

L.p.	Przedmiot badań	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Działalność laboratoryjna:
1	Owoce, warzywa i przetwory, napoje, soki, koncentraty owocowe i warzywne, koncentraty spożywcze, zboża i produkty zbożowe, surowce i produkty alkoholowe, surowce i produkty przemysłu cukrowniczego, zioła i przyprawy, preparaty witaminowo-mineralne	Zawartość wapnia, magnezu (Ca, Mg) Metoda absorpcyjnej spektrometrii płomieniowej (FAAS)	PB-ZA 01 wyd. 6 z 01.03.2022	A
2	Owoce, warzywa i przetwory, napoje, soki, koncentraty owocowe i warzywne, koncentraty spożywcze, zboża i produkty zbożowe, surowce i produkty alkoholowe, surowce i produkty przemysłu cukrowniczego, zioła i przyprawy, preparaty witaminowo-mineralne	Zawartość sodu, potasu (Na, K) Metoda płomieniowej emisyjnej spektrometrii atomowej (FAES)	PB-ZA 01 wyd. 6 z 01.03.2022	A
3	Owoce, warzywa i przetwory, napoje, soki, koncentraty owocowe i warzywne, koncentraty spożywcze, zboża i produkty zbożowe, surowce i produkty alkoholowe, surowce i produkty przemysłu cukrowniczego, zioła i przyprawy, preparaty witaminowo-mineralne	Zawartość kadmu, ołowiu (Cd, Pb) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN14084:2004	A
4	Owoce, warzywa i przetwory, napoje, soki, koncentraty owocowe i warzywne, Koncentraty spożywcze, zboża i produkty zbożowe, surowce i produkty alkoholowe, surowce i produkty przemysłu cukrowniczego, zioła i przyprawy, preparaty witaminowo-mineralne	Zawartość cynku, żelaza, miedzi (Zn, Fe, Cu) Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN14084:2004	A
5	Owoce, warzywa i przetwory, napoje, soki, koncentraty owocowe i warzywne, koncentraty spożywcze, zboża i produkty zbożowe, surowce i produkty alkoholowe, surowce i produkty przemysłu cukrowniczego, zioła i przyprawy, preparaty witaminowo-mineralne	Zawartość fosforu (P) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZA 15 wyd.5 z 01.06.2023	A
6	Owoce, warzywa i przetwory, napoje, soki, koncentraty owocowe i warzywne, koncentraty spożywcze, zboża i produkty zbożowe, surowce i produkty alkoholowe, surowce i produkty przemysłu cukrowniczego, zioła i przyprawy, preparaty witaminowo-mineralne. Produkty na bazie konopi.	Zawartość rtęci (Hg) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB-ZA 04 wyd. 8 z 20.06.2024	A
7	Herbaty, herbatki owocowe i ziołowe, zboża i produkty zbożowe, soki, koncentraty owocowe i warzywne, napoje alkoholowe i bezalkoholowe, produkty na bazie konopii.	Zawartość wybranych pierwiastków; kadmu (Cd), ołowiu (Pb), arsenu (As), cynku (Zn), żelaza (Fe), miedzi (Cu), seleniu (Se), cyny (Sn), niklu (Ni) Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PB-ZA 20 wyd.3 z 24.06.2024	A
8	Owoce, warzywa i przetwory, napoje, soki, koncentraty owocowe i warzywne, koncentraty spożywcze, zboża i produkty zbożowe, surowce i produkty alkoholowe, surowce i produkty przemysłu cukrowniczego, zioła i przyprawy, preparaty witaminowo-mineralne	Zawartość manganu (Mn) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej płomieniowej (FAAS)	PB-ZA 14 wyd. 3 z 15.03.2016	NA
9	Owoce, warzywa i przetwory, napoje, soki, koncentraty owocowe i warzywne, koncentraty spożywcze, zboża i produkty zbożowe, surowce i produkty alkoholowe, surowce i produkty przemysłu cukrowniczego, zioła i przyprawy, preparaty witaminowo-mineralne	Zawartość arsenu (As) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZA 10 wyd. 5 z 20.05.2016	NA
10	Owoce, warzywa i przetwory, napoje, soki, koncentraty owocowe i warzywne, koncentraty spożywcze, zboża i produkty zbożowe, surowce i produkty alkoholowe, surowce i produkty przemysłu cukrowniczego, zioła i przyprawy, preparaty witaminowo-mineralne	Zawartość cyny (Sn) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZA 11 wyd. 4 z 15.03.2016	NA
11	Napoje bezalkoholowe, przetwory owocowo-warzywne, wyroby cukiernicze	Zawartość aspartamu , acesulfamu K, sacharyny Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PN-EN 12856:2002	A
12	Soki i zagęszczone soki owocowe	Zawartość kwasu mlekowego lub fumarowego Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PB-ZA 57 wyd. 5 z 22.05.2024	A
13	Soki i zagęszczone soki owocowe	Zawartość kwasu galakturonowego Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PB-ZA 58 wyd. 2 z 03.09.2015	NA
14	Mleko płynne i w proszku. Soki i syropy owocowe	Zawartość witaminy D3. Metoda chromatografii gazowej z tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PB-ZA 53 wyd.2 z 31.01.2025	A
15	Piwo	Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych, jednonienasyconych, wielonienasyconych. Zawartość izomerów trans kwasów tłuszczowych. Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-ZA 33 wyd. 4 z 22.04.2021	A
16	Oleje i tłuszcze	Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych, jednonienasyconych, wielonienasyconych. Zawartość izomerów trans kwasów tłuszczowych. Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-ZA 33 wyd. 4 z 22.04.2021	A

L.p.	Przedmiot badań	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Działalność laboratoryjna:
17	Surowce i przetwory roślinne o zawartości tłuszczu mniejszej niż 5%	Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych, jednonienasyconych, wielonienasyconych. Zawartość izomerów trans kwasów tłuszczowych. Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-ZA 33 wyd. 4 z 22.04.2021	A
18	Surowce i przetwory roślinne o zawartości większej niż 5%	Zawartość kwasów tłuszczowych nasyconych, jednonienasyconych, wielonienasyconych. Zawartość izomerów trans kwasów tłuszczowych. Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-ZA 33 wyd. 4 z 22.04.2021	A
19	Produkty zbożowe, chipsy warzywne i owocowe, kawa	Zawartość akrylamidu Metoda chromatografii gazowej ze spektrometrią mas (GC-MS)	PB-ZA 37 wyd. 4 z 28.05.2021	A
20	Zboża i produkty zbożowe, Przyprawy	Zawartość ochratoksyny A Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 52 wyd.5 z 14.05.2025	A
21	Kawa	Zawartość ochratoksyny A Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 52 wyd. 5 z 14.05.2025	NA
22	Owoce suszone	Zawartość ochratoksyny A Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PN-EN 15829:2010	A
23	Napoje, soki i napoje owocowe, piwo, cukier	Zawartość ochratoksyny A Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 51 wyd. 1 z 30.03.2015	NA
24	Przyprawy, Zboża i produkty zbożowe, Owoce suszone	Zawartość aflatoksyny B1, i sumy aflatoksyn B1, B2, G1 i G2 Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 54 wyd. 5 z 14.05.2024	A
25	Herbata	Zawartość aflatoksyny B1, i sumy aflatoksyn B1, B2, G1 i G2 Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 54 wyd. 5 z 14.05.2024	NA
26	Cukier i produkty uboczne przemysłu cukrowniczego	Zawartość aflatoksyny B1, i sumy aflatoksyn B1, B2, G1 i G2 Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 50 wyd. 1 z 20.01.2016	NN
27	Orzechy i produkty z orzechami	Zawartość aflatoksyny B1, i sumy aflatoksyn B1, B2, G1 i G2 Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PN-EN 14123:2008	NN
28	Soki i napoje jabłkowe, przecier jabłkowy	Zawartość patuliny Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-DAD)	PN-EN 14177:2005	A
29	Soki, napoje	Zawartość patuliny Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-DAD)	PB-ZA 31 wyd. 10 z 20.06.2024	A
30	Przetwory owocowe, cukier, produkty uboczne przemysłu cukrowniczego	Zawartość patuliny Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-DAD)	PB-ZA 31, wyd. 10 z 20.06.2024	A
31	Soki owocowe	Zawartość HMF Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-DAD)	PB-ZA 32, wyd. 3 z 03.09.2015	NA
32	Zboża i produkty zbożowe, wyroby piekarskie, żywność na bazie zbóż dla dzieci	Zawartość zearalenonu (ZEN) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PN-EN 15850:2010	A

L.p.	Przedmiot badań	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Działalność laboratoryjna:
33	Piwo	Zawartość zearalenonu (ZEN) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PN-EN 15850:2010	NA
34	Zboża i produkty zbożowe, wyroby piekarskie, żywność na bazie zbóż dla dzieci	Zawartość deoksyniwalenolu (DON) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PN-EN 15891:2010	A
35	Piwo	Zawartość deoksyniwalenolu (DON) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PN-EN 15891:2010	NA
36	Mleko płynne	Zawartość aflatoksyny M1 i M2 Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 67 wyd. 1 z dn. 31.03.2025	A
37	Mleko w proszku	Zawartość aflatoksyny M1 i M2 Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 67 wyd. 1 z dn. 31.03.2025	A
38	Zboża i produkty zbożowe, wyroby piekarskie, żywność na bazie zbóż dla dzieci	Zawartość mykotoksyn (Afla, OTA, DON, ZEN, FB1, FB2, FB3, toksyny HT-2 i T-2) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PB- ZA 60 wyd. 1 z 20.05.2025	A
39	Ziarno zbóż i przetwory zbożowe	Oznaczanie zawartości niwalenolu Metoda HPLC z oczyszczaniem na kolumnie powinowactwa immunologicznego i detekcja UV	PB-ZA 56 wyd.1 z 10.08.2018	NN
40	Ziarno zbóż, pieczywo	Zawartość alkaloidów sporyszu. Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PB-ZA 62 wyd. 2 z 14.05.2025	A
41	Mak i produkty zawierające mak	Zawartość alkaloidów opium Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PB-ZA 62 wyd. 2 z 14.05.2025	A
42	Zboża i produkty zbożowe	Zawartość alkaloidów tropanowych Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PB-ZA 62 wyd. 2 z 14.05.2025	A
43	Herbata, surowce i przetwory zielarskie	Zawartość alkaloidów pirolizydynowych Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PB-ZA 62 wyd. 2 z 14.05.2025	A
44	Susz konopny	Zawartość kannabinoidów Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (LC/MS)	PB-ZA 55 wyd. 1 z 10.01.2023	A
45	Olej konopny	Zawartość kannabinoidów Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (LC/MS)	PB-ZA 55 wyd. 1 z 10.01.2023	A
46	Zboża i produkty zbożowe	Zawartość glifosatu Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PB-ZA 45 wyd.3 z 17.03.2025	A
47	Żywność o niskiej zawartości tłuszczu: owoce, warzywa i ich przetwory, Zboża i produkty zbożowe, cukier i produkty uboczne przemysłu cukrowniczego. Herbaty, herbatki owocowe i ziołowe, kawa, granulát chmielowy	Zawartość pozostałości pestycydów Zakres elastyczny Metoda chromatografii gazowej z detekcją ze spektrometrią mas (GC/MS)/ tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PN-EN15662:2018	A
48	Żywność o niskiej zawartości tłuszczu: owoce, warzywa i ich przetwory, Zboża i produkty zbożowe, cukier i produkty uboczne przemysłu cukrowniczego. Herbaty, herbatki owocowe i ziołowe, kawa, granulát chmielowy	Zawartość pozostałości pestycydów oraz chloranów i nadchloranów. Zakres elastyczny. Metoda chromatografii cieczowej z detekcją ze spektrometrią mas (LC/MS) / tandemową spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PN-EN15662:2018	A

L.p.	Przedmiot badań	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Działalność laboratoryjna:
49	Wyroby alkoholowe	Zawartość limonenu oraz α - i β - tujonów Metoda chromatografii gazowej z detekcją ze spektrometrem mas (GC/MS)	PB ZA 34, wyd. 3 z 03.09.2015	NN
50	Tłuszcze i oleje roślinne	Zawartość 3 MCPD Metoda GC-MS rozcieńczenia izotopowego	PB ZA 35 wyd.3 z 05.04.2024	NN
51	Artykuły spożywcze, dodatki do żywności	Zawartość związków lotnych Metoda SPME/GC/MS	PB ZA 36 wyd.03.09.2017	NN
52	Ziarno zbóż i przetwory zbożowe	Zawartość polichlorowanych bifenyli - wskaźnikowych i dioksynopodobnych Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PB-ZA 38 wyd. 2 z 03.09.2015	NN
53	Wyroby spirytusowe	Zawartość karbaminianu etylu Metoda chromatografii gazowej z detekcją ze spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PB-ZA 39 wyd. 3 z 14.02.2024	NA
54	Produkty spożywcze, płynne podłoża pohodowlane	Zawartość alkoholi wielowodorotlenowych Metoda chromatografii gazowej (GC/MS)	PB-ZA 40, wyd. 4 z 22.11.2021	NN
55	Fermentowane warzywa, produkty mleczne, mięso	Zawartość amin biogennych i wolnych aminokwasów Metoda chromatografii cieczowej z detekcją ze spektrometrią mas (LC-MS)	PB-ZA 41, wyd. 1 z 10.10.2018	NA
56	Artykuły spożywcze	Zawartość WWA Metoda GC/MS	PB-ZA 42 wyd. 1 z 15.02.2018	NN
57	Płyny pohodowlane, ekstrakty roślinne	Zawartość krótkołańcuchowych kwasów tłuszczowych (SCFA) Metoda GC/MS	PB-ZA 43 wyd. 1 z 10.08.2021	NN
58	Piwo, brzeczka	Zawartość ksantohumolu Metoda LC/MS	PB-ZA 44 wyd. 1 z 30.08.2019	NN
59	Piwo	Zawartość ergosterolu Metoda chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną HPLC-UV	PB-ZA 59 wyd.1 z 04.01.2021	NN
60	Cukinia (warzywa dyniowate)	Zawartość kukurbitacyny B i E Metoda LC-MS/MS	PB-ZA 63 wyd. 1 z 14.10.2024	NA
61	Produkty spożywcze	Zawartość anionów Metoda HPLC-IE	PB-ZA 46 wyd. 2 z 14.02.2024	NA

L.p.	Przedmiot badań	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Działalność laboratoryjna:
47				
48				
49				

[illegible]