

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO AB 465		WYDANIE NR: 51
	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	<p>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</p> <p>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</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)</p>	PBC-08.00.00 wydanie 7 z dnia 03.01.2020	
Pasze	<p>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</p> <p>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</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)</p>	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	<p>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 oksychlordan (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu</p>	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	
Tłuszcz (tkanka	oksychlordan (0,020-2,0) mg/kg tłuszczu		

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO	
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO AB 465	
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -	
		NR LISTY: 1/PBCH
		WYDANIE NR: 51
		STRONA: 2 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p>tłuszczowa) mięso ( tkanka mięśniowa, wątroba), ryby, jaja, mleko i produkty mleczne</p>	<p>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</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)</p> <p>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 dieldryna (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</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)</p>	
Pasze	<p>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 dieldryna (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 metoksychlor (DMDT): 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</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)</p>	<p>PBC-88.00.00 wydanie 6 z dnia 14.02.2022</p>

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO AB 465		WYDANIE NR: 51
	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	<p>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 fenitrotrion (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</p> <p>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 fenitrotrion (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</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją termojonową (GC-NPD)</p>	PBC-78.00.00 wydanie 5 z dnia 03.01.2020	
Pasze	<p>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 fenitrotrion (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</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD) i termojonową (GC-NPD)</p>	PBC-87.00.00 wydanie 6 z dnia 14.02.2022	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO	
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO AB 465	
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -	
		NR LISTY: 1/PBCH
		WYDANIE NR: 51
		STRONA: 4 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze	<p>Zakres:</p> <p>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 pentiopyrad (0,010-0,30) mg/kg pirymikarb (0,010-0,30) mg/kg</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	PBC-03.00.00 wydanie 5 z dnia 14.02.2022
	Zawartość pestycydów pyretroidowych	
Mięso (tkanka mięśniowa)	<p>Zakres:</p> <p>bifentryna (0,0050-3,0) mg/kg cyflutryna (0,0050-3,0) mg/kg cyhalotryna lambda (0,0050-3,0) mg/kg</p>	PBC-19.00.00 wydanie 2 z dnia 03.01.2020

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO AB 465		WYDANIE NR: 51
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 5 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
	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)		
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: (40-6 000) 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: (560-13 000) 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	
Pasze	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 AB 465		WYDANIE NR: 51
	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: (5,0-300 000) mg/kg  Zawartość żelaza Zakres: (10,0-45 000 ) mg/kg  Zawartość manganu Zakres: (10,0-300 000) mg/kg  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2024/771 z dnia 29 lutego 2024, załącznik IV C	
Pasze	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	
Pasze	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	
<b>Zawartość leków weterynaryjnych</b>			
Mięso (tkanka mięśniowa), ryby, materiał biologiczny (mocz, osocze), mleko, jaja	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 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 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 SEM (semikarbazyd) (0,26-1,00) µg/kg AHD (1-aminohydantoina) (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 AB 465		WYDANIE NR: 51
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 7 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
	<p>Zakres: Dla mleka AMOZ (3-amino-5-morfolinometylo-2-oksazolidon) (0,27-1,00) µg/kg AOZ (3-amino-2-oksazolidon) (0,27-1,00) µg/kg SEM (semikarbazyd) (0,26-1,00) µg/kg AHD (1-aminohydantoina) (0,27-1,00) µg/kg</p> <p>Zakres: Dla jaj AMOZ (3-amino-5-morfolinometylo-2-oksazolidon) (0,27-1,00) µg/kg AOZ (3-amino-2-oksazolidon) (0,27-1,00) µg/kg SEM (semikarbazyd) (0,27-1,00) µg/kg AHD (1-aminohydantoina) (0,27-1,00) µg/kg</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>		
Woda	<p>Zawartość nitrofuranów</p> <p>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</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	<p>PBC-23.00.00 wydanie 1 z dnia 21.05.2021</p>	
Mięso (nerki)	<p>Zawartość neuroleptyków</p> <p>Zakres: azaperon ( 6,5-150) µg/kg karazolol (8- 38) µg/kg azaperol (6,5-150) µg/kg</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	<p>PBC-39.00.00 wydanie 5 z dnia 03.01.2020</p>	
Mięso (nerki), materiał biologiczny (mocz)	<p>Zawartość promazyn</p> <p>Zakres: Dla nerki chloropromazyna (5,1-20,0) µg/kg</p> <p>Zakres: Dla moczu chloropromazyna (5,2-20,0) µg/kg</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	<p>PBC-74.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020</p>	
Mięso (tkanka mięśniowa), ryby, materiał biologiczny (osocze), jaja, woda	<p>Zawartość nitroimidazoli i ich metabolitów</p> <p>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</p>	<p>PBC-75.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020</p>	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO	
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO AB 465	
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -	
		NR LISTY: 1/PBCH
		WYDANIE NR: 51
		STRONA: 8 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	<p>Zakres: Dla osocza metronidazol MNZ (1,63-6,0) µg/kg dimetridazol DMZ (1,83-6,0) µg/kg 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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	
Mięso (wątroba), materiał biologiczny (mocz),woda	<p>Zawartość beta-agonistów</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	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 AB 465		WYDANIE NR: 51
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 9 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
	mapenterol (0,13-0,4) µg/kg brombuterol (0,14-0,4) µg/kg  Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)		
Mięso (tkanka mięśniowa), ryba, mleko	Zawartość substancji przeciwbakteryjnych  Zawartość β-laktamów  Zakres: Dla tkanki amoksycylina (25-75) µg/kg ampicylina (25-75) µg/kg penicylina G (25-75) µg/kg penicylina V (12,5-37,5) µg/kg oksacylina (150-450) µg/kg kloksacylina (150-450) µg/kg nafcylina (150-450) µg/kg dikloksacylina (150-450) µg/kg cefapiryna (25-75) µg/kg ceftiofur (500-1500) µg/kg cefkwinom (25-75) µg/kg cefalonium (10-30) µg/kg cefazolina (25-75) µg/kg cefaleksyna (100-300) µg/kg cefoperazon (25-75) µg/kg  Zakres: Dla mleka amoksycylina (2-6) µg/kg ampicylina (2-6) µg/kg penicylina G (2,4-6) µg/kg penicylina V (2,1-6) µg/kg oksacylina (15-45) µg/kg kloksacylina (15-45) µg/kg nafcylina (15-45) µg/kg dikloksacylina (15-45) µg/kg cefapiryna (30-90) µg/kg ceftiofur ( 50-150) µg/kg cefkwinom (10-30) µg/kg cefalonium (10-30) µg/kg cefazolina (25-75) µg/kg cefaleksyna (50-150) µg/kg cefoperazon (25-75) µg/kg  Zawartość sulfonamidów  Zakres: Dla tkanki sulfaguanidyna (50-150) µg/kg sulfadiazyna (50-150) µg/kg sulfametoksypyridazyna (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	PBC-101.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO	
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO AB 465	
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -	
	NR LISTY: 1/PBCH	
	WYDANIE NR: 51	
	STRONA: 10 STRON:19	
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	<p>Zakres: Dla mleka sulfaguanidyna (50-150) µg/kg sulfadiazyna (50-150) µg/kg sulfametoksypyridazyna (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</p> <p>Zawartość aminoglikozydów</p> <p>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</p> <p>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 (750-2 250) µg/kg gentamycyna (50-150) µg/kg</p> <p>Zawartość makrolidów</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Zawartość tetracyklin</p> <p>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</p>	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO AB 465		WYDANIE NR: 51
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 11 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
	<p>4-epichlorotetracyklina (50-150) µg/kg</p> <p>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</p> <p>Zawartość linkozamidów</p> <p>Zakres: Dla tkanki linkomycyna (40-150) µg/kg</p> <p>Zakres: Dla mleka linkomycyna (75-225) µg/kg</p> <p>Zawartość fluorochinolonów</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Zawartość pleuromutyliny</p> <p>Zakres: Dla tkanki tiamulina (14-75) µg/kg</p> <p>Zawartość diaminopirymidyn</p> <p>Zakres: Dla tkanki trimetoprim (15-75) µg/kg</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>		

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO	
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO AB 465	
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -	
	NR LISTY: 1/PBCH	
	WYDANIE NR: 51	
	STRONA: 12 STRON:19	
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Jaja	<p>Zawartość substancji przeciwbakteryjnych</p> <p>Zawartość <math>\beta</math>-laktamów</p> <p>Zakres:  amoksycylina (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  ampicylina (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  penicylina G (26-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  penicylina V (15-37,5) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  oksacylina (26-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  kloksacylina (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  nafcylina (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  dikloksacylina (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  cefapiryna (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  ceftiofur (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  cefkwinom (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  cefalonium (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  cefazolina (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  cefaleksyna (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  cefoperazon (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></p> <p>Zawartość sulfonamidów</p> <p>Zakres:  sulfaguanidyna (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  sulfadiazyna (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  sulfametoksypirydazyna (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  sulfametazyna (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  sulfatiazol (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  sulfamonometoksyna (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  sulfadoksyna (26-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  sulfachinoksalina (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  sulfadimetoksyna (30-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  sulfametoksazol (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  sulfamerazyna (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></p> <p>Zawartość makrolidów</p> <p>Zakres:  tylozyna (56-300) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  erytromycyna (47-225) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  spiramycyna (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  tylmikozyna (29-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  jozamycyna (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></p> <p>Zawartość tetracyklin</p> <p>Zakres:  oksyetetracyklina (52-300) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  tetracyklina (50-300) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  chlorotetracyklina (50-300) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  doksycyklina (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  4-epichlorotetracyklina (55-300) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  4-epioksyetetracyklina (55-300) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>  4-epitetracyklina (59-300) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></p> <p>Zawartość linkozamidów</p> <p>Zakres:  linkomycyna (15-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></p> <p>Zawartość fluorochinolonów</p> <p>Zakres:  marbofloksacyna (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></p>	<p>PBC-106.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020</p>

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO AB 465		WYDANIE NR: 51
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 13 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
	<p>norfloksacyna (28-75) µg/kg  ciprofloksacyna (27-75) µg/kg  danofloksacyna (27-75) µg/kg  enrofloksacyna (27-75) µg/kg  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</p> <p>Zawartość pleuromutyliny</p> <p>Zakres:  tiamulina (32,5-1500) µg/kg</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>		
Miód	<p>Zawartość substancji przeciwbakteryjnych</p> <p>Zawartość fluorochinolonów</p> <p>Zakres:  marbofloksacyna (3,0-20,0) µg/kg  norfloksacyna (3,5-20,0) 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</p> <p>Zawartość tetracyklin</p> <p>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-epioksytetracyklina (3,5-20,0) µg/kg  4-epitetracyklina (3,5-20,0) µg/kg</p> <p>Zawartość linkozamidów</p> <p>Zakres:  linkomycyna (3,0-20,0) µg/kg</p> <p>Zawartość makrolidów</p> <p>Zakres:  tylozyna (3,0-20,0) µg/kg  erytromycyna (3,5-20,0) µg/kg</p> <p>Zawartość sulfonamidów</p> <p>Zakres:  sulfaguanidyna (3,5-20,0) µg/kg  sulfadiazyna (3,5-20,0) µg/kg  sulfametoksypyridazylna (4,0-20,0) µg/kg  sulfametazylna (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</p>	<p>PBC-25.00.00  wydanie 1 z dnia 11.07.2022</p>	

ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO	
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO AB 465	
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -	
		NR LISTY: 1/PBCH
		WYDANIE NR: 51
		STRONA: 14 STRON: 19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	<p>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 sulfachloropirazyna (4,0-20,0) µg/kg sulfamethizol (4,0-20,0) µg/kg</p> <p>Zawartość aminoglikozydów</p> <p>Zakres: streptomycyna (5,0-20,0) µg/kg</p> <p>Zawartość diaminopirymidyn</p> <p>Zakres: trimetoprim (3,5-20,0) µg/kg</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	
Mięso (tkanka mięśniowa), ryby, mleko, jaja, materiał biologiczny (mocz), woda	<p>Zawartość chloramfenikolu</p> <p>Zakres :</p> <p>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</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	PBC-108.00.00 wydanie 5 z dnia 21.07.2023
Mięso (wątroba), ryby	<p>Zawartość leków przeciwczerwonych</p> <p>Zakres od:</p> <p>albendazolu sulfon (ABZ-SO<sub>2</sub>): 50 µg/kg albendazolu sulfotlenek (ABZ-SO): 50 µg/kg 2-amino-sulfon albendazolu (ABZ-NH<sub>2</sub>-SO<sub>2</sub>): 50 µg/kg derkwantel (DER): 10 µg/kg fenbendazol (FBZ): 50 µg/kg fenbendazolu sulfon (FBZ-SO<sub>2</sub>): 50 µg/kg fenbendazolu sulfotlenek (FBZ-SO): 50 µg/kg flubendazol (FIBZ): 50 µg/kg 2-amino-flubendazol (FIBZ-NH<sub>2</sub>): 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<sub>2</sub>): 50 µg/kg monepantolu sulfon (MON-SO<sub>2</sub>): 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</p>	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 AB 465		WYDANIE NR: 51
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 15 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
	tiabendazol (TBZ): 50 µg/kg 5-hydroksytiabendazol (TBZ-OH): 50 µg/kg triklabendazol (TrBZ): 100 µg/kg triklabendazolu sulfon (TrBZ-SO <sub>2</sub> ): 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)		
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: zielen malachitowa (0,28-4,00) µg/kg zielen leukomalachitowa (0,28-4,00) µg/kg fiolet krystaliczny (0,30-4,00) µg/kg fiolet leukokrystaliczny (0,30-4,00) µg/kg zielen 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 witamin			
Pasze	Zawartość witaminy A i witaminy E  Zakres: witamina A (11,30-1 000 000 000) j.m./kg witamina E (0,22-1 000 000) mg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV-VIS)	Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2024/771 z dnia 29 lutego 2024, załącznik IV A,B	
	Zawartość witaminy D <sub>3</sub> Zakres: (280-200 000 000) j.m./kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z 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	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 AB 465		WYDANIE NR: 51
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 16 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
	Zawartość aflatoksyny G2 Zakres: (1,0-50) µg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)		
Pasze	Zawartość zearalenonu Zakres: (25,0-3 000) µg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN 15792:2012	
Pasze	Zawartość deoksynivalenolu (DON) Zakres: (35,0-2 500) 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: (3-1 000 000) µg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PBC-86.00.00 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	
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 kokcydiostytyków			
Pasze	Zawartość robenidyny  Zakres: mieszanki paszowe (0,91-80 000) mg/kg premiksy (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 diklazurilu 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	



ZHW	LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO		NR LISTY: 1/PBCH
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO AB 465		WYDANIE NR: 51
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 17 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
	Zawartość nikarbazyiny 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	
	Zawartość monenzyny, salinomycyny, narazyiny 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 wykonawcze Komisji (UE) 2024/771 z dnia 29 lutego 2024, załącznik III F	
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 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	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	
	ZAŁĄCZNIK DO ZAKRESU AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO AB 465	
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -	
		NR LISTY: 1/PBCH
		WYDANIE NR: 51
		STRONA: 18 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	dietylostilbestrol DES zeranol-ZER taleranol-TAL, zearalanon-ZEAR etynyloestradiol -EE2 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 metyloestosteron -MT heksestrol HEX dienestrol DIEN, dietylostilbestrol DES zeranol-ZER taleranol-TAL zearalanon-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 metyloestosteron -MT heksestrol HEX dienestrol DIEN dietylostilbestrol DES zeranol-ZER taleranol-TAL zearalanon-ZEAR etynyloestradiol -EE2 octan medroksyprogesteronu MPA octan chlormadinonu MCH octan megestrolu MGA	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 AB 465		WYDANIE NR: 51
	PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH DZIAŁ -		STRONA: 19 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
	octan melengestrolu MLGA  Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)		
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 mięśniowa)	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

*Joanna Pacyńska*  
mgr Joanna Pacyńska

Sporządził: 29.11.2024.....  
( data, pieczętka i podpis Asystenta Wiodącego)

Kierownik Pracowni

*Agnieszka Kopydlowska*  
Zatwierdził: 29.11.2024.....  
( data, pieczętka i podpis Kierownika Pracowni)

1. The first part of the document is a list of names.

2. The second part is a list of addresses.

3. The third part is a list of dates.

4. The fourth part is a list of times.

5. The fifth part is a list of locations.

6. The sixth part is a list of events.

7. The seventh part is a list of activities.

8. The eighth part is a list of interests.

9. The ninth part is a list of hobbies.

10. The tenth part is a list of skills.

11. The eleventh part is a list of talents.

12. The twelfth part is a list of strengths.

13. The thirteenth part is a list of weaknesses.

14. The fourteenth part is a list of challenges.

15. The fifteenth part is a list of opportunities.

16. The sixteenth part is a list of goals.

17. The seventeenth part is a list of dreams.

18. The eighteenth part is a list of aspirations.

19. The nineteenth part is a list of ambitions.

20. The twentieth part is a list of hopes.

21. The twenty-first part is a list of wishes.

22. The twenty-second part is a list of desires.

23. The twenty-third part is a list of needs.

24. The twenty-fourth part is a list of wants.

25. The twenty-fifth part is a list of requirements.

26. The twenty-sixth part is a list of conditions.

27. The twenty-seventh part is a list of stipulations.

28. The twenty-eighth part is a list of terms.

29. The twenty-ninth part is a list of provisions.

30. The thirtieth part is a list of clauses.

31. The thirty-first part is a list of articles.

32. The thirty-second part is a list of sections.

33. The thirty-third part is a list of chapters.

34. The thirty-fourth part is a list of parts.

35. The thirty-fifth part is a list of sections.

36. The thirty-sixth part is a list of paragraphs.

37. The thirty-seventh part is a list of sentences.

38. The thirty-eighth part is a list of words.

39. The thirty-ninth part is a list of letters.

40. The fortieth part is a list of characters.