

L.p.	Przedmiot badań	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Działalność laboratoryjna: A - akredytowana, NA-nie akredytowana, spełniająca wymagania PN-EN ISO/IEC 17025, NN-nieakredytowana i nie spełniająca wymagań PN-EN ISO/IEC 17025
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 kadmu, ołowiu (Cd, Pb) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN14084:2004	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 cynku, żelaza, miedzi (Fe, Cu) Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN14084:2004	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 wapnia, magnezu (Ca, Mg) Metoda absorpcyjnej spektrometrii płomieniowej (FAAS)	PB-ZA 01, wyd. 6 z 01.03.2022	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 sodu, potasu (Na, K) Metoda płomieniowej emisyjnej spektrometrii atomowej (FAES)	PB-ZA 01, wyd. 6 z 01.03.2022	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. Produkty na bazie konopi.	Zawartość rtęci (Hg) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB-ZA 04, wyd. 8 z 20.06.2024	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	Zawartość arsenu (As) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZA 10, wyd. 5 z 20.05.2016	NA
7	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
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 fosforu (P) Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZA 15, wyd.5 z 01.06.2023	A
10	Produkty spożywcze: 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), selenu (Se), cyny (Sn) Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PB-ZA 20, wyd.3 z 24.06.2024	A
11	Zboża i produkty zbożowe, Przyprawy	Zawartość ochratoksyny A Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 52, wyd. 4 z 30.03.2017	A
12	Kawa	Zawartość ochratoksyny A Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 52, wyd. 5 z 14.05.2025	NA
13	Owoce suszone	Zawartość ochratoksyny A Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PN-EN 15829:2010	A
14	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
15	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

L.p.	Przedmiot badań	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Działalność laboratoryjna: A - akredytowana, NA-nie akredytowana, spełniająca wymagania PN-EN ISO/IEC 17025, NN-nieakredytowana i nie spełniająca wymagań PN-EN ISO/IEC 17025
16	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
17	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
18	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
19	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
20	Zboża i produkty zbożowe, wyroby piekarskie, żywność na bazie zbóż dla dzieci	Zawartość zearalenonu Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PN-EN 15850:2010	A
21	Piwo	Zawartość zearalenonu Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PN-EN 15891:2010	NA
22	Zboża i produkty zbożowe, wyroby piekarskie, żywność na bazie zbóż dla dzieci	Zawartość deoksyniwalenolu Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PN-EN 15850:2010	A
23	Piwo	Zawartość deoksyniwalenolu Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PN-EN 15891:2010	NA
24	Zboża i produkty zbożowe, wyroby piekarskie, żywność na bazie zbóż dla dzieci	Zawartość mykotoksyn (FB1, FB2, FB3, toksyny HT-2 i T-2, DON, ZON, Alfa, OTA) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (LC-MS)	PB- ZA 60, wyd. 4 z 20.05.2025	NA
25	Zboża i produkty zbożowe, wyroby piekarskie, żywność na bazie zbóż dla dzieci	Zawartość mykotoksyn (FB1, FB2, FB3, toksyny HT-2 i T-2) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (LC-MS)	PB- ZA 61, wyd. 3 z 25.03.2019	A
26	Soki i napoje jabłkowe, przecier jabłkowy	Zawartość patuliny Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-DAD)	PN-EN 14177:2005	A
27	Soki, napoje i 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
28	Soki owocowe	Zawartość HMF Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-DAD)	PB-ZA 32, wyd. 3 z 03.09.2015	NA
29	Ziarno zbóż, przetwory zbożowe	Zawartość alkaloidów sporyszu Metoda chromatografii cieczowej z detekcją spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PB-ZA 62, wyd. 1 z 18.04.2018	A
30	Mak i produkty spożywcze z udziałem maku	Zawartość alkaloidów opium Metoda chromatografii cieczowej z detekcją spektrometrią mas (LC-MS)	PB-ZA 64, wyd. 1 z 10.03.2025	NA

L.p.	Przedmiot badań	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Działalność laboratoryjna: A - akredytowana, NA-nie akredytowana, spełniająca wymagania PN-EN ISO/IEC 17025, NN-nieakredytowana i nie spełniająca wymagań PN-EN ISO/IEC 17025
31	Zboża i produkty zbożowe	Zawartość alkaloidów tropanowych Metoda chromatografii cieczowej z detekcją spektrometrią mas (LC-MS)	PB-ZA 65, wyd. 1 z 10.03.2025	NA
32	Zywność 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, granulaty chmielowy	Zawartość pozostałości pestycydów. Zakres elastyczny. Metoda chromatografii gazowej z detekcją ze spektrometrią mas (GC/MS)	PN-EN15662:2018-06	A
33	Zywność 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, granulaty chmielowy	Zawartość pozostałości pestycydów oraz chloranów i nadchloranów. Zakres elastyczny. Metoda chromatografii cieczowej z detekcją ze spektrometrią mas (LC/MS)	PN-EN15662:2018-06	A
34	Piwo, oleje i tłuszcze, surowce i przetwory roślinne o zawartości tłuszczu mniejszej niż 5%, surowce i przetwory roślinne o zawartości większej niż 5%	Zawartość kwasów tłuszczowych Metoda chromatografii gazowej z detekcją FID (GC/FID)	PB-ZA 33, wyd. 4 z 22.04.2021	A
35	Wyroby alkoholowe	Zawartość limonenu oraz $\alpha$ - i $\beta$ - tujonów Metoda chromatografii gazowej z detekcją ze spektrometrem mas (GC/MS)	PB ZA 34, wyd. 3 z 03.09.2015	NN
36	Tłuszcze i oleje roślinne	Zawartość 3 MCPD Metoda GC-MS rozcieńczenia izotopowego	PB ZA 35, wyd.3 z 05.04.2024	NN
37	Artykuły spożywcze, dodatki do żywności	Zawartość związków lotnych Technika SPME/GC/MS	PB ZA 36, wyd.03.09.2017	NN
38	Produkty zbożowe, chipsy warzywne i owocowe, kawa	Zawartość akryloamidu Metoda chromatografii gazowej ze spektrometrią mas (GC/MS)	PB-ZA 37, wyd. 4 z 28.05.2021	A
39	Ziarno zbóż i przetwory zbożowe	Zawartość polichlorowanych bifenyli - wskaźnikowych i dioksynopodobnych Technika chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PB-ZA 38, wyd. 2 z 03.09.2015	NN
40	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
41	Produkty spożywcze, płynne podłoża pohodowlane	Zawartość alkoholi wielowodorotlenowych Metoda chromatografii gazowej (GC/MS)	PB-ZA 40, wyd. 4 z 22.11.2021	NN
42	Produkty spożywcze	Zawartość amin biogennych i wolnych aminokwasów Metoda LC/MS	PB-ZA 41, wyd. 1 z 10.10.2018	NA
43	Artykuły spożywcze	Zawartość WWA Metoda GC/MS	PB-ZA 42, wyd. 1 z 15.02.2018	NN
44	Płyny pohodowlane, ekstrakty roślinne	Zawartość krotkołańcuchowych kwasów tłuszczowych (scfa). Metoda GC/MS	PB-ZA 43, wyd. 1 z 10.08.2021	NN
45	Piwo, brzeczka	Zawartość ksantohumolu Metoda LC/MS	PB-ZA 44, wyd. 1 z 30.08.2019	NN

L.p.	Przedmiot badań	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Działalność laboratoryjna: A - akredytowana, NA-nie akredytowana, spełniająca wymagania PN-EN ISO/IEC 17025, NN-nieakredytowana i nie spełniająca wymagań PN-EN ISO/IEC 17025
46	Zboża i produkty zbożowe	Zawartość glifosatu Metoda LC/MS	PB-ZA 45, wyd.2 z 05.04.2022	A
47	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
48	Produkty spożywcze	Zawartość anionów metodą HPLC-IE	PB-ZA 46, wyd. 2 z 14.02.2024	NA
49	Susz konopny, olej konopny	Zawartość kannabinoidów Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (LC/MS)	PB-ZA 55, wyd. 1 z 10.01.2023	A
50	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
51	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
52	Piwo	Zawartość ergosterolu metodą chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną HPLC-UV	PB-ZA 59, wyd.1 z 04.01.2021	NN
53	Mleko płynne i w proszku. Soki i syropy owocowe	Oznaczanie zawartości witaminy D3 metodą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas	PB-ZA 53 wyd.1 z dn. 31.07.2024	A
54	cukinia (dyniowate)	Zawartość kukurbitacyny Bi E	PB-ZA 63, wyd. 1 z 14.10.2024	NA
55	Produkty mleczne	Zawartość aflatoksyny M1 i M2 metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD).	PB-ZA 67 wyd.1 z dn. 31.03.2025	NA