna w żelu agarowym (5-płytkowa)	PB-85 edycja 01 z dnia 02.02.2011 r.
<b>Żywność:</b> Mięso i przetwory mięsne, Mleko i produkty mleczne, Napoje bezalkoholowe, Owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne i warzywno-mięsne, Ryby i przetwory rybne, Słodycze i wyroby cukiernicze, Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy, Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce, Zboża i przetwory zbożowe, Jaja i przetwory jajeczne, Koncentraty spożywcze, Żywność mrożona, Wyroby garmażeryjne, Dodatki do żywności	Obecność DNA specyficznego dla <i>Salmonella</i> spp. Metoda real – time PCR	PB-86 edycja 01 z dnia 15.09.2011 r.
	Obecność DNA specyficznego dla <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda real – time PCR	PB-87 edycja 01 z dnia 15.09.2011 r.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 06 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością:</b> -wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem - wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem, w tym z rąk Tusze zwierząt rzeźnych: - wycinki z tusz - wymazy z tusz Tusze drobiowe - wycinki	Obecność DNA specyficznego dla Salmonella spp. Metoda real – time PCR	PB-86 edycja 01 z dnia 15.09.2011 r.
	Obecność DNA specyficznego dla Listeria monocytogenes Metoda real – time PCR	PB-87 edycja 01 z dnia 15.09.2011 r.
<b>Pasze</b>	Obecność pozostałości antybiotyków, antybiotykowych stymulatorów wzrostu i innych substancji przeciwbakteryjnych Metoda dyfuzyjna w żelu agarowym (8-płytkowa)	PB-41 edycja 01 z dnia 24.04.2006 r.
	Obecność DNA specyficznego dla Salmonella spp. Metoda real – time PCR	PB-86 edycja 01 z dnia 15.09.2011 r.
	Obecność DNA specyficznego dla Listeria monocytogenes Metoda real – time PCR	PB-87 edycja 01 z dnia 15.09.2011 r.
<b>Pasze lecznicze i premiksy paszowe lecznicze</b>	Zawartość tylozyny Homogeniczność pasz leczniczych zawierających tylozynę na podstawie badania stopnia wymieszania substancji czynnej Zakres: od 20 mg/kg Metoda dyfuzyjna w żelu agarowym	PB-47 edycja 01 z dnia 02.01.2008 r.
	Zawartość tiamuliny Homogeniczność pasz leczniczych zawierających tiamulinę na podstawie badania stopnia wymieszania substancji czynnej Zakres: od 20 mg/kg Metoda dyfuzyjna w żelu agarowym	PB-60 edycja 01 z dnia 01.09.2009 r.
	Zawartość linkomycyny Homogeniczność pasz leczniczych zawierających linkomycynę na podstawie badania stopnia wymieszania substancji czynnej Zakres: od 20 mg/kg Metoda dyfuzyjna w żelu agarowym	PB-61 edycja 01 z dnia 01.09.2009 r.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 07 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01 Data obowiązywania: 2021-04-26
	<b>Zakres badań</b>	

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Pasze lecznicze i premiksy paszowe lecznicze</b>	Zawartość chlorotetracykliny Homogeniczność pasz leczniczych zawierających chlorotetracyklinę na podstawie badania stopnia wymieszania substancji czynnej Zakres: od 20 mg/kg Metoda dyfuzyjna w żelu agarowym	PB-62 edycja 01 z dnia 01.09.2009 r.
	Zawartość amoksycyliny Homogeniczność pasz leczniczych zawierających amoksycylinę na podstawie badania stopnia wymieszania substancji czynnej Zakres: od 20 mg/kg Metoda dyfuzyjna w żelu agarowym	PB-63 edycja 01 z dnia 01.09.2009 r.
<b>Żywność:</b> Mięso i przetworów mięsnych, Drób i przetwory drobiowe, Ryby i przetwory rybne, Wyroby mrożone, Konserwy, Przetwory garmażeryjne, Przetwory mięsno-warzywne	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany(IV) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-A-82055-12:1997

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 08 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

Tabela 1b. Metody badawcze, nieakredytowane, objęte systemem zarządzania, stosowane w Pracowni Badań Mikrobiologicznych Środków Spożywczych

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
Żywność	Liczba <i>Bacillus cereus</i> . Metoda płytkowa ( posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005
	Liczba bakterii redukujących siarczany(IV) rosnących w warunkach beztlenowych Metoda płytkowa ( posiew wgłębny)	PN-ISO 15213:2005
	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> . Metoda płytkowa( posiew wgłębny)	PN-EN ISO 7937:2005
Mięso i przetwory mięsne	Oznaczanie liczby przypuszczalnych <i>Pseudomonas sp.</i> ( posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 13720:2010
Woda	Ogólna liczba drobnoustrojów w 37 ° C Metoda płytkowa( posiew wgłębny)	PN-ISO 6222:2002
	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22 ° C Metoda płytkowa( posiew wgłębny)	PN-ISO 6222:2002
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: -wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem - wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem, w tym z rąk	Obecność gronkowców chorobotwórczych w określonej ilości produktu Metoda hodowlana, próbkowa	PN-A-82055-9:1994 pkt2
	Obecność bakterii z grupy coli w określonej ilości produktu Metoda hodowlana, próbkowa	PN-A-82055-10:1997 pkt2
	Obecność <i>Escherichia coli</i> Metoda hodowlana, próbkowa	PN-ISO 7251:2006
	Liczba <i>Escherichia coli</i> (β-glukuronidazododatnich) Metoda płytkowa( posiew wgłębny)	PN- ISO 16649-2:2004



<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 09 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

Tabela 2a. Metody badawcze akredytowane, stosowane w Pracowni Badań Chemicznych Środków Spożywczych

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Materiał biologiczny:</b> Tkanka mięśniowa pochodząca od drobiu i ryb, Mocz, <b>Woda</b>	Zawartość hormonów anabolicznych: 17 $\alpha$ -nortestosteron (17 $\alpha$ NT), 17 $\beta$ -nortestosteron (17 $\beta$ NT), dietylostilbestrol (DES), dienestrol (DIE), hexestrol (HEX), boldenon (BOL), metyloboldenon (MBOL), $\alpha$ -boldenon ( $\alpha$ BOL). Zakres: (0,500 - 3,0) $\mu$ g/kg (0,500 - 3,0) $\mu$ g/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB-77 edycja 03 z dnia 28.09.2020 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Mięśnie, Tłuszcz zwierząt rzeźnych	Zawartość hormonów gestagenów: octan medroksyprogesteronu (MPA), octan megestrolu (MGA), octan chlormadinonu (CMA), octan melengestrolu (MLGA) Zakres: MPA, MGA, MLGA (0,5 - 2,0) $\mu$ g/kg CMA (0,25 - 1,0) $\mu$ g/kg dla mięśni, MPA (0,5 - 2,0) $\mu$ g/kg, MGA, CMA, MLGA (2,5 - 10,0) $\mu$ g/kg dla tłuszczu Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB-81 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Mięśnie drobiu, Mocz <b>Woda</b>	Zawartość laktonów kwasu rezorcylowego: zeranolu (ZER), taleranolu (TAL), zearalanonu (ZAN) Zakres: (0,5 - 3,0) $\mu$ g/kg (0,5 - 3,0) $\mu$ g/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	PB-91 edycja 02 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Mięśnie drobiu i ryb, Mocz <b>Woda</b>	Zawartość hormonów anabolicznych: Metylotestosteron (MT), etynyloestradiol (EE2), $\alpha$ -trenbolon ( $\alpha$ TBOH), $\beta$ -trenbolon ( $\beta$ TBOH). Zakres: (0,500 - 3,0) $\mu$ g/kg (0,500 - 3,0) $\mu$ g/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PB - 103 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Surowica zwierząt rzeźnych	Zawartość hormonów naturalnych: testosteron (T), 17 $\beta$ -estradiolu (E2) Zakres: Testosteron (0,250 - 10,0) $\mu$ g/l 17 $\beta$ -estradiol (0,050 - 0,500) $\mu$ g/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PB - 104 edycja 02 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Mocz	Zawartość stanozololu i 16 $\beta$ -OH- stanozololu Zakres: (0,5 - 2,0) $\mu$ g/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-96 edycja 02 z dnia 10.09.2018 r.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 10 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1	2	3
<p><b>Materiał biologiczny:</b> Tkanka tłuszczowa pochodząca od trzody, bydła, drobiu i dziczyzny, Tkanka mięśniowa pochodząca od bydła, trzody, drobiu i ryb, Mleko płynne Jaja kurze</p>	<p>Zawartość kongenerów polichlorowanych bifenyli (PCBs): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180. Zakres: (0,001- 0,040) mg/kg dla tłuszczu (0,00025 - 0,002) mg/kg dla jaj kurzych (0,001- 0,002) ) mg/kg dla ryb Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)</p>	<p>PB-08 edycja 04 z dnia 10.09.2018 r.</p>
<p><b>Materiał biologiczny:</b> Tkanka wątroby pochodząca od trzody, bydła, Tkanka mięśniowa pochodząca od trzody, bydła,  <b>Żywność:</b> Produkty pochodzenia zwierzęcego: Mleko i przetwory mleczne</p>	<p>Zawartość pestycydów fosforoorganicznych: dichlorfos, diazynon, dimetoat, chlorpiryfos metylowy, pirimifos metylowy, fenchlorfos, chlorpiryfos, paration metylowy, malation, fention, fenitro- tion, paration etylowy, chlorfenwinfos. Zakres: - diazynon, dichlorfos, dimetoat, chlorpiryfos metylowy, pirimifos metylowy fenchlorfos, chlorpiryfos, paration metylowy, fention, malation, fenitro- tion, paration etylowy, chlorfenwinfos ( 0,010 - 0,600 ) mg/kg dla tkanki wątroby; - dichlorfos, diazynon, dimetoat, chlorpiryfos metylowy, pirimifos metylowy fenchlorfos, chlorpiryfos, paration metylowy, malation, fention, fenitro- tion, paration etylowy, chlorfenwinfos (0,010 - 0,200) mg/kg dla mleka i przetworów mlecznych - dichlorfos, diazynon, chlorpiryfos metylowy, dimetoat, fenchlorfos, chlorpiryfos, pirimifos metylowy, paration metylowy, fention, fenitro- tion, paration etylowy, chlorfenwinfos (0,010 - 0,300) mg/kg dla sera żółtego; - dichlorfos, diazynon, dimetoat, chlorpiryfos metylowy, fenchlorfos, chlorpiryfos, pirimifos metylowy, paration metylowy, malation, fention, fenitro- tion, paration etylowy, chlorfenwinfos (0,010 - 3,000 ) mg/kg dla masła; - dichlorfos, diazynon, dimetoat, chlorpiryfos metylowy, fenchlorfos, pirimifos metylowy, chlorpiryfos, paration metylowy, fention, malation, fenitro- tion, paration etylowy, chlorfenwinfos (0,010 - 0,600 ) mg/kg dla tkanki mięśniowej;</p>	<p>PB-13 edycja 05 z dnia 10.09.2018 r.</p>

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 11 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	Metoda chromatografii gazowej z detekcją termojonową (GC - NPD)	PB-13 edycja 05 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Mięśnie	Zawartość pyretroidów: bifentryna, lambda-cyhalotryna, permetyryna, cyhalotryna, cypermetyryna, fenwalerat i deltametryna. Zakres: (0,010 - 0,200) mg/kg. Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PB-111 edycja 02 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Mleko, Jaja	Zawartość pestycydów chloroorganicznych Zakres: alfa-HCH, HCB, gamma-HCH, aldryna (0,001- 0,010) mg/kg beta-HCH, heptachlor (0,001- 0,025) mg/kg heptachloru epoxyd, oxy-chlordan, trans-chlordan, cis-chlordan, pp'-DDE, dieldryna, endryna, pp'-DDD, alfa-endosulfan, beta-endosulfan (0,001 - 0,05) mg/kg op'-DDT, pp'-DDT (0,002 - 0,10) mg/kg op'-DMDT, pp'-DMDT (0,005 - 0,25) mg/kg)	PB-14 edycja 05 z dnia 5.03.2019
<b>Materiał biologiczny:</b> Tkanka tłuszczowa pochodząca od trzody, drobiu, dziczyzny, Tkanka mięśniowa pochodząca od trzody drobiu, ryb, Jaja kurze <b>Żywność:</b> Przetwory mięsne	Zawartość pestycydów chloroorganicznych Zakres: alfa-HCH, HCB, gamma-HCH, aldryna (0,010- 0,2) mg/kg tłuszczu beta-HCH, heptachlor (0,010- 0,5) mg/kg tłuszczu heptachloru epoxyd, oxy-chlordan, trans-chlordan, cis-chlordan, pp'-DDE, dieldryna, endryna, pp'-DDD (0,010- 1,0) mg/kg tłuszczu op'-DDT, pp'-DDT (0,02 0,010- 2,0) mg/kg tłuszczu op'-DMDT, pp'-DMDT (0,05 - 5,0) mg/kg tłuszczu alfa-endosulfan, beta-endosulfan (0,01 – 1,0) mg/kg tłuszczu	
<b>Materiał biologiczny:</b> Tkanka tłuszczowa pochodząca od bydła, Tkanka mięśniowa pochodząca od bydła <b>Żywność:</b> Mleko płynne Mleko w proszku, Ser i inne przetwory mleczarskie	Zakres: alfa-HCH, gamma-HCH, aldryna (0,010- 0,2) mg/kg tłuszczu beta-HCH, heptachlor (0,010- 0,5) mg/kg tłuszczu HCB (0,005- 0,2) mg/kg tłuszczu heptachloru epoxyd, oxy-chlordan, trans-chlordan, cis-chlordan, pp'-DDE, dieldryna, endryna, pp'-DDD (0,010- 1,0) mg/kg tłuszczu op'-DDT, pp'-DDT (0,02 0,010- 2,0) mg/kg tłuszczu	

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 12 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1	2	3
	op'-DMDT, pp'-DMDT (0,05 - 5,0) mg/kg tłuszczu alfa-endosulfan, beta-endosulfan (0,01 – 1,0) mg/kg tłuszczu	PB-14 edycja 05 z dnia 5.03.2019
<b>Materiał biologiczny:</b> Tkanka mięśniowa ≥ 2% tłuszczu pochodząca od trzody, bydła, drobiu, ryb,	Zakres: alfa-HCH, HCB, gamma-HCH, aldryna (0,005- 0,010) mg/kg beta-HCH, heptachlor (0,010- 0,025) mg/kg heptachloru epoksyd, oxy-chlordan, trans-chlordan, cis-chlordan, pp'-DDE, dieldryna, endryna, pp'-DDD, alfa- endosulfan, beta-endosulfan (0,010- 0,05) mg/kg op'-DDT, pp'-DDT (0,010– 0,10) mg/kg op'-DMDT, pp'-DMDT (0,010– 0,25) mg/kg	
<b>Żywność:</b> Przetwory mleczarskie ni- skotłuszczowe płynne	Zakres: alfa-HCH, HCB, gamma-HCH, aldryna (0,0001 0,001- 0,010) mg/kg beta-HCH, heptachlor (0,0001 0,001- 0,025) mg/kg heptachloru epoksyd, oxy-chlordan, trans-chlordan, cis-chlordan, pp'-DDE, dieldryna, endryna, pp'-DDD, alfa- endosulfan, beta-endosulfan (0,0001 0,001- 0,05) mg/kg op'-DDT, pp'-DDT (0,0001 0,002 – 0,10) mg/kg op'-DMDT, pp'-DMDT (0,0001 0,005– 0,25) mg/kg	
<b>Materiał biologiczny:</b> Tkanka mięśniowa < 2% tłuszczu pochodząca od trzody, bydła, drobiu, ryb	Zakres: alfa-HCH, HCB, gamma-HCH, aldryna (0,005- 0,010) mg/kg beta-HCH, heptachlor (0,010- 0,025) mg/kg heptachloru epoksyd, oxy-chlordan, trans-chlordan, cis-chlordan, pp'-DDE, dieldryna, endryna, pp'-DDD, alfa- endosulfan, (0,010- 0,05) mg/kg op'-DDT, pp'-DDT (0,010– 0,10) mg/kg op'-DMDT, pp'-DMDT (0,010– 0,25) mg/kg	

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 13 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1	2	3
<b>Żywność:</b> Przetwory mleczarskie niskotłuszczowe w proszku	Zakres: alfa-HCH, HCB, gamma-HCH, aldryna (0,005 0,001- 0,010) mg/kg beta-HCH, heptachlor (0,010 0,001 - 0,025) mg/kg heptachloru epoxyd, oxy-chlordan, trans-chlordan, cis-chlordan, pp'- DDE, dieldryna, endryna, pp'-DDD, alfa- endosulfan, (0,010 0,001- 0,05) mg/kg op'-DDT, pp'-DDT (0,010 0,002 - 0,10) mg/kg op'-DMDT, pp'-DMDT (0,010 0,005 - 0,25) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PB-14 edycja 05 z dnia 5.03.2019
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość kongenerów polichlorowanych bifenyli (PCBs): PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 Zakres: (0,001 - 0,010) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PB-32 edycja 02 z dnia 10.09.2018 r
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość pestycydów chloroorganicznych: izomery alfa-, beta-, gamma-HCH(h eksa- chlorocykloheksan), HCB (heksachloroben- zen), heptachlor, aldryna, heptachlor epoxyd, chlordan (izomery oxy-, trans-, cis- , alfa-, beta-, siarczan endosulfanu, pp'- DDE, dieldryna, endryna, pp'-DDD, op'-DDT, pp'-DDT, pp'-DMDT Zakres: (0,005 – 0,100) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PB-98 edycja 02 z dnia 10.09.2018 r.
	Zawartość pestycydów Zakres: (0,010 - 0,100) mg/kg dla: dichlorfos (DDVP), diazynon, dimetoat, fen- chlorfos, chlorpiryfos, paration metylowy, malation, fenitrotion, paration etylowy, chlor- fenwinfos, cyprodynil, krezoksym metylowy, fludioksonil, trifloksystrobina, bifentryna, iprodion, cypermetryna, fenwalerat, deltametryna, lambda- cyhalotryna, buprofezyna, boskalid, flutriafol, fenpropimorf, chlorpirifos metylowy, pirimifos metylowy, flusilazol, cyprokonazol, propiko- nazol, tebukonazol, epoksykonazol, bromukonazol, fluchinkonazol, fenbukonazol, esfenwalerat, difenokonazol,	PB-110 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 14 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1	2	3
	azoksystrobina, metakrifos, trifluralina, win-klozolina, triadimefon, pendimetalina, pen-konazol, procymidon, heksakonazol, protiokonazol-destio, etion, chinoksyfen, tritikonazol, per-metryna, prochloraz, cyflutryna, triazofos, bixafen, fluopyram, izoproliolan, metkonazol, metribuzyna, paclobutrazol, spiromesifen, spiroksamina, terbutyloazyna, tetrakonazol, tetrametryna, fluksapyroksad, izokarbofos, tau-fluwalinat, teflutryna, tradimenol. Metoda chromatografii gazowej sprzężonej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC MS/MS)	PB-110 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Tkanka mięśniowa pochodząca od bydła, trzody, drobiu i ryb, mocz, Jaja kurze, <b>Żywność:</b> Miód, Mleko i produkty mleczne w proszku, <b>Woda</b>	Zawartość chloramfenikolu Zakres: (0,1 - 1,0) µg/kg (0,1 - 1,0) µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-18 edycja 04 z dnia 04.04.2016 r.
<b>Żywność:</b> Miód	Zawartość sulfonamidów: sulfatiazol, sulfacetamid, sulfamerazyna, sulfametazyna, sulfametoksypirydazyna, sulfametoksazol, sulfadimetoksyna Zakres: (12,5 - 200,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-68 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Woda</b>	Stężenie nitrofuranów: nitrofurazon, nitrofurantoin, furazolidon, furaltadon Zakres: (1,0 - 2,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis)	PB-67 edycja 02 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Tkanki zwierząt rzeźnych, Wątroba, Mięśnie ryb Mleko	Zawartość makrocyklicznych laktonów: abamektyna, doramektyna, eprinomektyna, iwermektyna, moksydektyna Zakres: (10,0 - 30,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-69 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Wątroba bydła, trzody i drobiu	Zawartość benzoimidazoli: albendazolu 2-amino-sulfon (ABZAMS02), albendazolu sulfotlenek (ABZSO), albendazolu sulfon (ABZSO2), fenbendazolu sulfotlenek (FBZSO), fenbendazolu sulfon (FBZSO2), fenbendazol (FBZ), 2-amino-flubendazol (FLUBZAM), flubendazol (FLUBZ), kambendazol (KBZ),	PB-93 edycja 02 z dnia 10.09.2018 r.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 15 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	mebendazol (MBZ), mebendazol 2-amino (MBZAM), hydroksymebendazol (MBZOH), oksyben- dazol (OXBZ), tiabendazol (TBZ), 5- hydroksy-tiabendazol (TBZ5OH), keto- triklabendazol (TCBZKETO), triklabendazolu sulfotlenek (TCBZSO), triklabendazolu sulfon (TCBZSO <sub>2</sub> ), triklabendazol (TCBZ). Zakres: (50 - 150) µg/kg dla ABZAMSO <sub>2</sub> , FBZSO, FBZSO <sub>2</sub> , FLUBZAM, FLUBZ, KBZ, MBZAM, OXBZ; (100 - 300) µg/kg dla ABZSO <sub>2</sub> , ABZSO; (25 - 75) µg/kg dla FBZ, MBZ, MBZOH; (12,5 - 37,5) µg/kg dla TBZ, TBZ5OH; (62,5 - 187,5) µg/kg dla TCBZKETO, TCBZSO, TCBZSO <sub>2</sub> , TCBZ Metoda wysokosprawnej chromatografii cie- czowej z detekcją matrycą diodową (HPLC- DAD)	PB-93 edycja 02 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Tkanka mięśniowa ryb	Zawartość barwników zieleń malachitowa (MG) , zieleń leukomalachitowa (LMG), fiolet krystal- iczny (CV), fiolet leukokrystaliczny (LCV), zieleń brylantowa (BG) Zakres: (0,4 – 15,0) µg/kg. Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-100 edycja 02 z dnia 05.05.2020 r
<b>Materiał biologiczny:</b> Tkanka mięśniowa pocho- dząca od bydła, trzody, dro- biu i ryb, Jaja kurze Surowica krwi zwierząt, osocze	Zawartość nitroimidazoli i ich metabolitów: metronidazol (MNZ), dimetridazol (DMZ), ronidazol (RNZ), ipronidazol (IPZ), hydroksymetronidazol (MNZOH), hydroksymetylnitroimidazol (HMNNI), hydroksyipronidazol (IPZOH). Zakres: (1,5 - 6,0) µg/kg (0,15 - 6,0) µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas LC-MS-MS)	PB-51 edycja 04 z dnia 01.02.2019 r.
<b>Woda</b>	Zawartość nitroimidazoli: metronidazol (MNZ), dimetridazol (DMZ), ronidazol (RNZ), ipronidazol (IPZ) (0,15 - 6,0) µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	
<b>Materiał biologiczny:</b> Wątroba zwierząt	Zawartość kokcydiostatyków Zakres: amprolium (AMP) (25,0 – 100) µg/kg arpinocyd (ARP) (2,50 – 10,0) µg/kg beznzochinolanu metylu – nekwinat (NEK) (2,50 – 10,0) µg/kg dekokwinat (DEK) (10,0 – 40,0) µg/kg diklazuril (DIKL) (20,0 – 80,0) µg/kg	PB-80 edycja 04 z dnia 10.05.2019 r.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 16 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1	2	3
	etopabat (ETO) (2,50 – 10,0) µg/kg halofuginon (HAL) (15,0 – 60,0) µg/kg klazuril (KL) (2,50 – 10,0) µg/kg klopidol (KLP) (2,50 – 10,0) µg/kg lazalocyd (LAZ) (25,0 – 100) µg/kg maduramycyna (MAD) (1,00 – 4,00) µg/kg monenzyna (MON) (4,00 – 16,0) µg/kg narazyna (NAR) (25,0 – 100) µg/kg nikarbazyna (jako dinitrokarbanilid, DNC) (150 – 30000) µg/kg robenidyna (ROB) (25,0 – 100) µg/kg salinomycyna (SAL) (2,50 – 10,0) µg/kg semduramycyna (SEMD) (1,00 – 4,00) µg/kg sulfon toltrazurilu (TOL-SO <sub>2</sub> ) (250 – 1000) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-80 edycja 04 z dnia 10.05.2019 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Tkanka mięśniowa drobiu, bydła, trzody i ryb Produkty pochodzenia zwierzęcego mleko, jaja Mocz, Surowica krwi zwierząt / osocze	Zawartość metabolitów nitrofuranów: AMOZ, AOZ, SEM, AHD. Zakres: (0,5 - 2,0) µg/kg (0,5 - 2,0) µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-26 edycja 04 z dnia 04.04.2016 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Nerki bydła i trzody	Zawartość azaperonu, azaperolu, karazololu, chloropromazyny Zakres: azaperon (10,0 - 200,0) µg/kg azaperol (10,0 - 200,0) µg/kg karazolol (2,5 - 50,0) µg/kg chloropromazyna (1,0 - 20,0) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-101 edycja 02 z dnia 01.03.2017 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Mocz	Zakres: chloropromazyna (1,0 - 20,0) µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	
<b>Materiał biologiczny:</b> Mięśnie	Zawartość kolistyny Zakres: (75,0-450,0) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-108 edycja 01 z dnia 10.04.2017 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Wątroba trzody, bydła i dro- biu <b>Woda</b>	Zawartość β-agonistów: klenbuterol (CLN), mabuterol (MAB), mapentrol (MAP), bromobuterol (BBR), salbutamol (SAL), terbutalina (TER), raktopamina (RAC) i zilpaterol (ZIL) Zakres: CLN, MAB, MAP, BBR (0,20 - 0,40) µg/kg lub µg/l RAC (1,0 - 2,0) µg/kg lub µg/l SAL, ZIL (5,0 - 10,0) µg/kg lub µg/l	PB-65 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r.



<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 17 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	TER (10,0 - 20,0) µg/kg lub µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-65 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Mocz	Zawartość β-agonistów: klenbuterol (CLN), mabuterol (MAB), mapentrol (MAP), bromobuterol (BBR), salbutamol (SAL), terbutalina (TER), raktopamina (RAC) i zilpaterol (ZIL). Zakres: CLN, MAB, MAP, BBR (0,20 - 0,40) µg/l SAL, RAC, ZIL (1,0 - 2,0) µg/l TER (3,0 - 6,0) µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	
<b>Materiał biologiczny:</b> Tkanka drobiu Mocz, <b>Woda</b>	Zawartość tyreostatyków: tapazolu (TAP), tiouracylu (TU), metylotiouracylu (MTU), propylotiouracylu (PTU), fenylotiouracylu (FTU) Zakres: (5,0 – 20) µg/kg lub µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią (LC-MS-MS)	PB-94 edycja 02 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Mięśnie bydła, trzody, drobiu i ryb	Zawartość leków przeciwbakteryjnych Zakres: (µg/kg) Amoksycylina: (25,0-150,0) Ampicylina: (25,0-150,0) Penicylina G: (25,0-150,0) Penicylina V: (12,5-150,0) Oksacylina: (150,0-900,0) Kloksacylina: (150,0-900,0) Nafcylina: (150,0-900,0) Dikloksacylina: (150,0-900,0) Cefapiryna: (25,0-150,0) Ceftiofur: (500,0-3000,0) Cefkwinom: (25,0-150,0) Cefalonium: (10,0-150,0) Cefazolina: (15,0-150,0) Cefaleksyna: (25,0-900,0) Cefaperazon: (15,0-150,0) Sulfaguanidyna: (50,0-300,0) Sulfadiazyna: (50,0-300,0) Sulfatiazol: (50,0-300,0) Sulfametazyna: (50,0-300,0) Sulfametoksypyridazyna: (50,0-300,0) Sulfamonometoksyna: (50,0-300,0) Sulfadoksyna: (50,0-300,0) Sulfachinoksalina: (50,0-300,0) Sulfadimetoksyna: (50,0-300,0) Sulfametoksazol: (50,0-300,0) Sulfamerazyna: (50,0-300,0)	PB-99 edycja 04 z dnia 10.09.2018 r.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 18 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	Spiramycyna: (100,0-750,0) Tylmikozyzna: (25,0-225,0) Tylozyna: (50,0-300,0) Erytromycyna: (100,0-600,0) Jozamycyna: (100,0-600,0) Marbofloksacyna: (50,0-450,0) Norfloksacyna: (15,0-300,0) Ciprofloksacyna: (50,0-300,0) Danofloksacyna: (50,0-600,0) Enrofloksacyna: (50,0-300,0) Sarafloksacyna: (15,0-90,0) Difloksacyna: (150,0-1200,0) Kwas oksolinowy: (50,0-300,0) Kwas nalidyksowy: (37,5-300,0) Flumechina: (100,0-1800,0) Spektynomycyna: (150,0-900,0) Streptomycyna: (150,0-1500,0) Dihydrostreptomycyna: (150,0-1500,0) Kanamycyna: (50,0-900,0) Paromycyna: (250,0-1500,0) Gentamycyna: (25,0-150,0) Neomycyna: (250,0-1500,0) Linkomycyna: (50,0-300,0) Oksytetracyklina: (50,0-300,0) Tetracyklina: (50,0-300,0) Chlorotetracyklina: (50,0-300,0) Doksycyklina: (50,0-300,0) Tulatromycyna: (50,0-2400,0) Tiamulina: (50,0-300,0) Trimetoprim: (25,0-50,0) 4-epiOksytetracyklina (50,0-300,0) 4-epiTetracyklina (50,0-300,0) 4-epiChlorotetracyklina (50,0-300,0) Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-99 edycja 04 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Mleko	Zawartość leków przeciwbakteryjnych Zakres: (µg/kg) Amoksycylina: (2,0-12,0) Ampicylina: (2,0-12,0) Penicylina G: (2,0-12,0) Penicylina V: (2,0-12,0) Oksacylina: (15,0-90,0) Kloksacylina: (15,0-90,0) Nafcylina: (15,0-90,0) Dikloksacylina: (15,0-90,0) Cefapiryna: (30,0-180,0) Ceftiofur: (50,0-300,0) Cefkwinom: (10,0-60,0) Cefalonium: (10,0-60,0) Cefazolina: (25,0-150,0) Cefaleksyna: (50,0-300,0) Cefaperazon: (25,0-150,0) Sulfaguanidyna: (50,0-300,0) Sulfadiazyna: (50,0-300,0)	

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 19 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1	2	3
	Sulfatiazol: (50,0-300,0) Sulfametazyna: (50,0-300,0) Sulfametoksypyridazyna: (50,0-300,0) Sulfamonometoksyna: (50,0-300,0) Sulfadoksyna: (50,0-300,0) Sulfachinoksalina: (50,0-300,0) Sulfadimetoksyna: (50,0-300,0) Sulfametoksazol: (50,0-300,0) Sulfamerazyna: (50,0-300,0) Spiramycyna: (100,0-300,0) Tylmikozyzna: (25,0-150,0) Tylozyna: (25,0-150,0) Erytromycyna: (20,0-120,0) Jozamycyna: (25,0-150,0) Marbofloksacyna: (37,5-225,0) Norfloksacyna: (50,0-300,0) Ciprofloksacyna: (50,0-300,0) Danofloksacyna: (15,0-90,0) Enrofloksacyna: (50,0-300,0) Sarafloksacyna: (50,0-300,0) Difloksacyna: (25,0-150,0) Kwas oksolinowy: (25,0-150,0) Kwas nalidyksowy: (25,0-150,0) Flumechina: (25,0-150,0) Spektynomycyna: (100,0-600,0) Streptomycyna: (100,0-600,0) Dihydrostreptomycyna: (100,0-600,0) Kanamycyna: (75,0-450,0) Paromycyna: (50,0-300,0) Gentamycyna: (50,0-300,0) Neomycyna: (750,0-4500,0) Linkomycyna: (75,0-450,0) Oksytetracyklina: (50,0-00,0) Tetracyklina: (50,0-300,0) Chlorotetracyklina: (50,0-300,0) Doksycyklina: (50,0-300,0) Tulatromycyna (25,0-300,0) Tiamulina: (50,0-300,0) Trimetoprim: (25,0-150,0) 4-epiOksytetracyklina (50,0-300,0) 4-epiTetracyklina (50,0-300,0) 4-epiChlorotetracyklina (50,0-300,0) Metoda chromatografii cieczowej z detekcją-tandemową spektrometrią (LC-MS-MS)	PB-99 edycja 04 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Woda</b>	Zawartość leków przeciwbakteryjnych Zakres: (µg/kg) Amoksycylina:(0,5-150,0) Ampicylina: (0,5-150,0) Penicylina G: (0,5-150,0) Penicylina V: (0,5-150,0) Oksacylina: (0,5-150,0) Kloksacylina: (0,5-150,0)	

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 20 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	Nafcyлина: (0,5-150,0) Dikloksacylina: (0,5-150,0) Cefapiryna: (0,5-150,0) Ceftiofur: (0,5-150,0) Cefkwinom: (0,5-150,0) Cefalonium: (0,5-150,0) Cefazolina: (0,5-150,0) Cefaleksyna: (0,5-150,0) Cefaperazon: (0,5-150,0) Sulfatiazol: (0,5-150,0) Sulfametazyna: (0,5-150,0) Sulfamonometoksyna: (0,5-150,0) Sulfadimetoksyna: (0,5-150,0) Sulfametoksazol: (0,5-150,0) Sulfamerazyna: (0,5-150,0) Spiramycyna: (0,5-150,0) Tylmikozyzna: (0,5-150,0) Tylozyna: (0,5-150,0) Erytromycyna: (0,5-150,0) Jozamycyna: (0,5-150,0) Marbofloksacylna: (0,5-150,0) Norfloksacylna: (0,5-150,0) Ciprofloksacylna: (0,5-150,0) Danofloksacylna: (0,5-150,0) Enrofloksacylna: (0,5-150,0) Sarafloksacylna: (0,5-150,0) Difloksacylna: (0,5-150,0) Kwas oksolinowy: (0,5-150,0) Kwas nalidyksowy: (0,5-150,0) Flumechina: (0,5-150,0) Spektynomycyna: (0,5-150,0) Streptomycyna: (0,5-150,0) Dihydrostreptomycyna: (0,5-150,0) Neomycyna: (0,5-150,0) Linkomycyna: (0,5-150,0) Oksytetracyklina: (0,5-150,0) Tetracyklina: (0,5-150,0) Chlorotetracyklina: (0,5-150,0) Doksycyklina: (0,5-150,0) Tiamulina: (0,5-150,0) Trimetoprim: (0,5-150,0) 4-epiOksytetracyklina (0,5-150,0) 4-epiTetracyklina (0,5-150,0) 4-epiChlorotetracyklina (0,5-150,0) Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-99 edycja 04 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Nerki	Zawartość leków przeciwbakteryjnych Zakres: (µg/kg) Amoksylicyna:(25,0-75,0) Ampicylina: (25,0-75,0) Penicylina G: (25,0-75,0)	

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 21 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	Penicylina V: (12,5-37,5) Oksacylina: (150,0-450,0) Kloksacylina: (150,0-450,0) Nafcylina: (150,0-450,0) Dikloksacylina: (150,0-450,0) Cefapiryna: (50,0-150,0) Ceftiofur: (3000,0-9000,0) Cefkwinom: (100,0-300,0) Cefalonium: (50,0-150,0) Cefazolina: (50,0-150,0) Cefaleksyna: (500,0-1500,0) Cefaperazon: (50,0-150,0) Sulfaguanidyna: (50,0-150,0) Sulfadiazyna: (50,0-150,0) Sulfatiazol: (50,0-150,0) Sulfametazyna: (50,0-150,0) Sulfametoksypyridazyna: (50,0-150,0) Sulfamonometoksyna: (50,0-150,0) Sulfadoksyna: (50,0-150,0) Sulfachinoksalina: (50,0-150,0) Sulfadimetoksyna: (50,0-150,0) Sulfametoksazol: (50,0-150,0) Sulfamerazyna: (50,0-150,0) Spiramycyna: (150,0-450,0) Tylmikozyzna: (125,0-375,0) Tylozyna: (50,0-150,0) Erytromycyna: (100,0-300,0) Jozamycyna: (50,0-150,0) Marbofloksacylna: (75,0-225,0) Norfloksacylna: (100,0-300,0) Ciprofloksacylna: (100,0-300,0) Danofloksacylna: (100,0-300,0) Enrofloksacylna: (100,0-300,0) Sarafloksacylna: (50,0-150,0) Difloksacylna: (300,0-900,0) Kwas oksolinowy: (75,0-225,0) Kwas nalidyksowy: (75,0-225,0) Flumechina: (500,0-1500,0) Spektynomycyna: (2500,0-7500,0) Streptomycyna: (500,0-1500,0) Dihydrostreptomycyna: (500,0-1500,0) Kanamycyna: (1250,0-3750,0) Paromycyna: (750,0-2250,0) Gentamycyna: (375,0-1125,0) Neomycyna: (2500,0-7500,0) Linkomycyna: (750,0-2250,0) Oksytetracyklina: (300,0-900,0) Tetracyklina: (300,0-900,0) Chlorotetracyklina: (300,0-900,0) Doksycyklina: (300,0-900,0)	PB-99 edycja 04 z dnia 10.09.2018 r.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 22 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	Tulatomycyna (150,0-450) Tiamulina: (150,0-450,0) Trimetoprim: (25,0-75,0) 4-epiOksytetracyklina (300,0-900,0) 4-epiTetracyklina (300,0-900,0) 4-epiChlorotetracyklina (300,0-900,0) Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-99 edycja 04 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Wątroba	Zawartość leków przeciwbakteryjnych Zakres: (µg/kg) Amoksylicyna:(25,0-75,0) Ampicylina: (25,0-75,0) Penicylina G: (25,0-75,0) Penicylina V: (12,5-37,5) Oksacylina: (150,0-450,0) Kloksacylina: (150,0-450,0) Nafcylicyna: (150,0-450,0) Dikloksacylina: (150,0-450,0) Cefapiryna: (50,0-150,0) Ceftiofur: (1000,0-3000,0) Cefkwinom: (50,0-150,0) Cefalonium: (50,0-150,0) Cefazolina: (50,0-150,0) Cefaleksyna: (100,0-300,0) Cefaperazon: (50,0-150,0) Sulfaguanidyna: (50,0-150,0) Sulfadiazyna: (50,0-150,0) Sulfatiazol: (50,0-150,0) Sulfametazyna: (50,0-150,0) Sulfametoksypyridazyna: (50,0-150,0) Sulfamonometoksyna: (50,0-150,0) Sulfadoksyna: (50,0-150,0) Sulfachinoksalina: (50,0-150,0) Sulfadimetoksyna: (50,0-150,0) Sulfametoksazol: (50,0-150,0) Sulfamerazyna: (50,0-150,0) Spiramycyna: (150,0-450,0) Tylmikozyzna: (500,0-1500,0) Tylozyzna: (50,0-150,0) Erytromycyna: (100,0-300,0) Jozamycyna: (50,0-150,0) Marbofloksacyzna: (75,0-225,0) Norfloksacyzna: (100,0-300,0) Ciprofloksacyzna: (100,0-300,0) Danofloksacyzna: (100,0-300,0) Enrofloksacyzna: (100,0-300,0) Sarafloksacyzna: (50,0-150,0) Difloksacyzna: (400,0-1200,0) Kwas oksolinowy: (75,0-225,0) Kwas nalidyksowy: (75,0-225,0) Flumechina: (250,0-750,0) Spektynomycyna: (500,0-1500,0)	

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 23 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01 Data obowiązywania: 2021-04-26
	<b>Zakres badań</b>	

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	Streptomycyna: (250,0-750,0) Dihydrostreptomycyna: (250,0-750,0) Kanamycyna: (300,0-900,0) Paromycyna: (750,0-2250,0) Gentamycyna: (100,0-300,0) Neomycyna: (250,0-750,0) Linkomycyna: (250,0-750,0) Oksytetracyklina: (150,0-450,0) Tetracyklina: (150,0-450,0) Chlorotetracyklina: (150,0-450,0) Doksycyklina: (150,0-450,0) Tulatomycyna (150,0-450,0) Tiamulina: (150,0-450,0) Trimetoprim: (25,0-75,0) 4-epiOksytetracyklina (150,0-450,0) 4-epiTetracyklina (150,0-450,0) 4-epiChlorotetracyklina (150,0-450,0) Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-99 edycja 04 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Jaja	Zawartość leków przeciwbakteryjnych Zakres: (µg/kg) Amoksycylina:(20,0-120,0) Ampicylina: (20,0-120,0) Penicylina G: (20,0-120,0) Penicylina V: (20,0-120,0) Oksacylina: (20,0-120,0) Kloksacylina: (20,0-120,0) Nafcylina: (20,0-120,0) Dikloksacylina: (20,0-120,0) Cefapiryna: (20,0-120,0) Ceftiofur: (20,0-120,0) Cefkwinom: (20,0-120,0) Cefalonium: (20,0-120,0) Cefazolina: (20,0-120,0) Cefaleksyna: (100,0-120,0) Cefaperazon: (20,0-120,0) Sulfaguanidyna: (20,0-120,0) Sulfadiazyna: (20,0-120,0) Sulfatiazol: (20,0-120,0) Sulfametazyna: (20,0-120,0) Sulfametoksypirydazyna: (20,0-120,0) Sulfamonometoksyna: (20,0-120,0) Sulfadoksyna: (20,0-120,0) Sulfachinoksalina: (20,0-120,0) Sulfadimetoksyna: (20,0-120,0) Sulfametoksazol: (20,0-120,0) Sulfamerazyna: (20,0-120,0) Spiramycyna: (20,0-120,0) Tylmikozyzna: (20,0-120,0) Tylozyna: (100,0-600,0) Erytromycyna: (75,0-450,0) Jozamycyna: (20,0-120,0)	

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 24 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	Marbofloksacyna: (20,0-120,0) Norfloksacyna: (20,0-120,0) Ciprofloksacyna: (20,0-120,0) Danofloksacyna: (20,0-120,0) Enrofloksacyna: (20,0-120,0) Sarafloksacyna: (20,0-120,0) Difloksacyna: (20,0-120,0) Kwas oksolinowy: (20,0-120,0) Kwas nalidyksowy: (20,0-120,0) Flumechina: (20,0-120,0) Linkomycyna: (25,0-150,0) Oksytetracyklina: (100,0-600,0) Tetracyklina: (100,0-600,0) Chlorotetracyklina: (100,0-600,0) Doksycyklina: (20,0-120,0) Tiamulina: (20,0-120,0) Trimetoprim: (20,0-120,0) 4-epiOksytetracyklina (100,0-600,0) 4-epiTetracyklina (100,0-600,0) 4-epiChlorotetracyklina (100,0-600,0) Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-99 edycja 04 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość soli sodowej lasalocidu Zakres: (0,5 - 150) mg/kg dla pasz; (1,0 – 152200) mg/kg dla premiksów paszowych Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-27 edycja 04 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość soli sodowej monenzyny, salinomycyny, narazyny Zakres: (0,35 - 200) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową z derywatyzacją pokolumnową (HPLC-DAD)	PB-28 edycja 06 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość soli sodowej monenzyny, salinomycyny, narazyny Zakres: monenzyna: (1,0 – 209000) mg/kg dla premiksów paszowych salinomycyna: (1,0 – 107000) mg/kg narazyna: (1,0 – 113000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową z derywatyzacją pokolumnową (HPLC-DAD)	



<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 25 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
1	2	3
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość nikarbazyny Zakres: (0,10 - 100,0) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-84 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość nikarbazyny Zakres: (2,50 – 80 000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość kokcydiostatyków. Zakres: amprolium (AMP) (0,063 - 5,00) mg/kg dekokwinat (DEK) (0,100 - 8,00) mg/kg diklazuril (DIK) (0,003 - 0,200) mg/kg etopabat (ETB) (0,063 - 5,00) mg/kg halofuginon (HAL) (0,008 - 0,600) mg/kg; klopidol (CLO) (0,063 - 5,00) mg/kg lazalocyd (LAS) (0,313 - 25,00) mg/kg monenzyna (MON) (0,313 - 25,00) mg/kg nikarbazyna (NIK) (0,313 - 25,00) mg/kg narazyna (NAR) (0,175 - 14,00) mg/kg; salinomycyna (SAL) (0,175 - 14,00) mg/kg robenidyna (ROB) (0,175 - 14,00) mg/kg maduramycyna (MAD) (0,013 - 1,00) mg/kg; semduramycyna (SEM) (0,063 - 5,00) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas	PB - 102 edycja 03 z dnia 01.03.2017 r.
<b>Żywność:</b> Mleko i przetwory mleczne	Zawartość aflatoksyny M1 Zakres: (0,025 – 0,44) µg/kg (0,025 – 0,44) µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-88 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 26 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIEGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość aflatoksyny B1 Zakres: (1,0 - 20,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-34 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (1,0 - 250,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-35 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Pasze</b>	Zawartość mykotoksyn Zakres: aflatoksyna B1 (AB1) (1,25 – 25,0) µg/kg; deoksyniwalenol (DON) (225 - 4500) µg/kg; fumonizyna B1 (FB1) (62,5 - 1250) µg/kg; fumonizyna B2 (FB2) (62,5 - 1250) µg/kg; toksyna T2 (T-2) (12,5 – 250) µg/kg; toksyna HT-2 (HT-2) (12,5 – 250) µg/kg; ochratoksyna A (OTA) (12,5 – 250) µg/kg; zearalenon (ZAE) (25,0-500) µg/kg. Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB- 112 edycja 02 z dnia 30.03.2020 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Tkanki zwierząt rzeźnych: wątroba, mięśnie, jaja kurze, mleko, tkanka mięśniowa ryb <b>Pasze</b>	Zawartość rtęci (Hg). Zakres: mięśnie (0,001 – 0,040) mg/kg; wątroby (0,001 – 0,100) mg/kg; tkanka mięśniowa ryb (0,001 – 0,750) mg/kg; jaja (0,001-0,015) mg/kg; mleko (0,001 – 0,015) mg/kg; pasze (0,001 – 0,450) mg/kg; Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji (DMA – AAS)	PB- 02 edycja 05 z dnia 19.08.2020 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Mięśnie	Zawartość kadmu (Cd) Zakres: (0,001-0,0750) mg/kg Zawartość ołowiu (Pb) Zakres: (0,005-0,150) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-03 edycja 05 z dnia 01.04.2019 r.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 27 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01 Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Materiał biologiczny:</b> Mięśnie ryb, Jaja	Zawartość kadmu (Cd) Zakres: (0,001-0,0750) mg/kg Zawartość ołowiu (Pb) Zakres: (0,005-0,450) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-03 edycja 05 z dnia 01.04.2019 r.
<b>Materiał biologiczny:</b> Wątroba	Zawartość kadmu (Cd) Zakres: (0,001-0,750) mg/kg Zawartość ołowiu (Pb) Zakres: (0,005-0,750) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
<b>Materiał biologiczny:</b> Mleko	Zawartość kadmu (Cd) Zakres: (0,001-0,015) mg/kg Zawartość ołowiu (Pb) Zakres: (0,005-0,030) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
<b>Materiał biologiczny:</b> Tkanka wątroby pochodząca od bydła, trzody, drobiu i dziczyzny, Tkanka mięśniowa pochodząca od bydła, trzody, drobiu i ryb i dziczyzny, Mleko płynne, Jaja kurcze	Zawartość ołowiu (Pb) Zakres: (0,01 - 1,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-12 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Żywność:</b> Produkty mleczarskie: mleko, mleko w proszku, ser, twaróg, masło, śmietana	Zawartość ołowiu Zakres: (0,005 – 0,150) mg/kg (0,005 – 0,030) mg/kg dla mleka płynnego (0,005 – 0,207) mg/kg dla mleka w proszku Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) Zawartość kadmu Zakres: (0,001 - 0,100) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS) Zawartość rtęci Zakres: (0,0001 - 0,4) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB-83 edycja 04 z dnia 01.04.2019 r.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 28 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01 Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	Zawartość arsenu Zakres: (0,001 - 0,300) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PB-83 edycja 04 z dnia 01.04.2019 r.
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość arsenu (As) Zakres: (0,001 – 10,00) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PB-04 edycja 05 z dnia 10.09.2018 r
<b>Materiał biologiczny:</b> Mięśnie, Jaja	Zawartość arsenu (As) Zakres: (0,001 – 0,300) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
<b>Materiał biologiczny:</b> Wątroba	Zawartość arsenu (As) Zakres: (0,001 – 0,750) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
<b>Materiał biologiczny:</b> Mleko	Zawartość arsenu (As) Zakres: (0,001 - 0,150) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
<b>Materiał biologiczny:</b> Mięśnie ryb	Zawartość arsenu (As) Zakres: (0,001 - 6,00) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość miedzi, manganu, żelaza, cynku Zakres: miedź (5,0 - 12500) mg/kg mangan (20 - 25000) mg/kg cynk (30 - 37500) mg/kg żelazo (50 – 14100) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-40 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość ołowiu, kadmu Zakres: ołów (0,01 - 20,0) mg/kg kadm (0,01 - 10,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-75 edycja 02 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość selenu Zakres: (0,030 - 200,0) mg/kg Metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PB-82 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 29 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01 Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość: wapnia (Ca), magnezu (Mg), potasu (K), sodu (Na) Zakres: wapń (0,035 - 550) g/kg magnez (0,003 - 200) g/kg potas (0,012 - 400) g/kg sód (0,012 - 600) g/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-90 edycja 02 z dnia 10.09.2018r.
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość selenu Zakres: (0,100 - 70,0) g/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-106 edycja 02 z dnia 10.09.2018 r.
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość ołowiu Zakres: (0,050 – 10,0) mg/kg Zawartość kadmu Zakres: (0,015 – 5,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN – EN 15550:2017
<b>Żywność:</b> Przetwory mięsne i rybne, Mleko w proszku	Zawartość azotu w przeliczeniu na białko Zakres: (0,3 - 46,5) % Metoda miareczkowa (Kjeldahla)	PB-05 edycja 02 z dnia 13.03.2006 r.
<b>Żywność:</b> Przetwory mięsne, Mięso, Przetwory mleczarskie	Zawartość azotanów i azotynów Zakres: (5,0 - 300,0) mg/kg dla mięsa i przetworów mięsnych NaNO <sub>3</sub> (0,1 – 100) mg/kg dla przetworów mleczarskich NaNO <sub>2</sub> (0,1 – 10) mg/kg dla przetworów mleczarskich Metoda wstrzykowej analizy przepływowej (FIA) z detekcją spektrofotometryczną	PB-45 edycja 03 z dnia 10.09.2018 r
<b>Żywność:</b> Przetwory mięsne	Zawartość soli kuchennej Zakres: (0,94 - 7,94) % Metoda miareczkowa	PN-73/A-82112 p. 2.2.+Az1:2002
	Zawartość fosforu Zakres: (0,09 - 0,89) % w przeliczeniu na P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Metoda wagowa	PN-A-82060: 1999 p. 2
	Zawartość wody Zakres: (22,3 - 85,2) % Metoda wagowa	PN-ISO 1442:2000
	Tłuszcz wolny Zakres: (0,5 - 55,8) % Metoda wagowa	PN-ISO 1444:2000
	Zawartość popiołu Zakres: (1,12 - 4,02) % Metoda wagowa	PN-ISO 936:2000

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 30 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01 Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Pasze dla zwierząt</b> <b>Żywność</b>	Stężenie radionuklidów Cez 134 i Cez 137 Zakres: Cez 134 (1,0 - 945,0) Bq/kg Cez 137 (1,0 - 2162,0) Bq/kg Metoda spektrometrii gamma	PB-52 edycja 01 z dnia 25.02.2008 r
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Wilgotność Zakres: (1,97 - 13,98) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r. zał. III A
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość włókna surowego Zakres: (0,18 - 14,06) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r. zał. III I
	Zawartość popiołu surowego Zakres: (1,37 - 22,04) % Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r. zał. III M
	Zawartość surowego oleju i tłuszczu Zakres: (0,32 - 50,00)% Metoda ekstrakcyjno-wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r. zał. III H
	Zawartość chlorków Zakres: (0,12 – 1,0) % Metoda miareczkowa	Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r. zał. III Q
	Zawartość białka surowego Zakres: (0,3 - 93,0) % Metoda Kjeldahla	Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r. zał. III C
	Zawartość fosforu całkowitego Zakres: mieszanka paszowa (0,03 – 6,00) % premik (0,46 – 15,00) % Metoda spektrofotometryczna	Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r. zał. III P
<b>Pasza</b>	Ocena homogeniczności mieszanek paszowych Metoda obliczeniowa	Instrukcja GLW Nr GIW pr.0200.1.6.2020 z dnia 12.03.2020 r
<b>Pasze dla zwierząt</b>	Zawartość mocznika Zakres: (0,12-10,00) % Metoda spektrofotometryczna	Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 r. zał. III D
<b>Materiał biologiczny:</b> Wątroba bydła, trzody i drobiu	Zawartość pozostałości leków przeciwwrobaczych: Albendazol, (ABZ), Albendazolu sulfon (ABZ-SO <sub>2</sub> ), Albendazolu sulfotlenek (ABZ-SO), Albendazolu 2-amino-sulfon (ABZ-AM-SO <sub>2</sub> ), Derkwantel (DER), Fenbendazol (FBZ), Fenbendazolu sulfon (FBZ-SO <sub>2</sub> ), Fenbendazolu sulfotlenek (oxibendazol) (FBZSO, OXI), Flubendazol (FIBZ), 2-aminoflubendazol (FIBZ-AM), Ioksynil (IOX), Kambendazol (KBZ), Klorosulon (KLR), Klozantel (KLZ), Lewamizol (LEW), Mebendazol (MBZ), 5-hydroksymebendazol (MBZ-OH),	PB-113 edycja 01 z dnia 01.04.2019 r.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 31 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01 Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	Aminomebendazol (MBZ-AM), Monepantel (MON), Monepantelu sulfon (MON-SO <sub>2</sub> ), Morantel (MOR), Niklozamid (NKD), Nitroksynil (NTR), Oksybendazol (OxBZ), Oksyklozanid (OXD), Prazikwantel (PRZ), Pyrantel (PYR), Rafoksanid (RFX), Tiabendazol (TBZ), 5-hydroksytiabendazol (TBZOH), Triklabendazol (TrBZ), Triklabendazolu sulfon (TrBZ-SO <sub>2</sub> ). Granica wykrywalności: KBZ, IOX, NKD > 5,0 µg/kg; DER, NTR, RFX > 10,0 µg/kg; MOR > 25,0 µg/kg; ABZ, ABZ-AM-SO <sub>2</sub> , ABZ-SO <sub>2</sub> , ABZSO, FBZ, FBZ-SO, FBZ-SO <sub>2</sub> , FIUBZ, FIUBZ-AM, MBZ, MBZ-OH, MBZ-AM, MON-SO <sub>2</sub> , OxBZ, TBZ, TBZ-OH, KLZ, KLR, LEW, OXD, > 50,00 µg/kg; TrBz, TrBZ-SO, TrBZS-O <sub>2</sub> , kTrBZ > 100 µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-113 edycja 01 z dnia 01.04.2019 r.
<b>Tłuszcze jadalne i paszowe</b>	Liczba kwasowa Zakres: (0,1-110,0) mg KOH/g Metoda miareczkowa Kwasowość Zakres: (0,05-55,30) % Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 660:2010

Tabela 2b. Metody badawcze nieakredytowane, objęte systemem zarządzania, stosowane w Prac. Badań Chem. Środków Spoż. w ZHW Białystok.

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Żywność: Oleje i tłuszcze roślinne oraz zwierzęce	Oznaczanie zawartości wody i substancji lotnych.	PN-EN ISO 662:2001 pkt.7.
Żywność: Masło	Oznaczanie zawartości wody.	PN-A-86207: 1980 pkt.2.3.
Żywność: Masło	Oznaczanie zawartości soli kuchennej (chlorku sodu).	PN-A-86207: 1980 pkt.2.9.
Żywność: Napoje mleczne	Oznaczanie zawartości suchej masy. Suszenie w temp. 102°C.	PN-A-86130: 1975 pkt.3.5.1.
Żywność: Mleko w proszku	Oznaczanie zawartości wody.	PN-A-86030: 1978 pkt.3.2.
Żywność: Mleko w proszku	Oznaczanie zawartości popiołu.	PN-A- 86030: 1978 pkt.3.7.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 32 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Żywność: Mleko w proszku	Oznaczanie zawartości chlorków.	PN-A-86030: 1978pkt.3.11.
Żywność: Sery	Oznaczanie zawartości wody. Suszenie w temp. 102°C .	PN-A-86232: 1973 pkt.3.3.1.
Żywność: Sery	Oznaczanie zawartości soli kuchennej.	PN-A- 86232: 1973 pkt.3.5.2.
Żywność: Majonez i sosy majonezowe	Oznaczanie wody i substancji lotnych. Metoda wagowa	PN-A-86950:1995.
Żywność: Majonez i sosy majonezowe	Oznaczanie zawartości tłuszczu. Metoda ekstrakcyjno- wagowa.	PN-A-86950: 1995 pkt.5.3.4.
Żywność: Owoce, warzywa i ich przetwory	Oznaczanie zawartości azotynów i azotanów. przepływowej (FIA) z detekcją spektrofotometryczną	IN-92/ChSp z dnia 01.04.2020
Pasze dla zwierząt	Zawartość włókna surowego (błonnik). Metoda wagowa.	IN-81/ChSp z dnia 10.10.2013
Materiał biologiczny: Surowica	Zawartość hormonów naturalnych Zakres: 17β estradiol: 0,05-5,0 µg/l Testosteron: 0,25-10,0 µg/l Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS)	IN-75/ ChSp z dnia 1.10.2012



<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 33 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01 Data obowiązywania: 2021-04-26
	<b>Zakres badań</b>	

Tabela 3a. Metody badawcze, akredytowane, stosowane w Pracowni Patologii i Badania Pasz

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Pasze</b>	Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella do 25g Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09 ISO/TR 6579-3:2014
	Obecność składników pochodzenia zwierzęcego Metoda mikroskopowa	Rozporządzenie Komisji (UE) nr 51/2013 Załącznik VI pkt. 1 i 2.1
	Ogólna 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
<b>Pasze o aktywności wody wyższej niż 0,95</b>	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
<b>Pasze o aktywności wody niższej lub równej 0,95</b>	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
<b>Produkt mleczny paszowy o aktywności wody wyższej niż 0,95</b>	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
<b>Pasze o aktywności wody niższej lub równej 0,95</b>	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
<b>Próbki środowiskowe pobrane na etapie produkcji pierwotnej, w tym materiał biologiczny: kał, wymazy powierzchniowe, narządy i tkanki wewnętrzne, mekonium, ściółka, puch, zamarle zarodki, jaja wylęgowe, okładziny na obuwie, kurz, wymazy z kloak, wyściółka z pojemników</b>	Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09 ISO/TR 6579-3:2014
<b>Mózgowie zwierząt stałocieplnych</b>	Obecność antygenu lyssawirusa Metoda immunofluorescencji bezpośredniej (IF)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii nr GIWpr-02010-3/2018 z dnia 7 lutego 2018 r.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 34 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

Tabela 3b. Metody badawcze, nieakredytowane, objęte systemem zarządzania, stosowane w Pracowni Patologii i Badania Pasz.

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
1	2	3
Pasze	Obecność beztlenowców przetrwalnikujących w 0,0001g - metoda jakościowa	PN-R-64791:1994 pkt.3.3.4
	Obecności Clostridium perfringens – metoda jakościowa	PN-R-64791:1994+PN-EN ISO 7937:2005
	Liczba Clostridium perfringens w 1g (jtk/g)	PN-EN ISO 7937:2005
Materiał patologiczny (wycinki narządów wewnętrznych i inne)	Obecność i identyfikacja pałeczek Salmonella.Gallinarum Pullorum Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 ISO/TR 6579-3:2014
Próbki środowiskowe pobrane na etapie produkcji pierwotnej, w tym materiał biologiczny: wymazy powierzchniowe z linii produkcji pasz;	Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09 ISO/TR 6579-3:2014

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 35 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

Tabela 4a. Metody badawcze, akredytowane, stosowane w Pracowni Badań Serologicznych

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Surowica krwi: bydła, owiec, kóz i świń</b>	Obecność przeciwciał przeciwko Brucella spp. Metoda OKAP	Instrukcja Nr 27/2003 Głównego Lekarza Weterynarii z dnia 25 czerwca 2003 r. Nr GIW z VII.420/lab – 4/2003.
<b>Surowica krwi bydła</b>	Obecność przeciwciał przeciwko Brucella spp. Metoda aglutynacji probówkowej OA	Instrukcja Nr 26/2003 Głównego Lekarza Weterynarii z dnia 25 czerwca 2003 r. Nr GIW z VII. 420/lab – 3/2003.
	Obecność przeciwciał przeciwko Brucella spp. Metoda odczynu wiązania dopełniająca OWD	Instrukcja Nr 28/2003 Głównego Lekarza Weterynarii z dnia 25 czerwca 2003r. Nr GIW z VII. 420/lab – 5/2003.
	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi białaczki bydła (BLV) Metoda ELISA	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii nr GIWpr-02010-32/2016 z dnia 11 października 2016 r.
<b>Surowica krwi koni</b>	Obecność przeciwciał przeciwko Trypanosoma equiperdum Metoda odczynu wiązania dopełniająca OWD	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWhig.501/lab/77/2005 z dnia 8 czerwca 2005r.
	Obecność przeciwciał przeciwko Burkholderia mallei Metoda odczynu wiązania dopełniająca OWD	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIW pr-02010-8/2018 z dnia 31 sierpnia 2018r.
	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi niedokrwistości zakaźnej koni Metoda immunodyfuzji w żelu agarowym AGID (test Cogginsa)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii nr GIWpr-02010-29/2016 z dnia 07 września 2016 r.
<b>Surowica krwi świń</b>	Obecność przeciwciał przeciwko glikoproteinie gE wirusa choroby Aujeszkiego (PRV) Metoda ELISA	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii nr GIWpr-02010-20/2016 z dnia 09 sierpnia 2016 r.

<b>Z H W</b>  <b>Białystok</b>	<b>Wojewódzki Inspektorat Weterynarii</b> <b>Zakład Higieny Weterynaryjnej w Białymstoku</b>	Strona: 36 Stron w rozdziale: 36
	<b>KSIĘGA SYSTEMU ZARZĄDZANIA</b> Rozdział 3	Wydanie: 01 Edycja: 04 Wersja: 01
	<b>Zakres badań</b>	Data obowiązywania: 2021-04-26

Tabela 5a. Metody badawcze, akredytowane, stosowane w Pracowni Wykrywania Włośni (odpowiedzialny Kierownik Pracowni Wykrywania Włośni: mgr inż. Tamara Kostrzewa). (szczegóły dotyczące poszczególnych TPWW przedstawiono w aktualnej Tabeli nr 4 jako załącznik do KZ)

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Próbki mięsa surowego świń i dzików</b>	Obecność włośni (Trichinella) Metoda wytrawiania próbki zbiorczej z zastosowaniem metody magnetycznego mieszania. Metoda referencyjna.	PN-EN ISO 18743:2015-11