

L.p.	Przedmiot badań	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Działalność laboratoryjna: A - akredytowana, NA - nie akredytowana, spełniająca wymagania PN-EN / ISO 17025 NN - nie akredytowana, nie spełniająca wymagania PN-EN / ISO 17025
Metale ciężkie i inne pierwiastki				
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 metodą 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 metodą 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 metodą 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 metodą 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	Zawartość rtęci metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB-ZA 04 wyd. 6 z 01.03.2022	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 metodą 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 metodą 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 metodą 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 metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-ZA 15 wyd. 4 z 15.03.2016	A
10.	Produkty spożywcze: herbaty, zboża i produkty zbożowe, soki i napoje	Zawartość wybranych pierwiastków techniką ICP-MS	PB-ZA 20 wyd.1 z 1.04.2022	A

L.p.	Przedmiot badań	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Działalność laboratoryjna: A - akredytowana, NA - nie akredytowana, spełniająca wymagania PN-EN / ISO 17025 NN - nie akredytowana, nie spełniająca wymagania PN-EN / ISO 17025
Mykotoksyny				
11.	Zboża i produkty zbożowe, przyprawy	Zawartość ochratoksyny A metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 52 wyd. 4 z 30.03.2017	A
12.	Kawa	Zawartość ochratoksyny A metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 52 wyd. 4 z 30.03.2017	NA
13.	Owoce suszone	Zawartość ochratoksyny A metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PN-EN 15829:2010	A
14.	Napoje, soki i napoje owocowe, piwo	Zawartość ochratoksyny A metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 51 wyd. 1 z 30.03.2015	NN
15.	Przyprawy, zboża i produkty zbożowe, owoce suszone	Zawartość aflatoksyny B ₁ , i sumy aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ i G ₂ metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 54 wyd. 4 z 30.03.2017	A
16.	Herbata	Zawartość aflatoksyny B ₁ , i sumy aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ i G ₂ metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 54 wyd. 4 z 30.03.2017	NA
17.	Cukier i produkty uboczne przemysłu cukrowniczego	Zawartość aflatoksyny B ₁ , i sumy aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ i G ₂ metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PB-ZA 50 wyd. 1 z 20.01.2016	NN
18.	Ziarno zbóż i przetwory zbożowe.	Oznaczanie zawartości niwalenolu metodą 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 B ₁ , i sumy aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ i G ₂ metodą 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 metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PN-EN 15850:2010	A
21.	Zboża i produkty zbożowe, wyroby piekarskie, żywność na bazie zbóż dla dzieci	Zawartość deoksyniwalenolu metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-UV)	PN-EN 15891:2010	A
22.	Piwo	Zawartość zearalenonu metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-FLD)	PN-EN 15850:2010	NA
23.	Piwo	Zawartość deoksyniwalenolu metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-UV)	PN-EN 15891:2010	NA

L.p.	Przedmiot badań	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Działalność laboratoryjna: A - akredytowana, NA - nie akredytowana, spełniająca wymagania PN-EN / ISO 17025 NN - nie akredytowana, nie spełniająca wymagania PN-EN / ISO 17025
24.	Zboża i produkty zbożowe, wyroby piekarskie, żywność na bazie zbóż dla dzieci	Zawartość mykotoksyn (FB1, FB2, FB3, toksyny HT-2 i T-2) metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas (LC-MS)	PB- ZA 61 wyd. 3 z 25.03.2019	A
25.	Soki i napoje jabłkowe, przecier jabłkowy	Zawartość patuliny metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-DAD)	PN-EN 14177:2005	A
26.	Soki, napoje i przetwory owocowe, cukier, produkty uboczne przemysłu cukrowniczego	Zawartość patuliny metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-DAD)	PB-ZA 31 wyd. 8 z 26.06.2017	A
27.	Soki owocowe	Zawartość HMF metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC-DAD)	PB-ZA 32 wyd. 3 z 03.09.2015	NA
28.	Ziarno zbóż, przetwory zbożowe	Zawartość alkaloidów sporyszu metodą chromatografii cieczowej z detekcją spektrometrią mas (LC-MS/MS)	PB-ZA 62 wyd. 1 z 18.04.2018	A
29.	Żywność o niskiej zawartości tłuszczu: Owoce, warzywa i ich przetwory, zboża i produkty zbożowe, cukier i produkty uboczne przemysłu cukrowniczego	Zawartość pozostałości pestycydów metodą chromatografii gazowej z detekcją ze spektrometrią mas (GC/MS), zakres elastyczny	PN-EN15662:2018	A
30.	Żywność o niskiej zawartości tłuszczu: Owoce, warzywa i ich przetwory, zboża i produkty zbożowe, cukier i produkty uboczne przemysłu cukrowniczego	Zawartość pozostałości pestycydów metodą chromatografii cieczowej z detekcją ze spektrometrią mas (LC/MS), zakres elastyczny	PN-EN15662:2018	A
31.	Produkty spożywcze	Zawartość kwasów tłuszczowych metodą chromatografii gazowej z detekcją FID (GC/FID)	PB-ZA 33 wyd.4 z 22.04.2021	A
32.	Wyroby alkoholowe	Zawartość limonenu oraz α - i β - tujonów metodą chromatografii gazowej z detekcją ze spektrometrem mas (GC/MS)	PB ZA 34 wyd. 3 z 03.09.2015	NN
33.	Tłuszcze i oleje roślinne	Zawartość 3MCPD metodą GC-MS rozcieńczenia izotopowego	PB ZA 35 wyd. 2 z 03.09.2015	NN
34.	Artykuły spożywcze, dodatki do żywności	Zawartość związków lotnych techniką SPME/GC/MS	PB ZA 36 wyd. 1 z 03.09.2017	NN
35.	Produkty zbożowe, chipsy warzywne i owocowe, kawa	Zawartość akrylamidu metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas (GC/MS)	PB-ZA 37 wyd. 3 z 28.05.2021	A
36.	Ziarno zbóż i przetwory zbożowe	Zawartość polichlorowanych bifenyli – wskaźnikowych i dioksynopodobnych techniką chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS/MS)	PB-ZA 38 wyd.2 z 03.09.2015	NN

L.p.	Przedmiot badań	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	Działalność laboratoryjna: A - akredytowana, NA - nie akredytowana, spełniająca wymagania PN-EN / ISO 17025 NN - nie akredytowana, nie spełniająca wymagania PN-EN / ISO 17025
37.	Wyroby spirytusowe	Zawartość karbaminianu etylu metodą chromatografii gazowej z detekcją ze spektrometrią mas (GC/MS/MS)	PB-ZA 39 wyd.2 z 08.12.2020	NN
38.	Produkty spożywcze, płynne podłoża pohodowlane	Zawartość alkoholi wielowodoroltenowych metodą GC/MS	PB-ZA 40 wyd.4 z 22.11.2021	NN
39.	Produkty spożywcze	Zawartość amin biogennych i wolnych aminokwasów metodą LC/MS	PB-ZA 41 wyd.1 z 10.10.2018	NN
40.	Artykuły spożywcze	Zawartość WWA metodą GC/MS	PB-ZA 42 wyd.1 z 15.02.2018	NN
41.	Piwo, brzeczka	Zawartość ksantohumolu metodą LC/MS	PB-ZA 44 wyd.1 z 30.08.2019	NN
42.	Produkty spożywcze	Zawartość glifosatu metodą LC/MS	PB-ZA 45 wyd.2 z 05.04.2022	A
Substancje dodatkowe, kwasy organiczne i inne składniki				
43.	Soki i zagęszczone soki owocowe	Zawartość aspartamu , acesulfamu K, sacharyny metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PN-EN 12856;2002	A
44.	Produkty spożywcze	Zawartość anionów metodą IE-HPLC	PB-ZA 46 wyd.1 z 04.11.2021	NN
45.	Soki i zagęszczone soki owocowe	Zawartość kwasu mlekowego i fumarowego metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PB-ZA 57 wyd. 4 z 26.06.2017	A
46.	Soki i zagęszczone soki owocowe	Zawartość kwasu galakturonowego metodą chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PB-ZA 58 wyd.2 z 03.09.2015	NA
47.	Piwo	Zawartość ergosterolu metodą chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV)	PB-ZA 59 wyd.1 z 04.01.2021	NN
48.	Susz konopny, olej konopny	Zawartość kannabinoidów metodą UHPLC-HESI/MS	PB-ZA 55 wyd.1 z 10.01.2023	NA