

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 1 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Zawartość kongenerów PCB			
Tłuszcz (tkanka tłuszczowa),ryby jaja,mleko i produkty mleczne	Zakres PCB 28 (1,0-200) µg/kg tłuszczu PCB 52 (1,0-200) µg/kg tłuszczu PCB 101 (1,0-200) µg/kg tłuszczu PCB 118 (1,0-200) µg/kg tłuszczu PCB 153 (1,0-200) µg/kg tłuszczu PCB 138 (1,0-200) µg/kg tłuszczu PCB 180 (1,0-200) µg/kg tłuszczu Zakres PCB 28 (1,0-200) µg/kg produktu PCB 52(1,0-200) µg/kg produktu PCB 101(1,0-200) µg/kg produktu PCB 118 (1,0-200) µg/kg produktu PCB 153(1,0-200) µg/kg produktu PCB 138 (1,0-200) µg/kg produktu PCB 180 (1,0-200) µg/kg produktu Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PBC-08.00.00 wydanie 7 z dnia 03.01.2020	
Pasze	Zakres PCB 28 (1,0-200) µg/kg tłuszczu PCB 52 (1,0-200) µg/kg tłuszczu PCB 101 (1,0-200) µg/kg tłuszczu PCB 118 (1,0-200) µg/kg tłuszczu PCB 153 (1,0-200) µg/kg tłuszczu PCB 138 (1,0-200) µg/kg tłuszczu PCB 180 (1,0-200) µg/kg tłuszczu Zakres PCB 28 (0,30-200) µg /kg produktu PCB 52 (0,30-200) µg /kg produktu PCB 101 (0,30-200) µg /kg produktu PCB 118 (0,30-200) µg /kg produktu PCB 153 (0,30-200) µg /kg produktu PCB 138 (0,30-200) µg/kg produktu PCB 180 (0,30-200) µg /kg produktu Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PBC-08.00.00 wydanie 7 z dnia 03.01.2020	
Zawartość pestycydów chloroorganicznych			
Tłuszcz (tkanka tłuszczowa) mięso (tkanka mięśniowa, wątroba), ryby, jaja, mleko i produkty mleczne	Zakres: α-HCH (0,0050-2,0) mg/kg tłuszczu β-HCH (0,0050-2,0) mg/kg tłuszczu HCB (0,0050-2,0) mg/kg tłuszczu γ-HCH(lindan) (0,0050-2,0) mg/kg tłuszczu pp' – DDT (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu pp' – DDD (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu pp' – DDE (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu heptachlor (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu aldryna (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu heptachlor epoksyd A (trans) (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu trans –chlordan (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu cis-chlordan (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu dieldryna (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu endryna (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu op' DDT (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu heptachlor epoksyd B (cis) (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu	PBC-20.00.00 wydanie 7 z dnia 14.02.2022 PN-EN 1528-2:2000 PN-EN 1528-3:2000 PN-EN 1528-4:2000	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 2 STRON:19
	Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Tłuszcz (tkanka tłuszczowa) mięso (tkanka mięśniowa, wątroba), ryby, jaja, mleko i produkty mleczne	oksychlordan (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu siarczan endosulfanu (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu α-endosulfan (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu β-endosulfan (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD) Zakres: α-HCH (0,0020-0,50) mg/kg produktu β-HCH (0,0020-0,50) mg/kg produktu HCB (0,0010-0,50) mg/kg produktu γ-HCH (lindan) (0,0020-0,50) mg/kg produktu heptachlor (0,0010-0,50) mg/kg produktu aldryna (0,0010-0,50) mg/kg produktu heptachlor epoksyd A (trans) (0,0010-0,50) mg/kg produktu heptachlor epoksyd B (cis) (0,0010-0,50) mg/kg produktu oksychlordan (0,0010-0,50) mg/kg produktu cis-chlordan (0,0010-0,50) mg/kg produktu trans –chlordan (0,0010-0,50) mg/kg produktu α-endosulfan (0,0050-0,50) mg/kg produktu β-endosulfan (0,0050-0,50) mg/kg produktu siarczan endosulfanu (0,0050-0,50) mg/kg produktu dielidryna (0,0010-0,50) mg/kg produktu endryna (0,0010-0,50) mg/kg produktu pp’ – DDT (0,0050-0,50) mg/kg produktu pp’ – DDD (0,0050-0,50) mg/kg produktu pp’ – DDE (0,0050-0,50) mg/kg produktu op’ DDT (0,0050-0,50) mg/kg produktu Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PBC-20.00.00 wydanie 7 z dnia 14.02.2022 PN-EN 1528-2:2000 PN-EN 1528-3:2000 PN-EN 1528-4:2000	
Pasze	Zakres: α HCH (0,0050-0,30) mg/kg β HCH (0,0050-0,30) mg/kg γ HCH (lindan) (0,0050-0,30) mg/kg HCB (0,0050-0,30) mg/kg heptachlor (0,0050-0,30) mg/kg heptachlor epoksyd A (trans) (0,0050-0,30) mg/kg aldryna (0,0050-0,30) mg/kg dielidryna (0,0050-0,30) mg/kg endryna (0,0050-0,30) mg/kg pp’ DDD (0,015-0,30) mg/kg pp’ DDE (0,015-0,30) mg/kg pp’ DDT (0,015-0,30) mg/ kg op’ metoksychlor (0,0050-0,30) mg/kg pp’ metoksychlor (0,0050-0,30) mg/kg op’ DDT (0,015-0,30) mg/kg α-endosulfan (0,0050-0,30) mg/kg β-endosulfan (0,0050-0,30) mg/kg trans-chlordan (0,0050-0,30) mg/kg cis-chlordan (0,0050-0,30) mg/kg siarczan endosulfanu (0,0050-0,30)mg/kg heptachlor epoksyd B (cis) (0,0050-0,30)mg/kg oksychlordan (0,0050-0,30)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PBC-88.00.00 wydanie 6 z dnia 14.02.2022	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 3 STRON:19
	Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zawartość pestycydów fosforoorganicznych			
Mięso (tkanka mięśniowa,wątroba), mleko	Zakres: Dla wątroby i mleka diazynon (0,0050-0,030) mg/kg chloropiryfos metylowy (0,0050-0,036) mg/kg fenchlorfos (0,0050-0,036) mg/kg pirymifos metylowy (0,0050-0,050) mg/kg chloropiryfos etylowy (0,0050-0,036) mg/kg paration metylowy (0,0050-0,030) mg/kg malation (0,0050-0,036) mg/kg fenitroton (0,0050-0,048) mg/kg paration etylowy (0,0060-0,036) mg/kg chlorfenwinfos (0,0060-0,060) mg/kg tetrachlorwinfos (0,010-0,15) mg/kg bromfenwinfos (0,010-0,060) mg/kg Zakres: Dla mięśni diazynon (0,0050-0,30) mg/kg chloropiryfos metylowy (0,0050-0,30) mg/kg fenchlorfos (0,0050-0,30) mg/kg pirymifos metylowy (0,0050-0,30) mg/kg chloropiryfos etylowy (0,0050-0,30) mg/kg paration metylowy (0,0050-0,30) mg/kg malation (0,0050-0,30) mg/kg fenitroton (0,0050-0,30) mg/kg paration etylowy (0,0050-0,30) mg/kg chlorfenwinfos (0,0050-0,30) mg/kg tetrachlorwinfos (0,0050-0,30) mg/kg bromfenwinfos (0,0050-0,30)mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją termojonową (GC-NPD)	PBC-78.00.00 wydanie 5 z dnia 03.01.2020	
Pasze	Zakres: cyflutryna (0,010-0,30) mg/kg metakryfos (0,010-0,30) mg/kg pendimetalina (0,010-0,30) mg/kg permetryna (0,010-0,30) mg/kg procymidon (0,010-0,30) mg/kg trifluralin (0,010-0,30) mg/kg winklozolina (0,010-0,30) mg/kg fenitroton: (0,010-0,30) mg/kg paration etylowy: (0,010-0,30) mg/kg paration metylowy: (0,010-0,30) mg/kg bifentryna (0,010-0,30) mg/kg bromukonazol (0,010-0,30) mg/kg cyhalotryna lambda (0,010-0,30) mg/kg cypermetryna i cypermetryna alfa – suma (0,010-0,30) mg/kg deltametryna (0,010-0,30) mg/kg fenwalerat i esfenwalerat – suma (0,010-0,30) mg/kg fluchinkonazol (0,010-0,30) mg/kg pirymifos metylowy (0,010-0,30) mg/kg dichlorfos (0,010-0,30) mg/kg teflutryna(0,010-0,30) mg/kg tetrametryna(0,010-0,30) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD) i termojonową (GC-NPD)	PBC-87.00.00 wydanie 6 z dnia 14.02.2022	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 4 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Pasze	Zakres: azoksystrobina (0,010 – 0,30) mg/kg boskalid (0,010 – 0,30) mg/kg buprofezyna (0,010 – 0,30) mg/kg chlorfenwinfos (0,010 – 0,30) mg/kg chloropiryfos etylowy (0,010 – 0,30) mg/kg chloropiryfos metylowy (0,010 – 0,30) mg/kg cyprodynil (0,010 – 0,30) mg/kg cyprokonazol (0,010 – 0,30) mg/kg diazynon (0,010 – 0,30) mg/kg difenkonazol (0,010 – 0,30) mg/kg dimetoat (0,010 – 0,30) mg/kg epoksykonazol (0,010 – 0,30) mg/kg etion (0,010 – 0,30) mg/kg fenbukonazol (0,010 – 0,30) mg/kg fenpropimorf (0,010 – 0,30) mg/kg fludioksonil (0,010 – 0,30) mg/kg flusilazol (0,010 – 0,30) mg/kg flutriafol (0,010 – 0,30) mg/kg heksakonazol (0,010 – 0,30) mg/kg krezoksym metylowy (0,010 – 0,30) mg/kg malation (0,010 – 0,30) mg/kg penkonazol (0,010 – 0,30) mg/kg prochloraz (0,010 – 0,30) mg/kg propikonazol (0,010 – 0,30) mg/kg protiokonazol destio (0,010 – 0,30) mg/kg chinoksyfen (0,010 – 0,30) mg/kg tebukonazol (0,010 – 0,30) mg/kg triadimefon (0,010 – 0,30) mg/kg triazofos (0,010 – 0,30) mg/kg trifloksystrobina (0,010 – 0,30) mg/kg tritikonazol (0,010 – 0,30) mg/kg fipronil (0,0020 – 0,20) mg/kg fipronil sulfon (0,0020 – 0,20) mg/kg biksafen (0,010 – 0,30) mg/kg fluksapyroksad (0,010 – 0,30) mg/kg fluopyram (0,010 – 0,30) mg/kg metkonazol (0,010 – 0,30) mg/kg metrybuzyna (0,010 – 0,30) mg/kg tau-fluwalinat (0,010 – 0,30) mg/kg terbutyloazyna(0,010 – 0,30) mg/kg tetrakonazol(0,010 – 0,30) mg/kg triadimenol(0,010 – 0,30) mg/kg izokarbofos(0,010 – 0,30) mg/kg izoprotiolan (0,010 – 0,30) mg/kg paklobutrazol(0,010 – 0,30) mg/kg spiroksamina(0,010 – 0,30) mg/kg spiromesifen (0,010 – 0,30) mg/kg cyflufenamid (0,010 – 0,30) mg/kg imazalil (0,010 – 0,30) mg/kg metalaksyl (0,010 – 0,30) mg/kg metolachlor-S (0,010 – 0,30) mg/kg metrafenon (0,010 – 0,30) mg/kg pentiopirad (0,010 – 0,30) mg/kg pirymikarb (0,010 – 0,30) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-03.00.00 wydanie 5 z dnia 14.02.2022	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 5 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób		Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zawartość pestycydów pyretroidowych			
Mięso (tkanka mięśniowa)	Zakres: Dla mięśni: bifentryna (0,0050-3,0) mg/kg cyflutryna (0,0050-3,0) mg/kg cyhalotryna lambda (0,0050-3,0) mg/kg cypermetryna (0,0050-3,0) mg/kg fenwalerat (0,0050-3,0) mg/kg deltametryna (0,0050-3,0) mg/kg permetryna (0,0050-3,0) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PBC-19.00.00 wydanie 2 z dnia 03.01.2020	
Zawartość rtęci			
Mięso i produkty mięsne (tkanka mięśniowa, wątroba) Mleko i produkty mleczne, jaja, ryby i przetwory rybne, pasze	Zakres: (1,00 - 800,00) µg/kg Metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej z techniką amalgamacji	PBC-06.00.00 wydanie 8 z dnia 03.01.2020	
Zawartość metali			
Mięso i produkty mięsne (tkanka mięśniowa, wątroba) Mleko i produkty mleczne, jaja, ryby i przetwory rybne	Zawartość ołowiu Zakres: (5,00 - 750) µg/kg Zawartość kadmu Zakres: (0,60 - 750) µg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET AAS)	PBC-02.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	
Mięso i produkty mięsne (tkanka mięśniowa, wątroba) Mleko i produkty mleczne, jaja, ryby i przetwory rybne	Zawartość arsenu Zakres: (10,0 - 750) µg/kg Metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PBC-63.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	
Mięso i produkty mięsne	Zawartość wapnia Zakres: (40 – 6000) mg/kg Metoda płomieniowej absorbcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PBC-14.00.00 wydanie 6 z dnia 03.01.2020	
Kawa, koncentraty spożywcze	Zawartość magnezu Zakres : (560 – 13000) mg/kg Metoda płomieniowej absorbcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)		
Pasze	Zawartość sodu Zakres: (0,9 – 380 000) mg/kg Zawartość potasu Zakres: (1,3 - 530 000) mg/kg Zawartość magnezu Zakres : (12 – 610 000) mg/kg Zawartość wapnia Zakres: (2,2 – 700 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorbcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN ISO 6869:2002	
	Zawartość selenu Zakres: (884 – 460 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorbcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PBC-52.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 6 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób		Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze	Zawartość miedzi Zakres: (5,0- 300 000) mg/kg Zawartość cynku, Zakres: (5,0-300000)mg/kg Zawartość żelaza, Zakres: (10,0 – 45 000) mg/kg Zawartość manganu , Zakres: (10,0 – 300 000) mg/kg Metoda płomieniowej absorbcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)		Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 zał. IV C
	Zawartość kadmu Zakres :(0,0006-30,0)mg/kg Zawartość ołowiu Zakres :(0,005-50,0)mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET AAS)		PBC-02.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020
Pasze	Zawartość arsenu Zakres: (0,018 -500) mg/kg Metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej z generowaniem wodorków (HGAAS)		PBC-53.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020
	Zawartość selenu Zakres: (0,012-450 000)mg/kg Metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej z generowaniem wodorków (HGAAS)		PBC-71.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020 PN-EN 16159:2012
Zawartość leków weterynaryjnych			
Mięso (tkankamięśniowa), materiał biologiczny (mocz, osocze), mleko, jaja	Obecność i zawartość metabolitów nitrofuranów Zakres: Dla moczu AMOZ (3-amino-5-morfolinometylo-2-oksazolidon) (0,71-5,0) µg/kg AOZ (3-amino-2-oksazolidon) (0,67-5,0) µg/kg SCA /SEM (semikarbazyd) (0,85-5,0) µg/kg AHD (1-aminohydantoina) (0,60-5,0) µg/kg Zakres: Dla osocza AMOZ (3-amino-5-morfolinometylo-2-oksazolidon) (0,27-1,00) µg/kg AOZ (3-amino-2-oksazolidon) (0,27-1,00) µg/kg SCA /SEM (semikarbazyd) (0,27-1,00) µg/kg AHD (1-aminohydantoina) (0,28-1,00) µg/kg Zakres: Dla tkanki AMOZ (3-amino-5-morfolinometylo-2-oksazolidon) (0,28-1,00) µg/kg AOZ (3-amino-2-oksazolidon) (0,28-1,00) µg/kg SCA /SEM (semikarbazyd) (0,26-1,00) µg/kg AHD (1-aminohydantoina) (0,27-1,00) µg/kg Zakres: Dla mleka AMOZ (3-amino-5-morfolinometylo-2-oksazolidon) (0,27-1,00) µg/kg		PBC-22.00.00 wydanie 7 z dnia 09.01.2023

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 7 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób		Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso (tkanka mięśniowa), materiał biologiczny (mocz, osocze), mleko, jaja		AOZ (3-amino-2-oksazolidon) (0,27-1,00) µg/kg SCA /SEM (semikarbazyd) (0,26-1,00) µg/kg AHD (1-aminohydantoina) (0,27-1,00) µg/kg Zakres: Dla jaj AMOX (3-amino-5-morfolinometylo-2-oksazolidon) (0,27-1,00) µg/kg AOZ (3-amino-2-oksazolidon) (0,27-1,00) µg/kg SCA /SEM (semikarbazyd) (0,27-1,00) µg/kg AHD (1-aminohydantoina) (0,27-1,00) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	
Woda		Zawartość nitrofuranów Zakres: Nitrofurazon (0,28-1,00) µg/kg Nitrofurantoina (0,27-1,00) µg/kg Furaltadon (0,26-1,00) µg/kg Furazolidon (0,28-1,00) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-23.00.00 wydanie 1 z dnia 21.05.2021
Mięso (nerki)		Zawartość neuroleptyków Zakres: azaperon (6,5- 150) µg /kg karazolol (8- 38) µg /kg azaperol (6,5- 150) µg /kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-39.00.00 wydanie 5 z dnia 03.01.2020
Mięso (nerki), materiał biologiczny (mocz)		Zawartość promazyn Dla nerki zakres: chloropromazyna (5,1-20,0) µg/kg Dla moczu Zakres : chloropromazyna (5,2-20,0) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-74.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020
Mięso (tkanka mięśniowa), materiał biologiczny (osocze),woda, jaja		Zawartość nitroimidazoli Zakres: Dla tkanek metronidazol MNZ (1,63-6,0) µg/kg dimetridazol DMZ (1,81-6,0) µg/kg ronidazol RNZ (1,65-6,0) µg/kg ipronidazol IPZ (1,98-6,0) µg/kg hydroksymetylonitroimidazol -HMMNI (DMZOH) (1,50-6,0) µg/kg hydroksymetronidazol -MNZOH (1,64-6,0) µg/kg hydroksyipronidazol-IPZOH (1,58-6,0) µg/kg Zakres: Dla osocza metronidazol MNZ (1,63-6,0) µg/kg dimetridazol DMZ (1,83-6,0) µg/kg	PBC-75.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
			WYDANIE NR: 50
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		STRONA: 8
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Mięso (tkanka mięśniowa), materiał biologiczny (osocze),woda, jaja	ronidazol RNZ (1,71-6,0) µg/kg ipronidazol IPZ (1,79-6,0) µg/kg hydroksymetylonitroimidazol -HMMNI (DMZOH) (1,59-6,0) µg/kg hydroksymetronidazol- MNZOH (1,54-6,0) µg/kg hydroksyipronidazol-IPZOH (1,68-6,0) µg/kg Zakres: Dla wody metronidazol MNZ (1,63-6,0)µg/kg dimetridazol DMZ-(1,81-6,0) µg/kg ronidazol RNZ (1,65-6,0) µg/kg ipronidazol IPZ (1,98-6,0) µg/kg Zakres: Dla jaj metronidazol MNZ (1,72-6,00) µg/kg dimetridazol DMZ (1,75-6,00) µg/kg ronidazol RNZ (1,61-6,00) µg/kg ipronidazol IPZ (1,58-6,00) µg/kg hydroksymetylonitroimidazol –HMMNI (DMZOH) (1,72-6,00) µg/kg hydroksymetronidazol -MNZOH (1,76-6,00) µg/kg hydroksyipronidazol-IPZOH (1,74-6,00) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-75.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	
Mięso (wątroba), materiał biologiczny (mocz),woda	Zawartość beta-agonistów Zakres: Dla wody salbutamol (1,61-5,0) µg/kg terbutalina (3,37-10,0) µg/kg zilpaterol (1,62-5,0) µg/kg raktopamina (0,63-2,0) µg/kg klenbuterol (0,13-0,4) µg/kg mabuterol (0,12-0,4) µg/kg mapenterol (0,12-0,4) µg/kg brombuterol (0,13-0,4) µg/kg Zakres: Dla moczu salbutamol (0,63-2,0) µg/kg terbutalina (0,65-2,0) µg/kg zilpaterol (0,59-2,0) µg/kg raktopamina (0,61-2,0) µg/kg klenbuterol (0,12-0,4) µg/kg mabuterol (0,12-0,4) µg/kg mapenterol (0,11-0,4) µg/kg brombuterol (0,11-0,4) µg/kg Zakres: Dla wątroby salbutamol (1,56-5,0) µg/kg terbutalina (3,18-10,0) µg/kg zilpaterol (1,57-5,0) µg/kg raktopamina (0,57-2,0) µg/kg klenbuterol (0,12-0,4) µg/kg mabuterol (0,13-0,4) µg/kg mapenterol (0,13-0,4) µg/kg brombuterol (0,14-0,4) µg/kg	PBC -100.00.00 wydanie 4 z dnia 03.01.2020	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 9 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
	Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)		
Mięso (tkanka mięśniowa), mleko	Zawartość β-laktamów Zakres Dla tkanki: amoksycylina (25-75) $\mu\text{g/kg}$ ampicylina (25-75) $\mu\text{g/kg}$ penicylina G (25-75) $\mu\text{g/kg}$ penicylina V (12,5-37,5) $\mu\text{g/kg}$ oksacylina (150-450) $\mu\text{g/kg}$ kloksacylina (150-450) $\mu\text{g/kg}$ nafcylina (150-450) $\mu\text{g/kg}$ dikloksacylina (150-450) $\mu\text{g/kg}$ cefapiryna (25-75) $\mu\text{g/kg}$ ceftiofur (500 -1500) $\mu\text{g/kg}$ cefkwinom (25-75) $\mu\text{g/kg}$ cefalonium (10-30) $\mu\text{g/kg}$ cefazolina (25-75) $\mu\text{g/kg}$ cefaleksyna (100-300) $\mu\text{g/kg}$ cefoperazon (25-75) $\mu\text{g/kg}$ Zakres: Dla mleka: amoksycylina (2-6) $\mu\text{g/kg}$ ampicylina (2-6) $\mu\text{g/kg}$ penicylina G (2,4-6) $\mu\text{g/kg}$ penicylina V (2,1-6) $\mu\text{g/kg}$ oksacylina (15-45) $\mu\text{g/kg}$ kloksacylina (15-45) $\mu\text{g/kg}$ nafcylina (15-45) $\mu\text{g/kg}$ dikloksacylina (15-45) $\mu\text{g/kg}$ cefapiryna (30-90) $\mu\text{g/kg}$ ceftiofur (50-150) $\mu\text{g/kg}$ cefkwinom (10-30) $\mu\text{g/kg}$ cefalonium (10-30) $\mu\text{g/kg}$ cefazolina (25-75) $\mu\text{g/kg}$ cefaleksyna (50-150) $\mu\text{g/kg}$ cefoperazon (25-75) $\mu\text{g/kg}$ Zawartość sulfonamidów Zakres: Dla tkanki: sulfaguanidyna (50-150) $\mu\text{g/kg}$ sulfadiazyna (50-150) $\mu\text{g/kg}$ sulfametoksypyridazyna (50-150) $\mu\text{g/kg}$ sulfametazyna (50-150) $\mu\text{g/kg}$ sulfatiazol (50-150) $\mu\text{g/kg}$ sulfamonometoksyna (50-150) $\mu\text{g/kg}$ sulfadoksyna (50-150) $\mu\text{g/kg}$ sulfachinoksalina (50-150) $\mu\text{g/kg}$ sulfadimetoksyna (50-150) $\mu\text{g/kg}$ sulfametoksazol (50-150) $\mu\text{g/kg}$ sulfamerazyna (50-150) $\mu\text{g/kg}$ Zakres: Dla mleka sulfaguanidyna (50-150) $\mu\text{g/kg}$ sulfadiazyna (50-150) $\mu\text{g/kg}$	PBC-101.00.00 wydanie 3z dnia 03.01.2020	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 10 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Mięso (tkanka mięśniowa), Mleko	sulfametoksypirydazyna (50-150) µg/kg sulfametazyna (50-150) µg/kg sulfatiazol (50-150) µg/kg sulfamonometoksyna (50-150) µg/kg sulfadoksyna (50-150) µg/kg sulfachinoksalina (50-150) µg/kg sulfadimetoksyna (50-150) µg/kg sulfametoksazol (50-150) µg/kg sulfamerazyna (50-150) µg/kg Zawartość aminoglikozydów Zakres: Dla tkanki: spektynomycyna (120-450) µg/kg streptomycyna (230-750) µg/kg dihydrostreptomycyna (250-750) µg/kg kanamycyna A (55-150) µg/kg paromomycyna (250-750) µg/kg neomycyna (200-750) µg/kg gentamycyna (35-75) µg/kg Zakres: Dla mleka: spektynomycyna (100-300) µg/kg streptomycyna (100-300) µg/kg dihydrostreptomycyna (100-300) µg/kg kanamycyna A (75-225) µg/kg paromomycyna (62-150) µg/kg neomycyna (750-2250) µg/kg gentamycyna (50-150) µg/kg Zawartość makrolidów Zakres: Dla tkanki: tylozyna (50-150) µg/kg erytromycyna (100-300) µg/kg spiramycyna (100-300) µg/kg tylmikozyna (25-75) µg/kg jozamycyna (100-300) µg/kg tulatromycyna (14-75) µg/kg Zakres: Dla mleka: tylozyna (25-75) µg/kg erytromycyna (20-60) µg/kg spiramycyna (100-300) µg/kg tylmikozyna (25-75) µg/kg jozamycyna (27-75) µg/kg Zawartość tetracyklin Zakres: Dla tkanki: oksytetracyklina (40-150) µg/kg tetracyklina (40-150) µg/kg chlorotetracyklina (50-150) µg/kg doksycyklina (40-150) µg/kg 4-epitetracyklina(50-150) µg/kg 4-epioksytetracyklina(50-150) µg/kg 4-epichlorotetracyklina(50-150) µg/kg	PBC-101.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 11 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Mięso (tkanka mięśniowa), Mleko	Zakres: Dla mleka: oksytetracyklina (6-150) µg/kg tetracyklina (6-150) µg/kg chlortetracyklina (7-150) µg/kg doksycyklina (6-150) µg/kg 4-epitetracyklina (7-150) µg/kg 4-epichlorotetracyklina (7-150) µg/kg 4-epioksytetracyklina (6-150) µg/kg Zawartość linkozamidów Zakres: Dla tkanki: linkomycyna (40-150) µg/kg Zakres: Dla mleka: linkomycyna (75-225) µg/kg Zawartość fluorochinolonów Zakres: Dla tkanki: marbofloksacyna (75-225) µg/kg norfloksacyna (50-150) µg/kg ciprofloksacyna (50-150) µg/kg danofloksacyna (50-150) µg/kg enrofloksacyna (50-150) µg/kg sarafloksacyna (15-45) µg/kg difloksacyna (150-450) µg/kg kwas oksolinowy (50-150) µg/kg kwas nalidyksowy (50-150) µg/kg flumechina (100-300) µg/kg Zakres: Dla mleka: marbofloksacyna (37,5-112,5) µg/kg norfloksacyna (55-150) µg/kg ciprofloksacyna (50-150) µg/kg danofloksacyna (15-45) µg/kg enrofloksacyna (50-150) µg/kg sarafloksacyna (56-150) µg/kg difloksacyna (29-75) µg/kg kwas oksolinowy (26-75) µg/kg kwas nalidyksowy (27-75) µg/kg flumechina (25-75) µg/kg Zawartość pleuromutyliny Zakres: Dla tkanki: tiamulina (14-75) µg/kg Zawartość diaminopirymidyn Dla tkanki: Zakres trimetoprim (15-75) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-101.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 12 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób		Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Jaja		Zawartość β-laktamów Zakres: amoksycylina (27-75) $\mu\text{g/kg}$ ampicylina (28-75) $\mu\text{g/kg}$ penicylina G (26-75) $\mu\text{g/kg}$ penicylina V (15-37,5) $\mu\text{g/kg}$ oksacylina (26-75) $\mu\text{g/kg}$ kloksacylina (27-75) $\mu\text{g/kg}$ nafcylina (27-75) $\mu\text{g/kg}$ dikloksacylina (28-75) $\mu\text{g/kg}$ cefapiryna (28-75) $\mu\text{g/kg}$ ceftiofur (28-75) $\mu\text{g/kg}$ cefkwinom (28-75) $\mu\text{g/kg}$ cefalonium (27-75) $\mu\text{g/kg}$ cefazolina (27-75) $\mu\text{g/kg}$ cefaleksyna (28-75) $\mu\text{g/kg}$ cefoperazon (28-75) $\mu\text{g/kg}$ Zawartość sulfonamidów Zakres: sulfaguanidyna (28-75) $\mu\text{g/kg}$ sulfadiazyna (27-75) $\mu\text{g/kg}$ sulfametoksypirydazyna (27-75) $\mu\text{g/kg}$ sulfametazyna (27-75) $\mu\text{g/kg}$ sulfatiazol (28-75) $\mu\text{g/kg}$ sulfamonometoksyna (28-75) $\mu\text{g/kg}$ sulfadoksyna (26-75) $\mu\text{g/kg}$ sulfachinoksalina (28-75) $\mu\text{g/kg}$ sulfadimetoksyna (30-75) $\mu\text{g/kg}$ sulfametoksazol (28-75) $\mu\text{g/kg}$ sulfamerazyna (28-75) $\mu\text{g/kg}$ Zawartość makrolidów Zakres: tylozyna (56-300) $\mu\text{g/kg}$ erytromycyna (47-225) $\mu\text{g/kg}$ spiramycyna (28-75) $\mu\text{g/kg}$ tylmikozyna (29-75) $\mu\text{g/kg}$ jozamycyna (27-75) $\mu\text{g/kg}$ Zawartość tetracyklin Zakres: oksytetracyklina (52-300) $\mu\text{g/kg}$ tetracyklina (50-300) $\mu\text{g/kg}$ chlorotetracyklina (50-300) $\mu\text{g/kg}$ doksycyklina (27-75) $\mu\text{g/kg}$ 4-epichlorotetracyklina (55-300) $\mu\text{g/kg}$ 4-epioksytetracyklina (55-300) $\mu\text{g/kg}$ 4-epitetracyklina (59-300) $\mu\text{g/kg}$ Zawartość linkozamidów Zakres: linkomycyna (15-75) $\mu\text{g/kg}$ Zawartość fluorochinolonów Zakres: marbofloksacyna (28-75) $\mu\text{g/kg}$ norfloksacyna (28-75) $\mu\text{g/kg}$ ciprofloksacyna (27-75) $\mu\text{g/kg}$ danofloksacyna (27-75) $\mu\text{g/kg}$ enrofloksacyna (27-75) $\mu\text{g/kg}$	PBC-106.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 13 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Jaja	sarafloksacyna (27-75) µg/kg difloksacyna (27-75) µg/kg kwas oksolinowy (28-75) µg/kg kwas nalidyksowy (27-75) µg/kg flumechina (28-75) µg/kg Zawartość pleuromutyliny Zakres: tiamulina (32,5-1500) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-106.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	
Miód	Zawartość fluorochinolonów Zakres: marbofloksacyna (3,0-20,0) µg/kg norfloksacyna (3,5-20) µg/kg ciprofloksacyna (3,5-20,0) µg/kg danofloksacyna (3,5-20,0) µg/kg enrofloksacyna (3,5-20,0) µg/kg sarafloksacyna (3,5-20,0) µg/kg difloksacyna (3,5-20,0) µg/kg kwas oksolinowy (3,5-20,0) µg/kg kwas nalidyksowy (3,5-20,0) µg/kg flumechina (3,5-20,0) µg/kg Zawartość tetracyklin Zakres: oksytetracyklina (3,5-20,0) µg/kg tetracyklina (3,5-20,0) µg/kg chlorotetracyklina (3,5-20,0) µg/kg doksycyklina (3,5-20,0) µg/kg 4-epichlorotetracyklina (3,5-20,0) µg/kg 4-epioksy-tetracyklina (3,5-20,0) µg/kg 4-epitetracyklina (3,5-20,0) µg/kg Zawartość linkozamidów Zakres: linkomycyna (3,0-20,0) µg/kg Zawartość makrolidów Zakres: tylozyna (3,0-20,0) µg/kg erytromycyna (3,5-20,0) µg/kg Zawartość sulfonamidów Zakres: sulfaguanidyna (3,5-20,0) µg/kg sulfadiazyna (3,5-20,0) µg/kg sulfametoksypirydazyna (4,0-20,0) µg/kg sulfametazyna (4,5-20,0) µg/kg sulfatiazol (3,5-20,0) µg/kg sulfamonometoksyna (3,0-20,0) µg/kg sulfadoksyna (3,0-20,0) µg/kg sulfachinoksalina (4,0-20,0) µg/kg sulfadimetoksyna (3,5-20,0) µg/kg sulfametoksazol (3,0-20,0) µg/kg sulfamerazyna (3,0-20,0) µg/kg sulfacetamid (4,0-20,0) µg/kg sulfachloropirydazyna (3,5-20,0) µg/kg sulfapirydyna (3,5-20,0) µg/kg sulfisoksazol (3,5-20,0) µg/kg	PBC-25.00.00 wydanie 1 z dnia 11.07.2022	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 14 STRON:19
	Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
		sulfachloropirazyna (4,0-20,0) µg/kg sulfamethizol (4,0-20,0) µg/kg Zawartość aminoglikozydów Zakres: streptomycyna (5,0-20,0) µg/kg Zawartość diaminopirymidyn Zakres trimetoprim (3,5-20,0) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	
	Mięso (tkanka mięśniowa), mleko, jaja, materiał biologiczny (mocz), woda	Zawartość chloramfenikolu Zakres : Dla tkanki (0,087-0,300) µg/kg Dla mleka (0,090-0,300) µg/kg Dla jaj (0,091-0,300) µg/kg Dla moczu (0,084-0,300) µg/kg Dla wody (0,077-0,300) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-108.00.00 wydanie 5 z dnia 21.07.2023
	Mięso (wątroba),	Zawartość leków przeciwbaczących Zakres od : albendazolu sulfon (ABZ-SO ₂): 50 µg/kg albendazolu sulfotlenek (ABZ-SO): 50 µg/kg 2-amino-sulfon albendazolu (ABZ-NH ₂ -SO ₂): 50 µg/kg derkwantel (DER): 10 µg/kg fenbendazol (FBZ): 50 µg/kg fenbendazolu sulfon (FBZ-SO ₂): 50 µg/kg fenbendazolu sulfotlenek (FBZ-SO): 50 µg/kg flubendazol (FIBZ): 50 µg/kg 2-amino-flubendazol (FIBZ-NH ₂): 50 µg/kg iksonil (IOX): 5 µg/kg kambendazol (KBZ): 5 µg/kg klorsulon (KLR): 50 µg/kg klozantel (KLZ): 50 µg/kg lewamizol (LEW): 50 µg/kg mebendazol (MBZ): 50 µg/kg 5-hydroksymebendazol (MBZ-OH): 50 µg/kg 2-aminomebendazol (MBZ-NH ₂): 50 µg/kg monepantolu sulfon (MON-SO ₂): 50 µg/kg morantrel (MOR): 25 µg/kg niklozamid (NKD): 5 µg/kg nitroksynil (NTR): 10 µg/kg oksybendazol (OxBZ): 50 µg/kg oksyklozanid (OXD): 50 µg/kg prazikwantel (PRZ): 50 µg/kg pyrantel (PYR): 50 µg/kg rafoksanid (RFX): 10 µg/kg tiabendazol (TBZ): 50 µg/kg 5-hydroksytiabendazol (TBZ-OH): 50 µg/kg triklabendazol (TrBZ): 100 µg/kg triklabendazolu sulfon (TrBZ-SO ₂): 100 µg/kg triklabendazolu sulfotlenek (TrBZ-SO): 100 µg/kg ketotriklabendazol (kTrBZ): 100 µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-04.00.00 wydanie 1 z dnia 17.02.2020

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 15 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Zawartość leków weterynaryjnych			
Mięso (wątroba),mleko	Zawartość makrocyklicznych laktonów Zakres: iwermektyna (10-300) µg/kg abamektyna (10-300) µg/kg doramektyna(10-300) µg/kg eprinomektyna(10-300) µg/kg moksydektyna(10-300) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PBC-72.00.00 wydanie 4 z dnia 03.01.2020	
Zawartość histaminy			
Ryby,produkty rybne	Zakres: (5,0– 300) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV-VIS)	PN-EN ISO 19343:2017	
Zawartość barwników			
Ryby	Zakres: zieleń malachitowa (0,28-4,00) µg/kg zieleń leukomalachitowa (0,28-4,00) µg/kg fiolet krystaliczny (0,30-4,00) µg/kg fiolet leukokrystaliczny (0,30-4,00) µg/kg zieleń brylantowa (0,28-4,00) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-79.00.00 wydanie 4 z dnia 09.01.2023	
Zawartość etoksiquinu (EQ)			
Pasze	Zakres: (0,020 – 200) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PBC-62.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	
Zawartość witamin			
Pasze	Zawartość witaminy A i witaminy E wit. A (11,30 - 1000 000 000) j.m./kg wit. E (0,22 – 1000 000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV-VIS)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 zał. IV A,B	
	Zawartość witaminy D ₃ Zakres: (280 -200 000 000) j.m. /kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV-VIS)	PBC-80. 00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	
Zawartość mykotoksyn			
Pasze, koncentraty spożywcze (zioła, przyprawy)	Zawartość aflatoksyny B1 Zakres: (1,0– 50) µg/kg Zawartość aflatoksyny B2, Zakres: (1,0– 50) µg/kg Zawartość aflatoksyny G1, Zakres: (1,0– 50) µg/kg Zawartość aflatoksyny G2 Zakres: (1,0– 50) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PBC-17.00.00 wydanie 6 z dnia 03.01.2020	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 16 STRON:19
	Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze	Zawartość zearalenonu (25,0 – 3000) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)		PN-EN 15792:2012
Pasze	Zawartość deoksyniwalenolu (DON) Zakres: (35,0– 2500) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV-VIS)		PBC-56.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020
	Zawartość fumonizyny B1, B2 Zakres: (3 – 1000 000) µg/ kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)		PBC- 86 .00.000 wydanie 3 z dnia 03.01.2020
Pasze, mleko i produkty mleczne	Zawartość aflatoksyny M1 Zakres: – dla mleka płynnego (0,003-0,100) µg/l – dla mleka w proszku (0,030-0,500) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)		PN-EN ISO 14501:2021-10
Mleko i produkty mleczne	Zawartość aflatoksyny M1 Zakres: dla przetworów mlecznych (0,030-0,500) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)		PBC-36.00.00 wydanie 5 z dnia 03.01.2020
Pasze, zboża i przetwory zbożowe,	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (0,80– 150) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)		PBC-35.00.00 wydanie 5 z dnia 03.01.2020
Zawartość kokcydiostatyków			
Pasze	Zawartość robenidyny Zakres: mieszkanki paszowe (0,91-80 000) mg/kg premiks (4,55-80 000) mg/kg preparat (454,60 – 80 000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV-VIS)		PBC-89.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020
Pasze	Zawartość lasalocidu Zakres: (0,56 – 200 000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)		PBC-90.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020
	Zawartość diklazurolu Zakres(0,23 - 10 000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV-VIS)		PBC-85.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020
	Zawartość nikarbazyny Zakres: (0,073-100 000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV-VIS)		PBC-93.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 17 STRON:19
	Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
		Zawartość monenzyny, salinomycyny, narazyny Zakres: (0,32-210 000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV-VIS)	PBC-95.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020 PN-EN ISO 14183:2008
Zawartość aminokwasów			
Pasze		Zakres: lizyna (0,07– 100,00)% metionina (0,07– 100,00)% Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-PDA)	PBC-92.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020
Pasze		Zakres: tryptofan (50,0 - 15 000) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 zał. III G
Zawartość hormonów			
Materiał biologiczny, (mocz)		Zawartość hormonów: Mocz: Zakres (0,7-2,0) µg/l dla: α19- nortestosteron NT-19NTa β19- nortestosteron NT-19NTb α-boldenon –a-BOL βboldenon-b- BOL metyloboldenon-MBOL β-trenbolon-b-TBOH metylotestosteron –MT heksestrol HEX dienestrol DIEN dietylostilbestrol DES zeranol-ZER taleranol-TAL zearalanon-ZEAR etynyloestradiol -EE2 Zakres: (0,7-2,0) µg/l dla: α- trenbolon –a-TBOH Zakres (0,3-1,0) µg/l dla: stanozolol-STAN 16β-hydroksystanozolol-16-b-OH-STAN Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-104.00.00 wydanie 5 z dnia 09.01.2023 PBC-104.01.00 wydanie 5 z dnia 09.01.2023
Woda		Zawartość hormonów: Woda: Zakres: (0,7-2,0) µg/l dla: α19- nortestosteron NT-19NTa β19- nortestosteron NT-19NTb α-boldenon –a-BOL β-boldenon-b- BOL metyloboldenon-MBOL β-trenbolon-b-TBOH metylotestosteron -MT heksestrol HEX, dienestrol DIEN dietylostilbestrol DES zeranol-ZER taleranol-TAL, zearalanon-ZEAR etynyloestradiol -EE2	PBC-104.00.00 wydanie 5 z dnia 09.01.2023 PBC-104.04.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 18 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
	Zakres: (0,7-2,0) µg/l dla α- trenbolon –a-TBOH Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)		
Mięso (tkanka mięśniowa)	Zawartość hormonów: Tkanka: Zakres: (0,7-2,0) µg/kg dla: α19- nortestosteron NT-19NTa β19- nortestosteron NT-19NTb α-boldenon –a-BOL β-boldenon-b- BOL β-trenbolon-b-TBOH metylotestosteron -MT heksestrol HEX dienestrol DIEN, dietylostilbestrol DES zeranol-ZER taleranol-TAL zealaranon-ZEAR Zakres: (0,7-2,0) µg/kg dla: α- trenbolon –a-TBOH Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-104.00.00 wydanie 5 z dnia 09.01.2023 PBC-104.02.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	
Materiał biologiczny (surowica)	Zawartość hormonów: Surowica: Zakres: (0,20-20,0) µg/l dla: testosteron –T Zakres: (0,03- 0,2) µg/l dla: 17-β-estradiol –E2 Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-104.00.00 wydanie 5 z dnia 09.01.2023 PBC-104.06.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	
Pasze	Zawartość hormonów: Pasza: Zakres: (25,0-50,0) µg/kg dla: α19- nortestosteron NT-19NTa β19- nortestosteron NT-19NTb, α-boldenon –a-BOL β-boldenon-b- BOL metyloboldenon-MBOL α- trenbolon –a-TBOH β-trenbolon-b-TBOH metylotestosteron -MT heksestrol HEX dienestrol DIEN dietylostilbestrol DES zeranol-ZER taleranol-TAL zealaranon-ZEAR etynyloestradiol -EE2 octan medroksyprogesteronu MPA octan chlormadinonu MCH octan megestrolu MGA octan melengestrolu MLGA Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-104.00.00 wydanie 5 z dnia 09.01.2023 PBC-104.03.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO		WYDANIE NR: 50
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 19 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób		Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Tłuszcz (tkanka tłuszczowa)		Zawartość hormonów: Tkanka tłuszczowa: gestageny Zakres: (0,6-2,0) µg/kg : Octan medroksyprogesteronu Zakres: octan chlormadinonu: (1,1- 4,0) µg/kg octan megestrolu : (1,1- 4,0) µg/kg octan melengestrolu : (1,2- 4,0) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-104.00.00 wydanie 5 z dnia 09.01.2023 PBC-104.05.00 wydanie 4 z dnia 09.01.2023
Zawartość tyreostatyków			
Mięso (tkanka mięsna)		Zawartość tyreostatyków Zakres: tapazol-TAP (3-20) µg/kg tiouracyl -TU(7-20) µg/kg metylotiouracyl-MTU (3-20) µg/kg propylotiouracyl-PTU (3-20) µg/kg fenylotiouracyl-FTU (3-20) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-103.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020
Materiał biologiczny (mocz),woda		Zawartość tyreostatyków Zakres: tapazol-TAP (6,0-20) µg/l tiouracyl –TU (6,0-20) µg/l metylotiouracyl-MTU (6,0-20)µg/l propylotiouracyl-PTU (6,0-20)µg/l fenylotiouracyl-FTU (6,0-20)µg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-103.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020

ST ASYSTENT

mgr Joanna Pacynska

Sporządził: 21.07.2023
(data, pieczęć i podpis Asystenta Wiodącego)

Kierownik Pracowni

mgr Agnieszka Koputowska

Zatwierdził: 21.07.2023
(data, pieczęć i podpis Kierownika Pracowni)

