

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 polichlorowanych bifenyli 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 2 z dnia 28.01.2014	Mięśnie i wątroby zwierzęce, mleko, jaja, ryby
5	Oznaczanie zawartości miedzi i żelaza metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	A: PB-PBC/05 Edycja 1 z dnia 20.07.2009	Żywność: mleko, mleko w proszku, jaja, mięśnie zwierzęce
6	Oznaczanie zawartości hormonów naturalnych i anabolicznych metodą chromatografii gazowej z detekcją spektrometrii mas (GC-MS)	E: PB-PBC/34 Edycja 2 z dnia 07.03.2016	Mięśnie zwierzęce, mocz zwierzęcy, woda
7	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
8	Oznaczanie zawartości leków p/robaczych –makrocyclicznych 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
9	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
10	Oznaczanie zawartości azotanów i azotynów metodą wstrzykowej analizy przepływowej (FIA) z detekcją spektrofotometryczną	A: PN-EN ISO 14673-3:2004	Mięso i produkty mięsne
11	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
12	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

13	Oznaczanie zawartości mikotoksyn - Ochratoksyna A - metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	A: PB-PBC/55 Edycja 1 z dnia 25.05.2009	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
14	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
15	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
16	Oznaczanie zawartości azotu Kjeldahla metodą miareczkową. Zawartość białka z obliczeń	A: PN-75/A-04018+Az3:2002	Mięso i produkty mięsne
17	Oznaczanie zawartości popiołu całkowitego metodą wagową	A: PN-ISO 936:2000	Mięso i produkty mięsne
18	Oznaczanie zawartości fosforu metodą wagową	A: PN-A-82060:1999	Mięso i produkty mięsne
19	Oznaczanie zawartości fosforu dodanego do produktu w przeliczeniu na P ₂ O ₅ w % lub mg/kg metodą z obliczeń		
20	Oznaczanie zawartości wody metodą wagową	A: PN-ISO 1442:2000	Mięso i produkty mięsne
21	Oznaczanie zawartości soli kuchennej metodą miareczkową	A: PN-73/A-82112+Az:2002	Mięso i produkty mięsne
22	Oznaczanie zawartości tłuszczu metodą Gerbera wagową	A: PB-PBC/40 Edycja 1 z dnia 12.06.2009	Mięso i produkty mięsne
23	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
24	Oznaczanie zawartości fosforu metodą spektrofotometryczną	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III P	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
25	Oznaczanie zawartości popiołu metodą wagową	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III M	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
26	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
27	Oznaczanie zawartości suchej masy metodą wagową	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr	Mieszanki paszowe Materiały paszowe

		152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III A	
28	Oznaczanie zawartości włókna surowego metodą wagową	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III I	
29	Oznaczanie zawartości tłuszczu metodą wagową	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III H	
30	Oznaczanie obecność przetworzonego białka zwierzęcego metodą mikroskopową jakościową	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 51/2013 z dnia 16.01.2013 Załącznik, pkt 2.1	
31	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: -mieszanki paszowe -materiały paszowe Jaja Mleko i przetwory mleczne Mięśnie zwierzęce Ryby
32	Oznaczanie zawartości polichlorowanych bifenyli metodą chromatografii gazowej z detekcją wychwyty elektronów (GC-ECD)	A: PB-PBC/03 Edycja 2 z dnia 09.01.2014	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
33	Oznaczanie zawartości chlorków rozpuszczalnych w wodzie metodą miareczkową	A: PB-PBC/44 Edycja 1 z dnia 16.07.2009	
34	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
35	Oznaczanie zawartości neuroleptyków metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	E: PB-PBC/38 Edycja 2 z dnia 21.09.2010	Materiał biologiczny zwierzęcego pochodzenia
36	Oznaczanie zawartości chloropromazyny metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	E: PB-PBC/37 Edycja 2 z dnia 01.09.2010	
37	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
38	Oznaczanie zawartości środków ochrony roślin metodą	E: PB-PBC/83	Tkanki zwierzęce

	chromatografii gazowej z tandemową detekcją spektrometrii mas (GC-MS/MS)	Edycja 1 z dnia 23.03.2016	
39	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
40	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
41	Oznaczanie zawartości sulfonamidów metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	E: PB-PBC/63 Edycja 2 z dnia 01.09.2010	Miód
42	Oznaczanie zawartości mikotoksyn-zearalenonu metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	A: PB-PBC/56 Edycja 1 z dnia 28.09.2010	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
43	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	
44	Szacowania energii metabolicznej metodą z obliczeń	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik VII	Mieszanki paszowe dla drobiu
45	Ocena homogeniczności na podstawie badania stopnia wymieszania składnika kluczowego metodą z obliczeń	A: Instrukcja GLW NrGIW/puf.512lab.1/2005 z 09.11.2005	Mieszanki paszowe
46	Oznaczanie zawartości skrobi metodą polarymetryczną	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III L	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
47	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
48	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
49	Oznaczanie zawartości hormonów naturalnych i anabolicznych metodą chromatografii cieczowej z tandemową detekcją spektrometrii mas (LC-MS/MS)	E: PB-PBC/81 Edycja 2 z dnia 31.03.2017	Mocz zwierzęcy Krew/surowica

50	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
51	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
52	Oznaczanie zawartości nitroimidazoli metodą chromatografii cieczowej z tandemową detekcją spektrometrii mas (LC-MS/MS)	E: PB-PBC/70 Edycja 2 z dnia 15.01.2016	Tkanki zwierzęce Krew/surowica Woda
53	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
54	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
55	Oznaczanie zawartości metabolitów nitrofuranów 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
56	Oznaczanie zawartości nikarbazyny metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	A: PB-PBC/71 Edycja 1 z dnia 05.12.2011	Mieszanki paszowe Materiały paszowe Premiksy paszowe
57	Oznaczanie zawartości azotynów metodą spektrofotometryczną /kolorymetryczną	A: PB-PBC/58 Edycja 2 z dnia 24.08.2011	Mieszanki paszowe Materiały paszowe
58	Oznaczanie zawartości mocznika metodą spektrofotometryczną /kolorymetryczną	A: Rozporządzenie Komisji (WE) nr 152/2009 z dnia 27.01.2009 Załącznik III D	
59	Oznaczanie zawartości miedzi, cynku, żelaza, manganu, wapnia, potasu, sodu i magnezu metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	E:PN-EN ISO 6869:2002	Pasze
60	Oznaczanie zawartości kobaltu metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	E: PB-PBC/75 Edycja 1 z dnia 14.03.2014	
61	Oznaczanie zawartości selenu metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	E: PB-PBC/13 Edycja 2 z dnia 27.09.2010	
62	Oznaczanie zawartości arsenu i selenu metodą absorpcyjnej	E: PB-PBC/12 Edycja 3 z dnia 28.09.2010	

	spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HG AAS)	E:PB-PBC/14 Edycja 1 z dnia 27.02.2009	
63	Oznaczanie zawartości rtęci metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	E: PB-PBC/10 Edycja 1 z dnia 16.07.2009	
64	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
65	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	
66	Oznaczanie zawartości środków ochrony roślin metodą chromatografii gazowej z tandemową spektrometrią mas GC-MS/MS)	E: PB-PBC/73 Edycja 3 z dnia 18.03.2016	
67	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
68	Oznaczanie zawartości wapnia metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	E:PB-PBC/13 Edycja 2 z dnia 27.09.2010	
69	Oznaczanie zawartości popiołu metodą wagową	N: PN-A-86364:1996	Mleko i przetwory mleczne, serwatka
70	Oznaczanie zawartości tłuszczu metodą Gerbera	N: PN-A-86364:1996	Mleko i przetwory mleczne, serwatka
71	Oznaczanie zawartości tłuszczu metodą rutynową Gerbera	N: PN-ISO 2446:2002	Mleko
72	Oznaczanie zawartości białka metodą rutynową Kjeldahla	N: PB-PBC/66 Edycja 1 z dnia 11.02.2011	Żywność
73	Oznaczanie zawartości popiołu metodą wagową	N: PN-A 79011-8: styczeń 1998	Przetwory mleczne w proszku
74	Oznaczanie zawartości soli metodą miareczkową	N: PN-74/A -86739	Ryby i przetwory rybne
75	Oznaczanie zawartości soli metodą miareczkową	N: PN-73/A -86232	Sery twarogowe
76	Oznaczanie zawartości suchej masy metodą wagową	N: PN-A 86509 : 1994	Jaja i produkty jajowe
77	Oznaczanie zawartości tłuszczu metodą Gerbera	N: PN-78/A - 86028:2002	Śmietana i śmietanka
78	Oznaczanie zawartości tłuszczu metodą Gerbera	N: PN-A 79011-4:1998	Przetwory mleczne w proszku
79	Oznaczanie zawartości tłuszczu metodą Gerbera	N: PN-75/A -86130	Produkty mleczne fermentowane
80	Oznaczanie zawartości wody metodą wagową	N: PN-78/A - 86028:2002	Śmietana i śmietanka
81	Oznaczanie zawartości wody metodą wagową	N: PN-EN ISO 5534:2005	Sery twarogowe
82	Oznaczanie zawartości wody metodą wagową	N: PN-A-82100:1985	Wyroby garmazeryjne

83	Oznaczanie zawartości wody metodą wagową	N: PN-75/A -86130	Produkty mleczne fermentowane
84	Oznaczanie zawartości wody metodą wagową	N: PN-A -79011-3:1998	Przetwory mleczne w proszku
85	Oznaczanie zawartości wody metodą wagową	N: PN-EN ISO 3727-1:2004	Masło
86	Oznaczanie zawartości suchej masy beztłuszczowej metodą wagową	N: PN-EN ISO 3727-2:2004	Masło
87	Pomiar pH	N: PN-73/A -86232	Sery twarogowe
88	Pomiar pH	N: PN-78/A -86028 + Az2:2002	Śmietana i śmietanka
89	Pomiar pH	N:PN-75/A -86130	Produkty mleczne fermentowane
90	Oznaczanie zawartości soli metodą miareczkową	N: PN-A-82100:1985	Wyroby garmażeryjne
91	Oznaczanie zawartości tłuszczu metodą Gerbera	N: PN-A-82100:1985	Wyroby garmażeryjne
92	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
93	Pomiar pH	N: PN-ISO 2917:2001	Pasze
94	Oznaczanie zawartości mikotoksyn: aflatoksyna B metodą chromatografii powinowactwa immunologicznego z pomiarem TLC (metoda półilościowa)	N: PB-PBC/48 Edycja 2 z dnia 21.08.2009	

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

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

Literą **N** oznaczono metody nieakredytowane