

Lista akredytowanych działań nr ZHW/CH prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Pracownia: Pracownia Chemii Środków Spożywczych i Pasz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Mięśnie, Wątroba, Mleko, Jaja,	Zawartość arsenu. Zakres: (3,0- 4300,0) µg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PB-03/CH edycja 07 z dnia 20.01.2020
Pasze	Zawartość arsenu. Zakres: (0,06- 5,20) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PN-EN 16206:2012
Mięśnie, Wątroba, Mleko, Jaja,	Zawartość kadmu i ołowiu Zakres: kadm (0,001-1,200)mg/kg ołów (0,007- 1,200)mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-07/CH edycja 06 z dnia 20.01.2020
Pasze	Zawartość wapnia, magnezu, sodu, potasu Zakres: wapń (0,041- 40) % magnez (0,021-5,6)% sód (0,015-10) % potas (0,017-2,7) % Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-05/CH edycja 05 z dnia 20.01.2020
Pasze	Zawartość selenu Zakres: (0,20– 285,96) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PN-EN 16159:2012
Pasze	Zawartość: miedzi, cynku, żelaza, manganu Zakres: miedź (2- 1300) mg/kg cynk (2 - 13000) mg/kg żelazo (5- 8000) mg/kg Mangan (1,3-5000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN ISO 6869:2002 Rozporządzenie Komisji (WE) 152/2009 z 27.01.2009r. zał. IV,C
Pasze	Zawartość pestycydów: dichlorfos diazynon chloropirifos metylowy pirymifos metylowy chloropirifos etylowy paration metylowy malation fenitroton paration etylowy chlorfenwinfos azoksystrobina	PB-22/CH edycja 07 z dnia 17.01.2022

Lista akredytowanych działań nr ZHW/CH prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Pracownia: Pracownia Chemii Środków Spożywczych i Pasz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
	bifentryna boskalid bromukonazol buprofezyna cypermetryna cyprodynil cyprokonazol deltametryna difenokonazol epoksykonazol esfenwalerat fenbukonazol fenpropimorf fenwalerat fluchinkonazol fludioksonil flusilazol flutriafol krezoksym metylowy lambda cyhalotryna propikonazol tebukonazol trifloksystrobina siarczan endosulfanu cyflutryna etion heksakonazol metakrifos penkonazol pendimetalina permetryna prochloraz procymidon protiokonazol- destio kwinoksyfen triadimefon triazofos trifluralin tritikonazol winklozolina bixafen dimetoat isoprotiolan metkonazol metrybuzyna paclobutrazol spirmesifen terbutyloazyna triadimenol teflutryna cis spiroksamina isokarbofos tetrakonazol fluopyram tetrametryna	

Lista akredytowanych działań nr ZHW/CH prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Pracownia: Pracownia Chemii Środków Spożywczych i Pasz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesieni
	fluksapyroksad tau-fluwalinat alfa HCH HCB beta HCH gamma HCH pirymikarb heptachlor metalaksyl aldryna metolachlor heptachlor epoksyd B oksy chlordan trans chlordan (gamma) alfa endosulfan cis chlordan dieldryna imazalil pp DDE endryna beta endosulfan pp DDD op DDT pentiopyrad pp DDT op metoksychlor pp metoksychlor metrafenon Zakres (0,010 - 0,200) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	
Mięśnie, Osocze krwi, Woda Jaja	Zawartość nitroimidazoli i ich metabolitów Nitroimidazole: MNZ DMZ RNZ IPZ Metabolity: HMMNI MNZOH IPZOH Zakres: (1,0 -10,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-19/CH edycja 04 z dnia 20.01.2020
Mięśnie, Mocz	Zawartość tyreostatyków: Tapazol Tiouracyl Metylotiouracyl Propylotiouracyl Fenylotiouracyl Zakres: (3,0 - 15,9) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-23/CH edycja 05 z dnia 20.01.2020

Lista akredytowanych działań nr ZHW/CH prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Pracownia: Pracownia Chemii Środków Spożywczych i Pasz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Mięśnie, Jaja, Mleko Woda	Zawartość nitrofuranów i metabolitów nitrofuranów. Metabolity nitrofuranów: AMOX AOZ AHD SEM Zakres (0,10- 1,50) µg/kg Nitrofurany: Furaltadon Nitrofurazon Nitrofurantoina Furazolidon Zakres: (0,10- 1,00) µg/kg. Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS))	PB-28/CH edycja 08 z dnia 28.07.2023
Mięśnie ryb	Zawartość barwników: Zieleń malachitowa Zieleń leukomalachitowa Fiolet krystaliczny Fiolet leukokrystaliczny Zieleń brylantowa Zakres (0,20-1,00) ug/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-30/CH edycja 05 z dnia 26.08.2020
Mięśnie, Mleko, Jaja, Mocz, Woda	Zawartość chloramfenikolu Zakres: (0,05 - 0,30) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-32/CH edycja 04 z dnia 01.09.2021
Wątroba	Zawartość kokcydiostatyków: Dekokwinat Zakres: (7,7-30,0) µg/kg Diklazuril Zakres: (13,5-60,0) µg/kg Nikarbazyna (DNC) Zakres: (55,7-300,0) µg/kg Halofuginon Zakres: (9,6-45,0) µg/kg Klazuril Zakres: (2,3-7,5) µg/kg Lazalocyd Zakres: (38,2-150) µg/kg Maduramycyna Zakres: (0,8 -3,0) µg/kg Monenzyna Zakres: (3,2 -12,0) µg/kg Narazyna Zakres: (12,4 -75,0) µg/kg Robenidyna Zakres: (134,2 -600,0) µg/kg Salinomycyna Zakres: (1,9 - 7,5) µg/kg Semduramycyna Zakres: (0,70 – 3,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-29/CH edycja 04 z dnia 20.01.2020

ZHW we Wrocławiu
Zakres Akredytacji Nr AB 584

Lista akredytowanych działań nr ZHW/CH prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Pracownia: Pracownia Chemii Środków Spożywczych i Pasz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Wątroba , Mocz, Woda	Zawartość beta-agonistów: klenbuterol (CLN), mabuterol (MAB), mapentrol (MAP), bromobuterol (BBR), Zakres: (0,10 -2,00) µg/kg salbutamol (SAL), terbutalina (TER), raktopamina (RAC), zilpaterol (ZIL). Zakres: (0,50 -10,00) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczkowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PB-33/CH edycja 03 z dnia 20.01.2020
Jaja	Zawartość antybiotyków i chemioterapeutyków: sulfaguanidyna sulfadiazyna sulfatiazol sulfamerazyna cefapiryna cefalonium sulfametazyna cefkwinom cefazolina penicylina G sulfamonometoksyna linkomycyna cefaleksyna marbofloksacyna norfloksacyna sulfametoksypyridazyna ampicylina penicylina V ciprofloksacyna trimetoprim oksytetracyklina danofloksacyna cefoperazon enrofloksacyna tetracyklina sulfadoksyna sulfametoksazol chlorotetracyklina sarafloksacyna difloksacyna spiramycyna kwas oksolinowy ceftiofur doksycyklina sulfadimetoksyna	PB-35/CH edycja 06 z dnia 27.09.2021

Lista akredytowanych działań nr ZHW/CH prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Pracownia: Pracownia Chemii Środków Spożywczych i Pasz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
	sulfachinoksalina tylmikozyzna amoksycyklina erytromycyna tylozyzna kwas nalidyksowy flumechina tiamulina oksacylina jozamycyna kloksacylina dikloksacylina nafcylina Zakres: (20,0 -100,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczonej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	
Mięśnie	Zawartość antybiotyków i chemioterapeutyków: amoksycyklina Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg ampicylina Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg cefaleksyna Zakres: (50,0 -300,0) µg/kg cefalonium Zakres: (5,0 -30,0) µg/kg cefazolina Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg cefkwinom Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg cefoperazon Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg ceftiofur Zakres: (250,0 -1500,0) µg/kg chlorotetracyklina (suma chlortetracykliny i jej 4 epimeru) Zakres: (50,0 -300,0) µg/kg ciprofloksacyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg danofloksacyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg difloksacyna Zakres: (75,0 -450,0) µg/kg dihydrostreptomycyna Zakres: (125,0 -750,0) µg/kg dikloksacylina Zakres: (75,0 -450,0) µg/kg doksycyklina Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg	

Lista akredytowanych działań nr ZHW/CH prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Pracownia: Pracownia Chemii Środków Spożywczych i Pasz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
	enrofloksacyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg erytromycyna Zakres: (50,0 -300,0) µg/kg flumechina Zakres: (50,0 -300,0) µg/kg gentamycyna Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg jozamycyna Zakres: (50,0 -300,0) µg/kg kanamycyna A Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg kloksacylina Zakres: (75,0 -450,0) µg/kg kwas nalidyksowy Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg kwas oksolinowy Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg linkomycyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg marbofloksacyna Zakres: (37,5 -225,0) µg/kg nafcyлина Zakres: (75,0 -450,0) µg/kg neomycyna Zakres: (125,0 -750,0) µg/kg norfloksacyna Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg oksacylina Zakres: (75,0 -450,0) µg/kg oksytetracyklina (suma oksytetracykliny i jej 4 epimeru) Zakres: (50,0 -300,0) µg/kg paromomycyna Zakres: (125,0 -750,0) µg/kg penicylina G Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg penicylina V Zakres: (6,2 -37,5) µg/kg sarafloksacyna Zakres: (7,5 -45,0) µg/kg spektynomycyna Zakres: (75,0 -450,0) µg/kg spiramycyna Zakres: (50,0 -300,0) µg/kg streptomycyna Zakres: (125,0 -750,0) µg/kg sulfachinoksalina Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfadiazyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfadimetoksyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfadoksyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg	

Lista akredytowanych działań nr ZHW/CH prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Pracownia: Pracownia Chemii Środków Spożywczych i Pasz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
	sulfaguanidyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfamerazyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfametazyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfametoksazol Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfametoksypirydazyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfamonometoksyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfatiazol Zakres: (25,0-150,0) µg/kg tetracyklina (suma tetracykliny i jej 4 epimeru) Zakres: (50,0 -300,0) µg/kg tiamulina Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg trimetoprim Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg tulatromycyna Zakres: (75,0 -450,0) µg/kg tylmikozyzna Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg tylozyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczerwowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	
Mleko	Zawartość antybiotyków i chemioterapeutyków: amoksycyklina Zakres: (1,0 -6,0) µg/kg ampicylina Zakres: (1,0 -6,0) µg/kg cefaleksyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg cefalonium Zakres: (5,0 -30,0) µg/kg cefapiryna Zakres: (15,0 -90,0) µg/kg cefazolina Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg cefkwinom Zakres: (5,0 -30,0) µg/kg cefoperazon Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg ceftiofur Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg chlorotetracyklina (suma chlortetracykliny i jej 4 epimeru) Zakres: (50,0 -300,0) µg/kg ciprofloksacyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg	

Lista akredytowanych działań nr ZHW/CH prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Pracownia: Pracownia Chemii Środków Spożywczych i Pasz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
	danofloksacyna Zakres: (7,5 -45,0) µg/kg difloksacyna Zakres: (6,2 -37,5) µg/kg dihydrostreptomycyna Zakres: (50,0 -300,0) µg/kg dikloksacylina Zakres: (7,5 -45,0) µg/kg doksycyklina Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg enrofloksacyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg erytromycyna Zakres: (10,0 -60,0) µg/kg flumechina Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg gentamycyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg jozamycyna Zakres: (6,2 -37,5,0) µg/kg kanamycyna A Zakres: (37,5 -225,0) µg/kg kloksacylina Zakres: (7,5 - 45,0) µg/kg kwas nalidyksowy Zakres: (6,2-37,5) µg/kg kwas oksolinowy Zakres: (6,2-37,5) µg/kg linkomycyna Zakres: (37,5 -225,0) µg/kg marbofloksacyna Zakres: (18,8-112,5) µg/kg nafcylina Zakres: (7,5 -45,0) µg/kg neomycyna Zakres: (375,0 -2250,0) µg/kg norfloksacyna Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg oksacylina Zakres: (7,5 - 45,0) µg/kg oksytetracyklina (suma oksytetracykliny i jej 4 epimeru) Zakres: (50,0 -300,0) µg/kg paromomycyna Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg penicylina G Zakres: (1,0 -6,0) µg/kg penicylina V Zakres: (1,0 -6,0) µg/kg sarafloksacyna Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg	

Lista akredytowanych działań nr ZHW/CH prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Pracownia: Pracownia Chemii Środków Spożywczych i Pasz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
	spektynomycyna Zakres: (50,0 -300,0) µg/kg spiramycyna Zakres: (50,0 -300,0) µg/kg streptomycyna Zakres: (50,0 -300,0) µg/kg sulfachinoksalina Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfadiazyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfadimetoksyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfadoksyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfaguanidyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfamerazyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfametazyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfametoksazol Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfametoksypyridazyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfamonometoksyna Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg sulfatiazol Zakres: (25,0-150,0) µg/kg tetracyklina (suma tetracykliny i jej 4 epimeru) Zakres: (50,0 -300,0) µg/kg tiamulina Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg tilmikozyna Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg tylozyna Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekłowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	
Miód	Zawartość antybiotyków i chemioterapeutyków: sulfaguanidyna sulfacetamid sulfadiazyna sulfatiazol sulfametazyna (sulfadimidina) sulfametoksypyridazyna, sulfamonometoksyna sulfadoksyna	

Lista akredytowanych działań nr ZHW/CH prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Pracownia: Pracownia Chemii Środków Spożywczych i Pasz		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
	sulfachinoksalina sulfadimetoksyna sulfametoksazol sulfamerazyna, sulfachloropirydazyna sulfapirydyna sulfisoksazol sulfachloropirazylna sulfametizol trimetoprim danofloksacylna difloksacylna enrofloksacylna ciprofloksacylna flumechina kwas oksolinowy kwas nalidyksowy sarafloksacylna marbofloksacylna norfloksacylna linkomycyna doksycyklina tylozyna Zakres: (2,5 - 20,0) µg/kg erytromycyna streptomycyna tetracyklina (suma tetracykliny i jej 4 epimeru) chlorotetracyklina, (suma chlorotetracykliny i jej 4-epimeru) oksytetracyklina, (suma oksytetracykliny i jej 4-epimeru) Zakres: (2,5 – 40,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	

	Data	Podpis
Opracował / Kierownik Pracowni	28.07.2023	
Akceptacja / Kierownik ds. Jakości	28.07.2023	
Zatwierdził / Kierownik ZHW	28.07.2023	

Niniejszy dokument jest szczegółowym wykazem akredytowanych działań, wskazanym w Zakresie Akredytacji AB 584, w którym określono obszary działalności, co do których potwierdzono zakres elastyczny

