

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 43
			STRONA: 1 STRON:20
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 )</p>	PBC-20.00.00 wydanie 6 z dnia 03.01.2020  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 : 43
			STRONA: 2 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Tłuszcz (tkanka tłuszczowa) mięso ( tkanka mięśniowa, wątroba), ryby, jaja, mleko i produkty mleczne	<p>(20-2000 ) µg/kg tłuszczu oksy-chlordan (20-2000) µg/kg tłuszczu endosulfan siarczan (20-2000) µg/kg tłuszczu α-endosulfan (20-2000) µg/kg tłuszczu β-endosulfan (20-2000) µg/kg tłuszczu</p> <p>Zakres:</p> <p>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 oksy-chlordan (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 endosulfan siarczan (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>Zakres:</p> <p>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 oksy-chlordan (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 endosulfan siarczan (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)- (QuEChERS)</p>	<p>PBC-20.00.00 wydanie 6 z dnia 03.01.2020</p> <p>PN-EN 1528-2:2000 PN-EN 1528-3:2000 PN-EN 1528-4:2000</p>	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 43
			STRONA: 3 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Pasze	Zakres: $\alpha$ HCH (0,0050-0,10)mg/kg $\beta$ HCH (0,0050-0,040)mg/kg $\gamma$ HCH ( lindan) (0,0050-0,80) mg/kg HCB (0,0050-0,040) mg/kg heptachlor (0,0050-0,040)mg/kg heptachlor epoksyd A (0,0050-0,040)mg/kg aldryna (0,0050-0,040)mg/kg dieldryna (0,0050-0,040)mg/kg endryna (0,0050-0,040)mg/kg pp' DDD (0,015-0,20)mg/kg pp' DDE (0,015-0,20)mg/kg pp' DDT (0,015-0,20)mg/ kg op' metoksychlor (0,0050-0,040) mg/kg pp' metoksychlor (0,0050-0,040)mg/kg op' DDT (0,015-0,20)mg/kg $\alpha$ -endosulfan (0,0050-0,40) mg/kg $\beta$ -endosulfan (0,0050-0,40)mg/kg trans-chlordan (0,0050-0,40)mg/kg cis-chlordan (0,0050-0,40)mg/kg  Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów ( GC-ECD)	PBC-88.00.00 wydanie 5 z dnia03.01.2020	
	Zakres: $\alpha$ HCH (0,0050-0,30) mg/kg $\beta$ HCH (0,0050-0,30) mg/kg $\gamma$ 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 $\alpha$ -endosulfan (0,0050-0,30) mg/kg $\beta$ -endosulfan (0,0050-0,30) mg/kg trans-chlordan (0,0050-0,30) mg/kg cis-chlordan (0,0050-0,30) mg/kg endosulfan siarczan (0,0050-0,30)mg/kg heptachlor epoksyd B ( cis) (0,0050-0,30)mg/kg oksy-chlordan (0,0050-0,30)mg/kg  Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów ( GC-ECD)- (QuEChERS)		
Zawartość pestycydów fosforoorganicznych			
Mięso (tkanka mięśniowa,wątroba), mleko	Zakres: Dla wątroby i mleka  diazynon(5,0-30) $\mu$ g/kg chloropiryfos metylowy(5,0-36) $\mu$ g/kg fenchlorfos(5,0-36) $\mu$ g/kg pirymifos metylowy (5,0-50) $\mu$ g/kg chloropiryfos etylowy (5,0-36) $\mu$ g/kg paration metylowy(5,0-30) $\mu$ g/kg malation (5,0-36) $\mu$ g/kg fenitrotion (5,0-48) $\mu$ g/kg paration etylowy(6,0-36) $\mu$ g/kg	PBC-78.00.00 wydanie 5 z dnia03.01.2020	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 43
			STRONA: 4 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Mięso (tkanka mięśniowa,wątroba), mleko	<p>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 fenitroton (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>	<p>PBC-78.00.00 wydanie 5 z dnia03.01.2020</p>	
Pasze	<p>Zakres:</p> <p>chloropiryfos etylowy:(0,010-0,30)mg/kg chlorfenwinfos: (0,010-0,50)mg/kg diazynon: (0,010-0,25)mg/kg fenitroton: (0,010-0,40)mg/kg malation: (0,010-0,30)mg/kg paration etylowy: (0,010-0,30)mg/kg paration metylowy: (0,010-0,25)mg/kg azoksystrobina ( 0,010-0,30) mg/kg bifentryna ( 0,010-0,30) mg/kg boskalid ( 0,010-0,30) mg/kg bromukonazol ( 0,010-0,30) mg/kg buprofezyna( 0,012-0,30) mg/kg chloropiryfos metylowy ( 0,010-0,30) mg/kg cyhalotryna lambda ( 0,010-0,30) mg/kg cypermetryna ( 0,010-0,30) mg/kg cypermetryna alfa( 0,020-0,75) mg/kg cyprodynil ( 0,010-0,30) mg/kg cyprokonazol ( 0,012-0,30) mg/kg deltametryna ( 0,010-0,30) mg/kg difenkonazol ( 0,020-0,75) mg/kg epoksykonazol ( 0,010-0,30) mg/kg esfenwalerat ( 0,010-0,30) mg/kg fenbukonazol ( 0,010-0,30) mg/kg fenpropimorf (0,010-0,30) mg/kg fenwalerat ( 0,010-0,30) mg/kg fluchinkonazol ( 0,010-0,30) mg/kg fludioksonil ( 0,010-0,30) mg/kg flusilazol ( 0,010-0,30) mg/kg flutriafol ( 0,015-0,30) mg/kg krezoksym metylowy( 0,010-0,30) mg/kg pirymifos metylowy( 0,010-0,30) mg/kg propikonazol( 0,010-0,30) mg/kg tebukonazol ( 0,010-0,30) mg/kg trifloksystrobina ( 0,010-0,30) mg/kg</p> <p>Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów ( GC-ECD) i termojonową(GC-NPD)</p>	<p>PBC-87.00.00 wydanie 5 z dnia03.01.2020</p>	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 43
			STRONA: 5 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Pasze	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  Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów ( GC-ECD) i termojonową(GC-NPD)-(QuEChERS)	PBC-87.00.00 wydanie 5 z dnia 03.01.2020	
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 bixafen (0,010 – 0,30) mg/kg fluksapyroksad (0,010 – 0,30) mg/kg	PBC-03.00.00 wydanie 4 z dnia 03.01.2020	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 43
			STRONA: 6 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Pasze	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  Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-03.00.00 wydanie 4 z dnia 03.01.2020	
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)		

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 43
			STRONA: 7 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
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 dnia03.01.2020	
	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 dnia03.01.2020	
Pasze	Zawartość arsenu Zakres: (0,018 -500) mg/kg  Metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PBC-53.00.00 wydanie 3 z dnia03.01.2020	
	Zawartość selenu Zakres: ( 0,012-450 000)mg/kg  Metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PBC-71.00.00 wydanie 3 z dnia03.01.2020 PN-EN 16159:2012	
Zawartość leków weterynaryjnych			
Mięso (tkankamięśniowa), materiał biologiczny (mocz, osocze), mleko, jaja	Obecność i zawartość metabolitów nitrofuranów  Zakres: Dla moczu AMOX (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	PBC-22.00.00 wydanie 6 z dnia03.01.2020	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 43
			STRONA: 8 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Mięso (tkankamięśniowa), materiał biologiczny (mocz, osocze), mleko, jaja	<p>Zakres: Dla osocza AMOZ (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</p> <p>Zakres: Dla tkanki AMOZ (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</p> <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>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>	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	



ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH	WYDANIE NR : 43
		STRONA: 9 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
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> <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 dnia03.01.2020
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</p>	PBC -100.00.00 wydanie 4 z dnia03.01.2020

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 43
			STRONA: 10 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Mięso(wątroba), materiał biologiczny (mocz),woda	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  Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC -100.00.00 wydanie 4 z dnia03.01.2020	
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	PBC-101.00.00 wydanie 3z dnia03.01.2020	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 43
			STRONA: 11 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Mięso (tkanka mięśniowa), Mleko	<p>sulfametoksyperydazyna (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>Zakres: Dla mleka sulfaguanidyna (50-150) µg/kg sulfadiazyna (50-150) µg/kg sulfametoksyperydazyna (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>PBC-101.00.00 wydanie 3 z dnia 03.01.2020</p>	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH	WYDANIE NR : 43
		STRONA: 12 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso (tkanka mięśniowa), Mleko	<p>Zawartość tetracyklin Zakres: Dla tkanki:</p> <p>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> <p>Zakres: Dla mleka:</p> <p>oksytetracyklina (6-150) µg/kg tetracyklina (6-150) µg/kg chlorotetracyklina (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:</p> <p>linkomycyna (40-150) µg/kg</p> <p>Zakres: Dla mleka: linkomycyna (75-225) µg/kg</p> <p>Zawartość fluorochinolonów Zakres: Dla tkanki:</p> <p>marbofloksacyzna (75-225) µg/kg norfloksacyzna (50-150) µg/kg ciprofloksacyzna (50-150) µg/kg danofloksacyzna (50-150) µg/kg enrofloksacyzna (50-150) µg/kg sarafloksacyzna (15-45) µg/kg difloksacyzna (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>marbofloksacyzna (37,5-112,5) µg/kg norfloksacyzna (55-150) µg/kg ciprofloksacyzna (50-150) µg/kg danofloksacyzna (15-45) µg/kg enrofloksacyzna (50-150) µg/kg sarafloksacyzna (56-150) µg/kg difloksacyzna (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>	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 : 43
			STRONA: 13 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Jaja	<p>Zawartość <math>\beta</math>-laktamów Zakres: amoksylicyna (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> nafcylicyna (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> dikloksacylicyna (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 Zakres: sulfaguanidyna (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> sulfadiazyna (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> sulfametoksypyridazylna (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> sulfametazylna (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> sulfamerazylna (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></p> <p>Zawartość makrolidów 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 Zakres: oksytetracyklina (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-epioksytetracyklina (55-300) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> 4-epitetracyklina (59-300) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></p> <p>Zawartość linkozamidów Zakres: linkomycyna (15-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></p> <p>Zawartość fluorochinolonów Zakres: marbofloksacylna (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> norfloksacylna (28-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> ciprofloksacylna (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> danofloksacylna (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> enrofloksacylna (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> sarafloksacylna (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> difloksacylna (27-75) <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></p>	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 : 43
			STRONA: 14 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Jaja	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	
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),	Obecność leków przeciwbaczących  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	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 43
			STRONA: 15 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
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 dnia03.01.2020	
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 dnia03.01.2020	
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 sulfametoksypyridazyna (23- 60) µg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PBC-76.00.00 wydanie 3 z dnia03.01.2020	
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 dnia03.01.2020	
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 dnia03.01.2020	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 43
			STRONA: 16 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
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 dnia03.01.2020	
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 dnia03.01.2020	
Pasze	Zawartość zearalenonu (25,0 – 3000) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN 15792:2012	
Pasze	Zawartość 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 dnia03.01.2020	
	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 dnia03.01.2020	
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 dnia03.01.2020	



ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 43
			STRONA: 17 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
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 dnia03.01.2020	
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 dnia03.01.2020	
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 dnia03.01.2020	
	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 dnia03.01.2020	
	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 dnia03.01.2020	
	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 dnia03.01.2020  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 dnia03.01.2020	

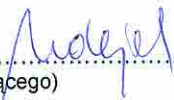
ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 43
			STRONA: 18 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Pasze	Zakres: tryptofan ( 50,0 - 15 000) mg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii 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  Zakres: (0,7-2,0) µg/l dla α- trenbolon –a-TBOH  Zakres: (0,7-8,0) 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 4 z dnia03.01.2020  PBC-104.01.00 wydanie 4 z dnia03.01.2020	
Woda	Zawartość hormonów:  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 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)	PBC-104.00.00 wydanie 4 z dnia03.01.2020  PBC-104.04.00 wydanie 3 z dnia03.01.2020	
Mięso (tkanka mięśniowa)	Zawartość hormonów:  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	PBC-104.00.00 wydanie 4 z dnia03.01.2020  PBC-104.02.00 wydanie 3 z dnia03.01.2020	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 43
			STRONA: 19 STRON:20
Przedmiot badań/wyrób	Rodział działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
	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)		
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 metylolestosteron -MT heksestrol HEX, dienestrol DIEN, dietylostilbestrol DES zeranol-ZER, taleranol-TAL, zearalanon-ZEAR etynyloestradiol -EE2 octan medroksyprogesteronuMPA, 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 4 z dnia03.01.2020  PBC-104.03.00 wydanie 3 z dnia03.01.2020	
Materiał biologiczny (surowica)	Zawartość hormonów: Surowica:  Zakres: (0,25-20,0) µg/l testosteron –T  Zakres: (0,05-1,2) µg/l 17-β-estradiol –E2  Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-104.00.00 wydanie 4 z dnia03.01.2020  PBC-104.06.00 wydanie 3 z dnia03.01.2020	
Tłuszcz (tkanka tłuszczowa)	Zawartość hormonów: Tkanka tłuszczowa: gestageny  Zakres: (0,5-2,0) µg/kg dla Octan medroksyprogesteronu  Zakres: (2,5-10,0) µg/kg dla octan chlormadinonu octan megestrolu octan melengestrolu  Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PBC-104.00.00 wydanie 4 z dnia03.01.2020  PBC-104.05.00 wydanie 3 z dnia03.01.2020	
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 dnia03.01.2020	

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBCH PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH		WYDANIE NR : 43
			STRONA: 20 STRON:20
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 dnia03.01.2020	

Sporządził: 21.05.2021.....

( Data i podpis Asystenta Wiodącego)



Zatwierdził: 24.05.2021.....

( Data i podpis Kierownika Pracowni)

