


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 545

wydany przez
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa ul. Szczotkarska 42

Wydanie nr 18 Data wydania: 29 czerwca 2018 r.

 <p>AB 545</p>	<p>Nazwa i adres</p> <p style="text-align: center;">WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT WETERYNARII W SZCZECINIE ZAKŁAD HIGIENY WETERYNARYJNEJ W SZCZECINIE ul. Ostrawicka 2 71-337 Szczecin</p>
<p>Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań</p>	<p>Dziedzina/przedmiot badań:</p>
<p>B/1 B/3 B/9 B/22 C/1 C/3 C/22 D/3 K/1 K/3 K/9 K/22 M/1</p>	<p>Badania biologiczne i biochemiczne produktów rolnych – w tym pasz dla zwierząt Badania biologiczne i biochemiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań Badania biologiczne i biochemiczne próbek środowiskowych Badania biologiczne i biochemiczne wyrobów konsumpcyjnych przeznaczonych dla ludzi – w tym żywności Badania chemiczne, analityka chemiczna produktów rolnych – w tym pasz dla zwierząt Badania chemiczne, analityka chemiczna obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań Badania chemiczne, analityka chemiczna wyrobów konsumpcyjnych przeznaczonych dla ludzi – w tym żywności Badania kliniczne medyczne i weterynaryjne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań Badania mikrobiologiczne produktów rolnych – w tym pasz dla zwierząt Badania mikrobiologiczne obiektów i materiałów biologicznych przeznaczonych do badań Badania mikrobiologiczne próbek środowiskowych z obszaru produkcji pierwotnej, produkcji i obrotu żywnością Badania mikrobiologiczne wyrobów konsumpcyjnych przeznaczonych dla ludzi – w tym żywności Badania inne produktów rolnych – w tym pasz dla zwierząt</p>

Wersja strony: A

DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 545 z dnia 17.08.2016 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Pracownia Mikrobiologii Środków Spożywczych ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mleko surowe	Liczba komórek somatycznych Metoda mikroskopowa	PN-EN ISO 13366-1:2009+AC:2009 +Ap1:2009
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności: - wymazy z tusz zwierząt rzeźnych	Liczba Escherichia coli Metoda płytkowa w temp. 35°C i 37°C z zastosowaniem Petrifilm	PB/MŻ/1 edycja 3 data wydania 07.05.2012 r. opracowana w oparciu o instrukcję producenta testu 3M™ Petrifilm™
Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Ryby i przetwory rybne Krewetki Wyroby garmażeryjne Żywność mrożona Przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno- mięsne Przyprawy Przetwory zbożowe Oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce Jaja i produkty jajeczne Słodycze i wyroby cukiernicze Napoje bezalkoholowe Herbata i kawa Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: - wymazy z powierzchni	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana uzupełniona potwierdzeniem biochemicznym	PB/MŻ/7 edycja 2 data wydania 06.05.2014 r. opracowana w oparciu o instrukcję producenta pożywki RAPID'L.mono

Wersja strony: A

Pracownia Mikrobiologii Środków Spożywczych ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji		
Żywność ¹⁾	Liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833 ³⁾
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649 ³⁾
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888 ³⁾
	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290 ³⁾
	Liczba bakterii z rodziny Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN- EN ISO 21528 ³⁾
	Liczba Campylobacter spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272 ³⁾
Żywność ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością ¹⁾	Obecność i identyfikacja Salmonella Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579 ³⁾ Schemat White'a-Kauffmanna-Le Minora ³⁾
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290 ³⁾
Żywność ¹⁾	Obecność Campylobacter spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 10272 ³⁾
Żywność ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością ¹⁾	Obecność kwasu nukleinowego (DNA) specyficznego dla określonego drobnoustroju ²⁾ Metoda real-time PCR	Procedury w oparciu o instrukcje producenta testu IQ-Check™ ⁴⁾

1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów

2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)

3) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach / procedurach opracowanych przez laboratorium.

4) Wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie

Wersja strony: A

<p align="center">Pracownia Higieny Pasz ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin</p>		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze Przetworzone produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego	Obecność i rodzaj przetworzonego białka zwierzęcego Metoda mikroskopowa	Rozporządzenie Komisji (UE) nr 51/2013 z dn. 16 stycznia 2013 r. zał.VI p. 2.1
Pasze lecznicze Premiksy lecznicze Pasze	Obecność i zawartość substancji czynnej (tylozyny, tiamuliny, linkomycyny, amoksycyliny, doksycykliny, chlorotetracykliny) Zakres: tylozyna : od 10 mg/kg (0,01 g/kg) linkomycyna: od 10 mg/kg (0,01 g/kg) amoksycylina: od 4 mg/kg (0,004 g/kg) chlorotetracyklina: od 40 mg/kg (0,04 g/kg) doksycyklina: od 40 mg/kg (0,04 g/kg) tiamulina: od 40 mg/kg (0,04 g/kg) Metoda dyfuzyjna Homogeniczność (z obliczeń)	PB/HP/3, edycja 6 data wydania 08.02.2016 r. w oparciu o instrukcje zatwierdzone przez Głównego Lekarza Weterynarii nr: GIWpuf-700lab./15/2009, GIWpuf-700lab./17/2009, GIWpuf-700lab./16/2009, GIWpuf-700lab./13/2007, GIWpuf-700lab./7/2007, GIWpuf-700lab./8/2007, GIWpuf-700lab./3/2007.
Pasze	Obecność szkodników żywych Metoda wizualna	PB/HP-CH/11 edycja 2 data wydania 06.04.2016 r.
	Oznaczanie zanieczyszczeń botanicznych Zakres: od 4,0 mg/kg Metoda wagowa	PB/HP-CH/10 edycja 2 data wydania 25.04.2016 r.
	Obecność zanieczyszczeń fizycznych Metoda wizualna	PB/HP/13 edycja 2 data wydania: 02.02.2017 r.
Pasze Materiały piekarnicze	Oznaczanie pozostałości opakowań Zakres: od 0,01 % Metoda wagowa	PB/HP/14 edycja 1 data wydania 02.02.2017 r.

Wersja strony: A

Pracownia Higieny Pasz ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji		
Pasze Przetworzone produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego Próbki środowiskowe z obszaru produkcji ¹⁾	Liczba bakterii z rodziny Enterobacteriaceae w temp. 37 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	PN- EN ISO 21528 ³⁾
	Liczba drobnoustrojów w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	PN-EN ISO 4833 ³⁾
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579 ³⁾
Pasze Przetworzone produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	PN-ISO 16649 ³⁾
	Obecność Clostridium perfringens Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 7937 ³⁾
Pasze Przetworzone i surowe produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego Mięso	Obecność DNA i gatunkowość białka zwierzęcego ²⁾ Metoda real-time PCR	Procedura badawcza PB/HP/15 ³⁾ Rozporządzenie Komisji (UE) ³⁾
Pasze Przetworzone produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego Próbki środowiskowe z obszaru produkcji ¹⁾	Obecność kwasu nukleinowego (DNA) specyficznego dla określonego drobnoustroju ²⁾ Metoda real-time PCR	Procedury badawcze w oparciu o instrukcję producenta testu iQ-Check TM ⁴⁾

1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów

2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)

3) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach / procedurach opracowanych przez laboratorium / przepisach prawa

4) Wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie

Wersja strony: A

Pracownia Patologii ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Szczepy bakteryjne	Lekooporność Metoda dyfuzyjna	PB/Pa/48 edycja 8 data wydania 30.04.2013 r.
Próbki środowiskowe pobrane na etapie produkcji pierwotnej: - wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem - puch	Liczba pleśni i drożdży Zakres: od 1 jtk/cm ² od 100 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba drobnoustrojów w temperaturze 30 °C Zakres od: od 1 jtk/cm ² od 100 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013
Czerw pszczeleli, miód	Obecność bakterii Paenibacillus larvae Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr 02010-23/2016 z dnia 16.08.2016 r.
Osyp pszczeleli, pszczoły	Obecność roztocza Varroa destructor Metoda makroskopowa	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr 02010-22/2016 z dnia 16.08.2016 r.
Czerw pszczeleli	Obecność bakterii Melissococcus plutonius Metoda hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr 02010-24/2016 z dnia 16.08.2016 r.
Próbki środowiskowe pobrane na etapie produkcji pierwotnej, w tym materiał biologiczny pochodzący od zwierząt: - wymazy podeszwowe, wymazy powierzchniowe, kał, kurz, narządy wewnętrzne ptaków, zamarle zarodki, mekonium	Obecność i identyfikacja Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579:2003/A1:2007 PN-EN ISO 6579-1:2017-04 Schemat White'a-Kauffmanna-Le Minora 2007

Wersja strony: A

Pracownia Patologii ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Tkanka mózgowa zwierząt (pień mózgu, rogi Ammona, mózdzek)	Obecność antygenu lyssawirusa Metoda immunofluorescencji bezpośredniej (IF)	PB/Pa/1 edycja 5 data wydania 10.05.2018 r. opracowana na podstawie Instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-02010-3/2018 z dnia 7 lutego 2018 r.
	Obecność lyssawirusa Metoda izolacji w hodowli komórek mysiej neuroblastomy	PB/Pa/73 edycja 4 data wydania 07.04.2017 r. opracowana na podstawie Instrukcji Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr 02010-38/2016 z dnia 12.12.2016 r.

Wersja strony: A

Pracownia Serologii ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Surowica krwi drobiu	Obecność przeciwciał przeciwko Mycoplasma gallisepticum Metoda odczynu aglutynacji płytowej (SPA)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-02010-5/2015 z dnia 30 lipca 2015 r.
Surowica krwi bydła, świń, owiec i kóz	Obecność przeciwciał przeciwko Brucella spp. Metoda odczynu kwaśnej aglutynacji płytowej (OKAP)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr 27/2003 z dnia 25 czerwca 2003 r. Nr GIWzVII.420/lab-4/2003
	Obecność przeciwciał przeciwko Brucella spp. Metoda odczynu aglutynacji probówkowej (OA)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr 26/2003 z dnia 25 czerwca 2003 r. Nr GIWzVII.420/lab-3/2003
Surowica krwi koni	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi niedokrwistości zakaźnej koni Metoda immunodyszki w żelu agarowym (AGID)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-2010-29/2016 z dnia 07 września 2016 r.
Mleko bydła	Obecność przeciwciał przeciwko p80 wirusa BVD/MD Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	PB/S/48 edycja 2, data wydania 28.08.2017 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu
	Obecność przeciwciał przeciwko glikoproteinie gB, gE wirusa BHV1 Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIW pr02010-26/2016 z dnia 07 września 2016 r. PB/S/55 edycja 2, data wydania 22.11.2017 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu

Wersja strony: A

Pracownia Serologii ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji		
Surowica krwi zwierząt ¹⁾	Obecność przeciwciał ²⁾ Metoda immunoenzymatyczna (ELISA)	Procedury badawcze, Instrukcje Głównego Lekarza Weterynarii ³⁾
Surowica krwi zwierząt ¹⁾	Obecność przeciwciał ²⁾ Odczyn wiązania dopełniacza (OWD)	Instrukcje Głównego Lekarza Weterynarii ³⁾
Materiał biologiczny ¹⁾	Obecność specyficznego materiału genetycznego Metoda real-time PCR ²⁾	Procedury badawcze ³⁾

1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów

2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)

3) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: ~~normach~~ / procedurach opracowanych przez laboratorium / przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Wersja strony: A

Pracownia Analityki Chemicznej ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i produkty mięsne	Zawartość wody Zakres: (15,0 ÷ 90,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 1442:2000
	Zawartość tłuszczu wolnego Zakres: (0,20 ÷ 90,0) % Metoda wagowa	PN-ISO 1444:2000
	Zawartość azotu Kjeldahla Zakres: (1,0 ÷ 8,0) % Metoda miareczkowa Białko (z obliczeń)	PN-75/A-04018+Az3:2002
	Zawartość fosforu całkowitego Zakres: (0,020 ÷ 0,80) % w przeliczeniu na P ₂ O ₅ Metoda wagowa	PN-ISO 2294:1999
	Zawartość fosforu (jako P ₂ O ₅) Zakres: (0,019 ÷ 1,500) % Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 13730:1999
	Zawartość fosforu dodanego (z obliczeń)	Instrukcja PIWet- PIB Puławy 2017 zatwierdzona pismem GIWlab-801-11/2017 z 14.06.2017 r.
	Zawartość popiołu całkowitego Zakres: (0,10 ÷ 3,00)% Metoda wagowa	PN-ISO 936:2000
	Zawartość azotynów Zakres: azotyn sodu (1,6 ÷ 200,0)mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PB/CH/43 edycja 2 data wydania 15.12.2006 r.
	Zawartość azotynów Zakres: (5,0 ÷ 500) mg/kg Zawartość azotanów Zakres (10,0 ÷ 500) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PN-EN 12014-4:2006
	Zawartość hydroksyproliny Zakres: (0,030 ÷ 0,50)% Metoda spektrofotometryczna Zawartość kolagenu (z obliczeń) Zawartość tkanki łącznej (z obliczeń)	PN-ISO 3496:2000 Dz. U. z 2007 r. Nr 137 poz. 966
Mięso i produkty mięsne Materiały paszowe (pochodzenia zwierzęcego)	Zawartość chlorków Zakres: (0,16 ÷ 1,60)% Metoda miareczkowania potencjometrycznego Zawartość chlorku sodu Metoda (z obliczeń)	PB/CH/83 edycja 1 data wydania 14.03.2016 r.

Wersja strony: A

Pracownia Analityki Chemicznej ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ryby i przetwory rybne	Zawartość azotu Kjeldahla Zakres: (1,0 ÷ 5,0) % Metoda miareczkowa Białko (z obliczeń)	PN-75/A-04018+Az3:2002
	Zawartość wody Zakres: (0,5 ÷ 90,0)% Metoda wagowa	PB/CH/46 edycja 2 data wydania 15.12.2006 r.
	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,2 ÷ 40,0)% Metoda wagowa	PB/CH/47 edycja 2 data wydania 15.12.2006 r.
	Zawartość soli kuchennej (chlorków) Zakres: (0,10 ÷ 6,00) % sól kuchenna (0,060 ÷ 3,64) % chlorki Metoda miareczkowa	PB/CH/48 edycja 2 data wydania 15.12.2006 r.
	Zawartość histaminy Zakres: (15,0÷400)mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV) i matrycą diodową (HPLC - DAD)	Instrukcja PIWet- PIB Puławy 2012
	Zawartość azotu lotnych zasad amonowych Zakres: (5÷ 40) mg/100g Metoda miareczkowa	PN-A-86791:1995
Środki spożywcze (ryby i przetwory rybne, mięso i produkty mięsne) Tkanki zwierzęce	Zawartość rtęci Zakres: (0,0010 ÷ 2,00) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB/CH/1 edycja 6 data wydania 15.06.2015 r.
Mięso i produkty mięsne Ryby i przetwory rybne	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych: Zakres: benzo(b) fluoranten (0,9 ÷ 100,0) µg/kg benzo(a)antracen (0,9 ÷ 100,0) µg/kg benzo(a)piren (0,9 ÷ 100,0) µg/kg chryzen (0,9 ÷ 100,0) µg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PB/CH/82 edycja 1 data wydania 31.03.2014 r.
Pasze	Wilgotność Zakres: (0,5 ÷ 80,0)% Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III A, 27.01.2009 r.
	Zawartość popiołu surowego Zakres: (0,10 ÷ 30,0)% Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III M, 27.01.2009 r.
	Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w kwasie chlorowodorowym Zakres: (0,10 ÷ 6,00)% Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III N, 27.01.2009 r.

Wersja strony: A

Pracownia Analityki Chemicznej ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze	Zawartość białka surowego Zakres: (1,2 ÷ 88,0)% Metoda miareczkowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III C, 27.01.2009 r.
	Zawartość tłuszczu surowego Zakres: (0,5 ÷ 100,0)% Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III H, 27.01.2009 r.
	Zawartość włókna surowego Zakres: (0,5 ÷ 30,0)% Metoda wagowa	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III I, 27.01.2009 r.
	Zawartość fosforu Zakres: (0,010 ÷ 5,00)% Metoda spektrofotometryczna	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III P, 27.01.2009 r.
	Zawartość chlorków Zakres: (0,06 ÷ 8,0)% Metoda miareczkowania potencjometrycznego Zawartość chlorku sodu Metoda (z obliczeń)	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III Q, 27.01.2009 r.
	Homogeniczność (z obliczeń)	Instrukcja nr 1/2017 IZ PIB KLP Lublin
	Zawartość azotynów Zakres: azotyn sodu: (2,0 ÷ 100,0) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PB/CH/75, edycja 1 data wydania 24.01.2011 r.
	Zawartość mocznika Zakres: (0,25 ÷ 15,0)% Metoda spektrofotometryczna	Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009, zał. III D, 27.01.2009 r.
	Zawartość fluoru (oznaczona jako fluorki) Zakres: (1,7 ÷ 2500) mg/kg Metoda potencjometryczna	PN-EN 16279:2012
	Pasze (mieszanki mineralne i fosforany paszowe)	Zawartość fluoru Zakres: (4,2 ÷ 2500) mg/kg Metoda potencjometryczna
Pasze	Zawartość arsenu Zakres: (0,3 ÷ 15) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PB/CH/69 edycja 2 data wydania 25.02.2013 r.
	Zawartość selenu Zakres: (0,2 ÷ 100) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PB/CH/70 edycja 1 data wydania 15.01.2010 r.
	Zawartość rtęci Zakres: (0,0010 ÷ 0,3) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB/CH/1 edycja 6 data wydania 15.06.2015 r.
	Zawartość selenu Zakres: (0,2 - 70) g/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB/CH/71 edycja 1 data wydania 15.01.2010 r.

Wersja strony: A

Pracownia Analityki Chemicznej ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso	Zawartość wapnia Zakres: (5,0 -1500) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB/CH/52 edycja 2 data wydania 15.01.2010 r.
Artykuły spożywcze (chlerek sodu, mleko w proszku, ryby, algi i materiały roślinne)	Zawartość jodu Zakres: (0,15÷30,0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 15111:2008
Pasze	Zawartość jodu Zakres: (0,15 ÷ 23000) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17050:2017-10
Żywność (ryby i przetwory rybne, mięso i produkty mięsne)	Zawartość pierwiastków Zakres: Ołów (0,020 ÷ 1,30) mg/kg Kadm (0,0010÷ 1,10) mg/kg Arsen (0,20 ÷ 13,0) mg/kg Rtęć (0,004 ÷3,0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010
Żywność (ryby i przetwory rybne, mięso i produkty mięsne, warzywa i mleko w proszku)	Zawartość pierwiastków Zakres: Selen (0,10 ÷ 2,00) mg/kg Nikiel (0,030 ÷ 1,00) mg/kg Cyna (0,050 ÷ 230) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PB/CH/84 edycja 4, data wydania 30.04.2018 r.
Pasze	Zawartość pierwiastków Zakres: Nikiel (0,20 ÷ 20,0) mg/kg Chrom (0,30 ÷ 11,0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17053:2018-03
	Zawartość pierwiastków Zakres: Selen (0,20 ÷ 200) mg/kg Molibden (0,50 ÷ 4,00) mg/kg Kobalt (0,20 ÷ 105) mg/kg Ołów (0,020 ÷ 10,0) mg/kg Kadm (0,040÷ 10,0) mg/kg Arsen (0,20 ÷ 30,0) mg/kg Rtęć (0,002 ÷0,60) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	

Wersja strony: A

Pracownia Analityki Chemicznej ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze	Pozostałości kokcydiostatyków Zakres: Amprolium (0,10 ÷ 2,00) mg/kg Dekokwinat (0,20÷ 4,00) mg/kg Diklazuril (0,005÷0,10) mg/kg Etopabat (0,10 ÷2,00) mg/kg Halofuginon (0,015 ÷ 0,30) mg/kg Klopidol (0,05 ÷ 1,00) mg/kg Lazalocyd (0,625 ÷ 12,5) mg/kg Maduramycyna (0,025 ÷ 0,50) mg/kg Monenzyna (0,625 ÷ 12,5) mg/kg Narazyňa (0,35 ÷ 7,0) mg/kg Nikarbazyna (0,625 ÷ 12,5) mg/kg Robenidyna (0,35 ÷ 7,0) mg/kg Salinomycyna (0,35 ÷ 7,0) mg/kg Semduramycyna (0,125 ÷2,50) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	Instrukcja PIWet- PIB Puławy 2014
	Zawartość mikotoksyn Zakres: Aflatoksyna B1 (1.25-30) µg/kg Deoksyniwalenol (225-5400) µg/kg Fumonizyna B1 (62.5-1500) µg/kg Fumonizyna B2 (62.5-1500) µg/kg Ochratoksyna A (12.5-300) µg/kg Toksyna HT-2 (12.5-300) µg/kg Toksyna T-2 (12.5-300) µg/kg Zearalenon (25-600)) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	Instrukcja PIWet - PIB Puławy 2018

Wersja strony: A

Pracownia Analityki Chemicznej ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Pasze	Zawartość pestycydów Zakres (0,010 ÷ 0,100) mg/kg dla: Azoksystrobina, bifentryna, bixafen, boskalid, bromukonazol, buprofezyna, chinoksyfen, chlorfenwinfos, chloropiryfos, chloropiryfos metylowy, cypermetryna, cyprodynil, cyprokonazol, diazynon, dichlorfos, difenokonazol, dimetoat, epoksykonazol, etion, fenbukonazol, fenpropimorf, fluchinkonazol, fludioksonil, fluksapyroksad, fluopyram, flusilazol, flutriafol, heksakonazol, iprodion, izoprotiolan, krezoksym metylowy, lambda- cyhalotryna, malation, metakryfos, metkonazol, metrybuzyna, paklobutrazol, pendimetalina, penkonazol, permetryna, pirymifos metylowy, prochloraz, propikonazol, protiokonazol – destio, spiroksamina, spiromesifen, tau-fluwalinat, tebukonazol, terbutyloazyna, tetrakonazol, tetrametryna, triadimefon, triadimenol, triazofos, trifloksystrobina, tritikonazol Zakres (0,0025 ÷ 0,100) mg/kg dla: 1) Fipronil 2) Fipronil sulfon Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC-MS-MS)	PN-EN 15662:2008
	Zawartość pestycydów Zakres (0,010 ÷ 0,100) mg/kg dla: Cyflutryna, Deltametryna, Esfenwalerat, Fenwalerat, Fenitrothion, Izokarbofos, Paration metylowy, Paration etylowy, Procymidon, Teflutryna, Trifluralina, Winklozolina Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	

Wersja strony: A

Pracownia Analityki Chemicznej ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji		
Pasze	Zawartość pestycydów fosforoorganicznych i innych ^{2), 3)} Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD) i termojonową (GC-NPD)	PB/CH/74 ⁴⁾
	Zawartość pestycydów chloroorganicznych ^{2), 3)} Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	PB/CH/49 ⁴⁾
	Zawartość mikotoksyn ^{2), 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB/CH/42 ⁴⁾
	Zawartość mikotoksyn ^{2), 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB/CH/39 ⁴⁾ PB/CH/40 ⁴⁾ PB/CH/72 ⁴⁾ PB/CH/77 ⁴⁾
	Zawartość kokcydiostatyków ³⁾ Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB/CH/68 ⁴⁾ PN-EN ISO 14183 ⁴⁾ PB/CH/76 ⁴⁾ Instrukcja PIW-et PIB Puławy ⁴⁾ PB/CH/80 ⁴⁾ PN-EN 16158 ⁴⁾
	Zawartość kokcydiostatyków ³⁾ Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB/CH/67 ⁴⁾ Rozporządzenie Komisji (WE) ⁴⁾
	Zawartość pierwiastków ^{2), 3)} Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB/CH/38 ⁴⁾ PB/CH/73 ⁴⁾
	Zawartość pierwiastków ^{2), 3)} Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN ISO 6869 ⁴⁾
Żywność ¹⁾ Tkanki zwierzęce ¹⁾	Zawartość pierwiastków ^{2), 3)} Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB/CH/38 ⁴⁾

- 1) Dopuszcza się dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dopuszcza się dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Dopuszcza się zmianę zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Dopuszcza się stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach/ procedurach opracowanych przez laboratorium/ przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.

Wersja strony: A

Pracownia Diagnostyki Włośnicy ul. Ostrawicka 2, 71-337 Szczecin		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso surowe dzików i świń	Obecność włośni (Trichinella) Metoda wytrawiania próbki zbiorczej z zastosowaniem metody magnetycznego mieszania. Metoda referencyjna	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2015/1375 z dn. 10.08.2015 r. Załącznik I, Rozdział I, Załącznik III

Wersja strony: A

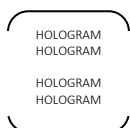
Pracownia Diagnostyki Włośnicy
Terenowa Pracownia Diagnostyki Włośnicy nr 16-27
Szeligowo 1, 78-325 Redło

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso surowe dzików i świń	Obecność włośni (Trichinella) Metoda wytrawiania próbki zbiorczej z zastosowaniem metody magnetycznego mieszania. Metoda referencyjna	Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2015/1375 z dn. 10.08.2015 r. Załącznik I, Rozdział I, Załącznik III

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 545

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian
DYREKTOR

LUCYNA OLBORSKA
dnia: 29.06.2018 r.