

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
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
Mięśnie, Wątroba, Mleko, Jaja,	Zawartość kadmu i ołowiu Zakres: kadm : (1,0- 1200,0) µg/kg ołów : (7,0- 1200,0) µg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną(ETAAS)	PB-07/CH edycja 07 z dnia 12.08.2024
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: 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 spimesifen 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: AMAZ 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 ciekowej 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) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej 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 ciekowej 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 Klazaril 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 ciekowej 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 cieczonej 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 sulfametoksypirydazyna ampicylina penicylina V ciprofloksacyna trimetroprim 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 tylmikozyjna amoksycyklina erytromycyna tylozyna kwas nalidyksowy flumechina tiamulina oksacylina jozamycyna kloksacylina dikloksacylina nafcylina Zakres: (20,0 -100,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej 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 doksy cyklina 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 nafcylina 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 sulfametoksypyridazyne 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 tylmikozyne Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg tylozyne Zakres: (25,0 -150,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej 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	

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
	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 tylmikozyzna Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg tylozyna Zakres: (12,5 -75,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej 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 sulfachloropirazyna sulfametizol trimetoprim danofloksacyna difloksacyna enrofloksacyna ciprofloksacyna flumechina kwas oksolinowy kwas nalidyksowy sarafloksacyna marbofloksacyna norfloksacyna 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)	
Pasze	Obecność przetworzonego białka zwierzęcego Metoda mikroskopowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009 załącznik VI, Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2022/893 z dnia 7 czerwca 2022r
Mięśnie Mleko	Zawartość pestycydów: Mleko Diazynon Chloropiryfos metylowy Paration metylowy Fenitroton Piryminyfos metylowy Malation Fention Chloropiryfos Paration Chlorfenwinfos	PB-40/CH edycja 02 z dnia 29.08.2024

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
	Zakres:(0,005-0,100) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas(GC-MS-MS) Mięśnie Chlorfenwinfos Chloropiryfos Chloropiryfos metylowy Diazynon Fenitroton Fention Paration Paration metylowy Pirymifos metylowy Malation Zakres:(0,010-0,100) mg/kg HCB Zakres:(0,005-0,050) mg/kg Aldryna, alfa-HCH Azynofos Azynofos metylowy beta-HCH Bifentryna Chlorobenzylat cis-Chlordan cis-epoksyd heptachloru Cyflutryna Cypermetryna Deltametryna Dieldryna Endosulfan alfa Endosulfan beta Endryna Etofenproks Famoksadon Fention sulfon Fention sulfotlenek Fenwalerat gamma HCH Heptachlor Kwintocen lambda-Cyhalotryna Metoksychlor Metydation o,p'-DDT Oksychlordan p,p'-DDD p,p'-DDE p,p'-DDT Pendimetalina Permetryna Profenofos Pyrazofos Resmetryna	

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
	Siarczan endosulfanu Tau-fluwalinat trans epoksyd heptachloru trans-Chlordan Triazofos Winklozolina Zakres:(0,010-0,100) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas(GC-MS-MS) Fipronil Zakres:(0,002-0,020) mg/kg sulfon fipronilu Zakres:(0,002-0,020) mg/kg Cyprokonazol Foksym Fosmet Boskalid Indoksakarb Karbaryl Propoksur Zakres:(0,010-0,100) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas(LC-MS-MS)	

	Data	Podpis
Opracował / Kierownik Pracowni	04.12.2024	
Akceptacja / Kierownik ds. Jakości	04.12.2024	
Zatwierdził / Kierownik ZHW	04.12.2024	

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

