

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 44
			STRONA: ] 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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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:</p> <p>α-HCH (5,0-2000) µg/kg tłuszczu β-HCH (5,0-2000) µg/kg tłuszczu HCB (5,0-2000) µg/kg tłuszczu γ-HCH( lindan) (5,0-2000) µg/kg tłuszczu pp' – DDT (20-2000 ) µg/kg tłuszczu pp' – DDD (20-2000 ) µg/kg tłuszczu pp' – DDE (20-2000 ) µg/kg tłuszczu heptachlor (20-2000 ) µg/kg tłuszczu aldryna (20-2000 ) µg/kg tłuszczu heptachlor epoksyd A ( trans ) (20-2000 ) µg/kg tłuszczu trans –chlordan (20-2000 ) µg/kg tłuszczu cis-chlordan (20-2000 ) µg/kg tłuszczu dieldryna (20-2000 ) µg/kg tłuszczu endryna (20-2000 ) µg/kg tłuszczu op' DDT(20-2000 ) µg/kg tłuszczu heptachlor epoksyd B ( cis ) (20-2000 ) µg/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	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 44
			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	<p>oksychlordan (20-2000) µg/kg tłuszczu siarczan endosulfanu (20-2000) µg/kg tłuszczu α-endosulfan (20-2000) µg/kg tłuszczu β-endosulfan (20-2000) µg/kg tłuszczu</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów ( GC-ECD)</p> <p>Zakres: α-HCH (2,0-500) µg/kg produktu β-HCH (2,0-500) µg/kg produktu HCB (1,0 –500) µg/kg produktu γ-HCH ( lindan) (2,0-500) µg/kg produktu heptachlor (1,0 –500) µg/kg produktu aldryna (1,0 –500) µg/kg produktu heptachlor epoksyd A (1,0 –500) µg/kg produktu heptachlor epoksyd B (1,0 –500) µg/kg produktu oksychlordan (1,0 –500) µg/kg produktu cis-chlordan (1,0 –500) µg/kg produktu trans –chlordan (1,0 –500) µg/kg produktu α-endosulfan (5,0 –500) µg/kg produktu β-endosulfan (5,0 –500) µg/kg produktu siarczan endosulfanu (5,0 –500) µg/kg produktu dieldryna (1,0 –500) µg/kg produktu endryna (1,0 –500) µg/kg produktu pp' – DDT (5,0 –500) µg/kg produktu pp' – DDD (5,0 –500) µg/kg produktu pp' – DDE (5,0 –500) µg/kg produktu op' DDT (5,0 –500) µg/kg produktu</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów ( GC-ECD)</p>	<p>PBC-20.00.00 wydanie 7 z dnia 14.02.2022</p> <p>PN-EN 1528-2:2000 PN-EN 1528-3:2000 PN-EN 1528-4:2000</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 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 BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 44
			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</p> <p>diazynon(5,0-30)µg/kg chloropiryfos metylowy(5,0-36) µg/kg fenchlorfos(5,0-36) µg/kg pirymifos metylowy (5,0-50) µg/kg chloropiryfos etylowy (5,0-36) µg/kg paration metylowy(5,0-30) µg/kg malation (5,0-36) µg/kg fenitrotrion (5,0-48) µg/kg paration etylowy(6,0-36) µg/kg chlorfenwinfos(6,0-60) µg/kg tetrachlorwinfos (10-150) µg/kg bromfenwinfos (10-60) µg/kg</p> <p>Zakres: Dla mięśni</p> <p>diazynon (5,0-300)µg/kg chloropiryfos metylowy (5,0-300)µg/kg fenchlorfos (5,0-300)µg/kg pirymifos metylowy (5,0-300)µg/kg chloropiryfos etylowy (5,0-300)µg/kg paration metylowy (5,0-300)µg/kg malation (5,0-300)µg/kg fenitrotrion (5,0-300)µg/kg paration etylowy (5,0-300)µg/kg chlorfenwinfos (5,0-300)µg/kg tetrachlorwinfos (5,0-300)µg/kg bromfenwinfos (5,0-300)µg/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:</p> <p>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 BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 44
			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>	<p>PBC-03.00.00 wydanie 5 z dnia 14.02.2022.</p>	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 44
			STRONA: 5 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Zawartość pestycydów pyretroidowych			
Mięso (tkanka mięśniowa)	Zakres: Dla mięśni: bifentryna : (5,0-300)µg/kg cyflutryna (5,0-300)µg/kg cyhalotryna lambda: (5,0-300)µg/kg cypermetryna: (5,0-300)µg/kg fenwalerat: (5,0-300)µg/kg deltametryna: (5,0-300)µg/kg permetryna: (5,0-300)µg/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 absorpcyjnej 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 absorpcyjnej 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 absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN ISO 6869:2002	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 44
			STRONA: 6 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
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	
	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	
<b>Zawartość leków weterynaryjnych</b>			
Mięso (tkankamięśniowa), materiał biologiczny (mocz, osocze), mleko, jaja	Obecność i zawartość metabolitów nitrofuranów Zakres: Dla moczu AMZO (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 AMZO (3-amino-5-morfolinometylo-2-oksazolidon) ( 0,64-5,0) µg/kg AOZ (3-amino-2-oksazolidon) ( 0,65-5,0) µg/kg SCA /SEM (semikarbazyd) ( 0,73-5,0) µg/kg AHD (1-aminohydantoina) ( 0,68-5,0) µg/kg  Zakres: Dla tkanki AMZO (3-amino-5-morfolinometylo-2-oksazolidon) ( 0,59-5,0) µg/kg AOZ (3-amino-2-oksazolidon) ( 0,72-5,0) µg/kg SCA /SEM (semikarbazyd) ( 0,70-5,0) µg/kg AHD (1-aminohydantoina) ( 0,57-5,0) µg/kg	PBC-22.00.00 wydanie 6 z dnia 03.01.2020	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 44
			STRONA: 7 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Mięso (tkankamięśniowa), materiał biologiczny (mocz, osocze), mleko, jaja	<p>Zakres: Dla mleka AMOZ (3-amino-5-morfolinometylo-2-oksazolidon) ( 0,58-5,0) µg/kg AOZ (3-amino-2-oksazolidon) ( 0,66-5,0) µg/kg SCA /SEM (semikarbazyd) ( 0,68-5,0) µg/kg AHD (1-aminohydantoina) ( 0,65-5,0) µg/kg</p> <p>Zakres: Dla jaj AMOZ (3-amino-5-morfolinometylo-2-oksazolidon) ( 0,59-2,00) µg/kg AOZ (3-amino-2-oksazolidon) ( 0,57-2,00) µg/kg SCA /SEM (semikarbazyd) ( 0,59-2,00) µg/kg AHD (1-aminohydantoina) ( 0,58-2,00) µg/kg</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	PBC-22.00.00 wydanie 6 z dnia 03.01.2020	
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>	PBC-23.00.00 wydanie 1 z dnia 21.05.2021	
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>	PBC-39.00.00 wydanie 5 z dnia 03.01.2020	
Mięso(nerki), materiał biologiczny (mocz)	<p>Zawartość promazyn</p> <p>Dla nerki zakres: chloropromazyna (5,1-20,0) µg/kg</p> <p>Dla moczu Zakres : chloropromazyna (5,2-20,0) µg/kg</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	PBC-74.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	
Mięso (tkanka mięśniowa), materiał biologiczny (osocze),woda, jaja	<p>Zawartość nitroimidazoli</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>	PBC-75.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH	WYDANIE NR : 44
		STRONA: 8 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso (tkanka mięśniowa), materiał biologiczny (osocze),woda, jaja	<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 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>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>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	PBC-75.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020
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</p>	PBC -100.00.00 wydanie 4 z dnia 03.01.2020



ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH	WYDANIE NR : 44
		STRONA: 9 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	mabuterol (0,13-0,4) µg/kg 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), mleko	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 3z dnia 03.01.2020

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH	WYDANIE NR : 44
		STRONA: 10 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso (tkanka mięśniowa), Mleko	<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 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 (750-2250) µg/kg gentamycyna (50-150) µg/kg</p> <p>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</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 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</p>	PBC-101.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 44
			STRONA: 11 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Mięso (tkanka mięśniowa), Mleko	<p>Zakres: Dla mleka:</p> <p>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 Zakres: Dla tkanki: linkomycyna (40-150) µg/kg</p> <p>Zakres: Dla mleka: linkomycyna (75-225) µg/kg</p> <p>Zawartość fluorochinolonów Zakres: Dla tkanki:</p> <p>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:</p> <p>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>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	<p>PBC-101.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020</p>	
Jaja	<p>Zawartość β-laktamów Zakres:</p> <p>amoksycylina (27-75) µg/kg ampicylina (28-75) µg/kg penicylina G (26-75) µg/kg penicylina V (15-37,5) µg/kg oksacylina (26-75) µg/kg kloksacylina (27-75) µg/kg nafcylina (27-75) µg/kg dikloksacylina (28-75) µg/kg cefapiryna (28-75) µg/kg ceftiofur (28-75) µg/kg cefkwinom (28-75) µg/kg</p>	<p>PBC-106.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020</p>	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH	WYDANIE NR : 44
		STRONA: 12 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Jaja	cefalonium (27-75) µg/kg cefazolina (27-75) µg/kg cefaleksyna (28-75) µg/kg cefoperazon (28-75) µg/kg  Zawartość sulfonamidów Zakres: sulfaguanidyna (28-75) µg/kg sulfadiazyna (27-75) µg/kg sulfametoksypyridazyna (27-75) µg/kg sulfametazyna (27-75) µg/kg sulfatiazol (28-75) µg/kg sulfamonometoksyna (28-75) µg/kg sulfadoksyna (26-75) µg/kg sulfachinoksalina (28-75) µg/kg sulfadimetoksyna (30-75) µg/kg sulfametoksazol (28-75) µg/kg sulfamerazyna (28-75) µg/kg  Zawartość makrolidów Zakres: tylozyna (56-300) µg/kg erytromycyna (47-225) µg/kg spiramycyna (28-75) µg/kg tylmikozyzna (29-75) µg/kg jozamycyna (27-75) µg/kg  Zawartość tetracyklin Zakres: oksytetracyklina (52-300) µg/kg tetracyklina (50-300) µg/kg chlorotetracyklina (50-300) µg/kg doksycyklina (27-75) µg/kg 4-epichlorotetracyklina (55-300) µg/kg 4-epioksy-tetracyklina (55-300) µg/kg 4-epitetracylina (59-300) µg/kg  Zawartość linkozamidów Zakres: linkomycyna (15-75) µg/kg  Zawartość fluorochinolonów Zakres:  marbofloksacyzna (28-75) µg/kg norfloksacyzna (28-75) µg/kg ciprofloksacyzna (27-75) µg/kg danofloksacyzna (27-75) µg/kg enrofloksacyzna (27-75) µg/kg sarafloksacyzna (27-75) µg/kg difloksacyzna (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

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 44
			STRONA: 13 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Mięso (tkanka mięśniowa), mleko, jaja, materiał biologiczny (mocz), woda	Zawartość chloramfenikolu  Zakres : Dla tkanki (0,16-0,60) µg/kg Dla mleka (0,16-0,60) µg/kg Dla jaj (0,16-0,60) µg/kg Dla moczu (0,16-0,60) µg/kg Dla wody (0,15-0,60) µg/kg  Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-108.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020	
Mięso (wątroba),	Zawartość leków przeciworobaczych  Zakres od : 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 rafoksamid ( 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 <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)	PBC-04.00.00 wydanie 1 z dnia 17.02.2020	
Zawartość leków weterynaryjnych			
Woda	Zawartość nitrofuranów  Zakres: furazolidon (0,51- 2,0) µg/l nitrofurantoina (0,52- 2,0) µg/l nitrofurazon (0,50- 2,0) µg/l furaltadon (0,52- 2,0) µg/l  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV-VIS)	PBC-38.00.00 wydanie 6 z dnia 03.01.2020	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 44
			STRONA: 14 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Mięso (wątroba), mleko	Zawartość makrocyclicznych 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	
Miód	Zawartość sulfonamidów  Zakres: sulfametazyna (21- 60) µg/kg sulfamerazyna (22- 60) µg/kg sulfadimetoksyna (22- 60) µg/kg sulfacetamid (22-60) µg/kg sulfatiazol (23- 60) µg/kg sulfametoksazol (21- 60) µg/kg sulfametoksyperydazyna (23- 60) µg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PBC-76.00.00 wydanie 3 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 (0,29-4,0) µg/kg zieleń leukomalachitowa (0,34-4,0) µg/kg fiolet krystaliczny (0,35-4,0) µg/kg fiolet leukokrystaliczny(0,31-4,0) µg/kg  Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-79.00.00 wydanie 3z dnia 03.01.2020	
Zawartość etoksyquinu (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 <sub>3</sub>  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	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 44
			STRONA: 15 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Zawartość mykotoksyn			
Pasze, koncentraty spożywcze (ziola, 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	
Pasze	Zawartość zearalenonu (25,0 – 3000) µg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN 15792:2012	
Pasze	Zawartość deoksynivalenolu (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 14501:2009	
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 ochratoxyny 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: 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	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 44
			STRONA: 16 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
	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	
	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, 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: histydyna (0,07 –5,00)% seryna (0,05– 5,00)% arginina (0,08–100,00)% glicyna (0,07–100,00)% kwas asparaginowy (0,06–10,00)% kwas glutaminowy (0,16– 16,00)% treonina (0,06 – 100,00)% alanina (0,05– 10,00)% prolina (0,09 .– 10,00)% lizyna (0,07– 100,00)% tyrozyna (0,09– 5,00)% walina (0,05– 5,00)% izoleucyna (0,08– 5,00)% leucyna (0,11– 10,00)% fenyloalanina (0,12– 10,00)% cystyna (0,07– 2,00)% 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 (0,7-4,0 ) 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	PBC-104.00.00 wydanie 4 z dnia 03.01.2020  PBC-104.01.00 wydanie 4 z dnia 03.01.2020	



ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 44
			STRONA: 17 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Materiał biologiczny, (mocz)	<p>Zakres: (0,7-2,0) µg/l dla: α- trenbolon –a-TBOH</p> <p>Zakres: (0,7-8,0) µg/l dla: stanozolol-STAN 16β-hydroksystanozolol-16-b-OH-STAN</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	<p>PBC-104.00.00 wydanie 4 z dnia 03.01.2020</p> <p>PBC-104.01.00 wydanie 4 z dnia 03.01.2020</p>	
Woda	<p>Zawartość hormonów:</p> <p>Woda: Zakres: (0,7-4,0) 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 etynyloestradol -EE2</p> <p>Zakres: (0,7-2,0) µg/l dla α- trenbolon –a-TBOH</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	<p>PBC-104.00.00 wydanie 4 z dnia 03.01.2020</p> <p>PBC-104.04.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020</p>	
Mięso (tkanka mięśniowa)	<p>Zawartość hormonów:</p> <p>Tkanka: Zakres: (0,7-4,0) 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 zearalanon-ZEAR</p> <p>Zakres: (0,7-2,0) µg/kg dla: α- trenbolon –a-TBOH</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	<p>PBC-104.00.00 wydanie 4 z dnia 03.01.2020</p> <p>PBC-104.02.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020</p>	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 44
			STRONA: 18 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Pasze	<p>Zawartość hormonów:</p> <p>Pasza:</p> <p>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 zearalanon-ZEAR etynyloestradiol -EE2 octan medroksyprogesteronu MPA octan chlormadinonu MCH octan megestrolu MGA octan melengestrolu MLGA</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	<p>PBC-104.00.00 wydanie 4 z dnia 03.01.2020</p> <p>PBC-104.03.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020</p>	
Materiał biologiczny (surowica)	<p>Zawartość hormonów:</p> <p>Surowica:</p> <p>Zakres: (0,25-20,0) µg/l dla: testosteron –T</p> <p>Zakres: (0,05-1,2) µg/l dla: 17-β-estradiol –E2</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	<p>PBC-104.00.00 wydanie 4 z dnia 03.01.2020</p> <p>PBC-104.06.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020</p>	
Tłuszcz (tkanka tłuszczowa)	<p>Zawartość hormonów:</p> <p>Tkanka tłuszczowa: gestageny</p> <p>Zakres: (0,5-2,0) µg/kg dla: Octan medroksyprogesteronu</p> <p>Zakres: (2,5-10,0) µg/kg dla: octan chlormadinonu octan megestrolu octan melengestrolu</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	<p>PBC-104.00.00 wydanie 4 z dnia 03.01.2020</p> <p>PBC-104.05.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020</p>	
Zawartość tyreostatyków			
Mięso (tkanka mięśniowa)	<p>Zawartość tyreostatyków</p> <p>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</p> <p>Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)</p>	<p>PBC-103.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020</p>	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH	WYDANIE NR : 44
		STRONA: 19 STRON:19
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
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

*Andrzejak*  
mgr Roma Andrzejak

Sporządził: 11.02.2022 .....  
( Data i podpis Asystenta Wiodącego)

Kierownik Pracowni

*Koprowska*  
Zatwierdził: 14.02.2022.....  
( Data i podpis Kierownika Pracowni)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
RECORDS

1950-1951  
1952-1953  
1954-1955  
1956-1957  
1958-1959  
1960-1961  
1962-1963  
1964-1965  
1966-1967  
1968-1969  
1970-1971  
1972-1973  
1974-1975  
1976-1977  
1978-1979  
1980-1981  
1982-1983  
1984-1985  
1986-1987  
1988-1989  
1990-1991  
1992-1993  
1994-1995  
1996-1997  
1998-1999  
2000-2001  
2002-2003  
2004-2005  
2006-2007  
2008-2009  
2010-2011  
2012-2013  
2014-2015  
2016-2017  
2018-2019  
2020-2021  
2022-2023