

Zakres działalności laboratoryjnej

Pracownia Badań Chemicznych

L p	Kierunek badania /metoda badania	Udokumentowana procedura badawcza	Przedmiot badań
1	Oznaczanie zawartości pestycydów chloroorganicznych metodą chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	E: PB-PBC/01 Edycja 1 z dnia 17.07.2009	Tłuszcze zwierzęce, mleko, jaja, ryby
2	Oznaczanie zawartości kongenerów PCB metodą chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	A: PB-PBC/02 Edycja 2 z dnia 09.01.2014	Tłuszcze zwierzęce, mleko, jaja, ryby
3	Oznaczanie zawartości rtęci metodą spektrometrii absorpcji atomowej z techniką amalgamacji	E: PB-PBC/09 Edycja 1 z dnia 20.07.2009	Mięśnie i wątroby zwierzęce, mleko, jaja, ryby
4	Oznaczanie zawartości kadmu i ołowiu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	E: PB-PBC/07 Edycja 3 z dnia 02.01.2019	Mięśnie i wątroby zwierzęce, mleko, jaja, ryby
5	Oznaczanie zawartości hormonów naturalnych i anabolicznych metodą chromatografii gazowej z detekcją spektrometrii mas (GC-MS)	E: PB-PBC/34 Edycja 3 z dnia 15.02.2018	Mięśnie zwierzęce, mocz zwierzęcy, woda
6	Oznaczanie zawartości boldenonu i metyloboldenonu metodą chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-MS)	E: PB-PBC/35 Edycja 2 z dnia 07.03.2016	Mocz zwierzęcy
7	Oznaczanie zawartości leków p/robaczych – makrocyklicznych laktonów metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	E: PB-PBC/20 Edycja 1 z dnia 20.07.2009	Wątroby zwierzęce, mleko, ryby
8	Oznaczanie zawartości azotanów i azotynów metodą wstrzykowej analizy przepływowej (FIA) z detekcją spektrofotometryczną	A: PB-PBC/42 Edycja 1 z dnia 22.05.2009	Mięso i produkty mięsne

9	Oznaczanie zawartości azotanów i azotynów metodą wstrzykowej analizy przepływowej (FIA) z detekcją spektrofotometryczną	A: PN-EN ISO 14673-3:2004	Mleko i przetwory mleczne
10	Oznaczanie zawartości azotanów i azotynów metodą wstrzykowej analizy przepływowej (FIA) z detekcją spektrofotometryczną	A: PB-PBC/82 Edycja 2 z dnia 15.12.2015	Mieszanka peklująca
11	Oznaczanie zawartości nitrofuranów metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD).	E: PB-PBC/54 Edycja 1 z dnia 14.05.2009	Pasze: -mieszanki paszowe -materiały paszowe Woda
12	Oznaczanie zawartości hormonów anabolicznych metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową HPLC-DAD	E: PB-PBC/51 Edycja 1 z dnia 27.03.2009	Woda
13	Oznaczanie zawartości pestycydów chloroorganicznych metodą chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	E: PB-PBC/52 Edycja 1 z dnia 05.05.2009	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
14	Oznaczanie zawartości azotu Kjeldahla metodą miareczkową. Zawartość białka z obliczeń	A: PN-75/A-04018+Az3:2002	Mięso i produkty mięsne
15	Oznaczanie zawartości fosforu metodą wagową	A: PN-A-82060:1999	Mięso i produkty mięsne
16	Oznaczanie zawartości fosforu dodanego do produktu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ w % lub mg/kg metodą z obliczeń		
17	Oznaczanie zawartości azotu Kjeldahla metodą miareczkową. Zawartość białka z obliczeń.	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III C	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
18	Oznaczanie zawartości fosforu metodą spektrofotometryczną	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III P	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
19	Oznaczanie zawartości popiołu metodą wagową	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III M	Mieszanki paszowe Materiały paszowe

20	Oznaczanie zawartości wilgotności i innych substancji lotnych metodą wagową	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III A	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
21	Oznaczanie zawartości suchej masy metodą wagową	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III A	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
22	Oznaczanie zawartości włókna surowego metodą wagową	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III I	
23	Oznaczanie zawartości tłuszczu metodą wagową	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III H	
24	Oznaczanie obecność przetworzonego białka zwierzęcego metodą mikroskopową jakościową	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 51/2013 z dnia 16.01.2013 Załącznik, pkt 2.1	
25	Oznaczanie stężenia promieniotwórczych radionuklidów Cs-137 i Cs-134 metodą spektrometrii promieniowania gamma	A: PB-PBC/15 Edycja 2 z dnia 24.09.2010	Pasze Żywność
26	Oznaczanie zawartości kongenerów PCB metodą chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	A: PB-PBC/03 Edycja 2 z dnia 09.01.2014	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
27	Oznaczanie zawartości chlorków rozpuszczalnych w wodzie metodą miareczkową	A: PB-PBC/44 Edycja 1 z dnia 16.07.2009	
28	Oznaczanie zawartości chlorków rozpuszczalnych w wodzie metodą miareczkową	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III Q	Mieszanki paszowe Materiały paszowe Premiksy paszowe
29	Oznaczanie zawartości pestycydów fosforoorganicznych metodą chromatografii gazowej z detekcją termojonową (GC-NPD)	A: PB-PBC/04 Edycja 2 z dnia 27.09.2010	Wątroby zwierzęce Mleko

30	Oznaczanie zawartości środków ochrony roślin metodą chromatografii gazowej z tandemową detekcją spektrometrii mas (GC-MS/MS)	E: PB-PBC/83 Edycja 1 z dnia 23.03.2016	Tkanki zwierzęce
31	Oznaczanie zawartości metylotestosteronu metodą chromatografii gazowej z detekcją spektrometrii mas (GC-MS)	E: PB-PBC/76 Edycja 2 z dnia 07.03.2016	Tkanki zwierzęce Woda Mocz zwierzęcy
32	Oznaczanie zawartości beta-agonistów metodą chromatografii cieczowej z tandemową detekcją spektrometrii mas (LC-MS/MS)	E: PB-PBC/60 Edycja 4 z dnia 10.05.2016	Materiał biologiczny zwierzęcego pochodzenia Woda
33	Oznaczanie zawartości sulfonamidów metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	E: PB-PBC/63 Edycja 2 z dnia 01.09.2010	Miód
34	Oznaczanie zawartości cukrów po inwersji w przeliczeniu na sacharozę metodą miareczkową (Luff-Schoorla)	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III J	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
35	Szacowania energii metabolicznej metodą z obliczeń	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik VII	Mieszanki paszowe dla drobiu
36	Ocena homogeniczności na podstawie badania stopnia wymieszania składnika kluczowego metodą z obliczeń	A: Instrukcja GLW Instrukcja Głównego Lekarza Weterynarii Nr GIWpr-02010-4/2018 z dnia 28.03.2018r.	Mieszanki paszowe
37	Oznaczanie zawartości skrobi metodą polarymetryczną	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III L	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
38	Oznaczanie zawartości benzoimidazoli metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	A: PB-PBC/19 Edycja 1 z dnia 21.09.2010	Materiał biologiczny zwierzęcego pochodzenia

39	Oznaczanie zawartości tyreostatyków metodą chromatografii cieczowej z tandemową detekcją spektrometrii mas (LC-MS/MS)	E: PB-PBC/69 Edycja 3 z dnia 10.05.2016	Mocz zwierzęcy Tkanka zwierzęca
40	Oznaczanie zawartości hormonów naturalnych i anabolicznych metodą chromatografii cieczowej z tandemową detekcją spektrometrii mas (LC-MS/MS)	E: PB-PBC/81 Edycja 3 z dnia 10.09.2018	Mocz zwierzęcy Krew/surowica
41	Oznaczanie zawartości acetylogestagenów metodą chromatografii cieczowej z tandemową detekcją spektrometrii mas (LC-MS/MS)	E: PB-PBC/79 Edycja 1 z dnia 15.03.2016	Tłuszcz zwierzęcy
42	Oznaczanie zawartości chloramfenikolu metodą chromatografii cieczowej z tandemową detekcją spektrometrii mas (LC-MS/MS)	E: PB-PBC/59 Edycja 3 z dnia 23.05.2017	Tkanki zwierzęce, woda, pasze, jaja, mleko, mocz zwierzęcy, miód
43	Oznaczanie pozostałości leków weterynaryjnych metodą chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas LC/MS/MS	E: PB-PBC/70 Edycja 3 z dnia 30.01.2019	Tkanki zwierzęce Krew/surowica Woda Mocz Nerki
44	Oznaczanie zawartości antybiotyków i chemioterapeutyków metodą chromatografii cieczowej z tandemową detekcją spektrometrii mas (LC-MS/MS)	E: PB-PBC/68 Edycja 3 z dnia 15.03.2016	Tkanki zwierzęce Mleko Jaja
45	Oznaczanie zawartości barwników metodą chromatografii cieczowej z tandemową detekcją spektrometrii mas (LC-MS/MS)	E: PB-PBC/80 Edycja 2 z dnia 04.03.2016	Mięśnie ryb
46	Oznaczanie zawartości metabolitów nitrofurantyn metodą chromatografii cieczowej z tandemową detekcją spektrometrii mas (LC-MS/MS)	E: PB-PBC/50 Edycja 2 z dnia 12.04.2012	Materiał biologiczny zwierzęcego pochodzenia Mięśnie zwierzęce mleko
47	Oznaczanie zawartości azotynów metodą spektrofotometryczną /kolorymetryczną	A: PB-PBC/58 Edycja 2 z dnia 24.08.2011	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
48	Oznaczanie zawartości mocznika metodą spektrofotometryczną /kolorymetryczną	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III D	

49	Oznaczanie zawartości miedzi, cynku, żelaza, manganu, wapnia, potasu, sodu i magnezu metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	E: PN-EN ISO 6869:2002	Pasze
50	Oznaczanie zawartości kobaltu metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	E: PB-PBC/75 Edycja 1 z dnia 14.03.2014	
51	Oznaczanie zawartości selenu metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	E: PB-PBC/13 Edycja 2 z dnia 27.09.2010	
52	Oznaczanie zawartości arsenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HG AAS)	E: PB-PBC/12 Edycja 3 z dnia 28.09.2010	
53	Oznaczanie zawartości selenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HG AAS)	E: PB-PBC/14 Edycja 1 z dnia 27.02.2009	
54	Oznaczanie zawartości rtęci metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	E: PB-PBC/10 Edycja 1 z dnia 16.07.2009	
55	Oznaczanie zawartości ołowiu i kadmu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET AAS)	E: PB-PBC/08 Edycja 1 z dnia 16.07.2009	Pasze
56	Oznaczanie zawartości kobaltu i molibdenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ET AAS)	E: PB-PBC/75 Edycja 1 z dnia 14.03.2014	
57	Oznaczanie zawartości środków ochrony roślin metodą chromatografii gazowej z tandemową spektrometrią mas GC-MS/MS)	E: PB-PBC/73 Edycja 4 z dnia 31.12.2018	
58	Oznaczanie zawartości arsenu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HG AAS)	E: PB-PBC/12 Edycja 3 z dnia 28.09.2010	Żywność Tkanki zwierzęce
59	Oznaczanie zawartości wapnia metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	E: PB-PBC/13 Edycja 2 z dnia 27.09.2010	

60	Oznaczanie zawartości substancji anabolicznych metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	N: PB-PBC/51 Edycja 1 z dnia 27.03.2009	Pasze
61	Oznaczanie mykotoksyn w paszy metodą chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (LC-MS/MS)	A: PB – PBC/86 edycja 1 z dnia 12.04.18 r.	Pasze Materiały paszowe
62	Oznaczanie zawartości benzoimidazoli metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z tandemową detekcją spektrometrii mas (LC-MS/MS)	N: PB-PBC/88 Edycja 1 z dnia 09.04.2019	Materiał biologiczny zwierzęcego pochodzenia

Literą **A** oznaczono metody akredytowane w zakresie stałym

Literą **E** oznaczono metody akredytowane w zakresie elastycznym

Literą **N** oznaczono metody nieakredytowane