

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU
ELASTYCZNEGO

Lista nr 2
wydanie nr 96 z dnia 20.07.2026

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ Badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Granice elastyczności: 1) 2) 3) 4)		
(odpowiednie wpisać)* 1)	(odpowiednie wpisać)* 2) 3)	(odpowiednie wpisać)* 4)
Żywność: - napoje	Zawartość i stężenie barwników: czerń brylantowa Zakres: (5 - 100) mg/l zieleń S, Zakres: (5 - 250) mg/l tartrazyna, czerwien koszenilowa, azorubina, żółcień pomarańczowa, czerwien allura, błękit patentowy, błękit brylantowy, amarant, erytrozyna, czerwien 2G, żółcień chinolinowa, indygotyna Zakres: (2 - 250) mg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC/DAD)	PB-OAI-25 wydanie 8 z dnia 10.02.2025r.
Żywność: - wyroby cukiernicze	Zawartość i stężenie barwników: - tartrazyna, azorubina, żółcień pomarańczowa, czerwien allura, błękit patentowy, błękit brylantowy, amarant, erytrozyna, czerwien 2G, żółcień chinolinowa, Zakres: (1 - 400) mg/kg - zieleń S, czerń brylantowa Zakres: (3-400) mg/kg - indygotyna Zakres: (3 - 1500) mg/kg -czerwien koszenilowa, Zakres: (1 - 6000) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC/DAD)	
Żywność: - koncentraty spożywcze	Zawartość i stężenie barwników: tartrazyna, czerwien koszenilowa, azorubina, żółcień pomarańczowa, czerwien allura, błękit patentowy, błękit brylantowy, amarant, erytrozyna, czerwien 2G, indygotyna, żółcień chinolinowa, czerń brylantowa Zakres: (2,5 - 400) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC/DAD)	
Żywność: - lody	Zawartość i stężenie barwników: tartrazyna, azorubina, żółcień pomarańczowa, czerwien allura, błękit patentowy, błękit brylantowy, czerwien 2G, zieleń S, żółcień chinolinowa Zakres: (5 - 500) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC/DAD)	

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO -EPIDEMIOLOGICZNA w Gorzowie Wlkp. DZIAŁ LABORATORYJNY	PO-7.2-01/F1
	Data wydania: 14.11.2025
	Nr wydania: 3

		PB-OAI-25 wydanie 8 z dnia 10.02.2025r.
Żywność: - suplementy diety	Zawartość i stężenie barwników: tartrazyna, czerwien koszenilowa, azorubina, żółcień pomarańczowa, czerwien allura, błękit patentowy, błękit brylantowy, amarant, erytrozyna, czerwien 2G, zieleń S, żółcień chinolinowa Zakres: (5 - 500) mg/l (5 - 500) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC/DAD)	
Żywność: - mleko i przetwory mleczne	Zawartość i stężenie barwników: tartrazyna, czerwien koszenilowa, azorubina, żółcień pomarańczowa, czerwien allura, błękit patentowy, błękit brylantowy, amarant, czerwien 2G, zieleń S, indygotyna, żółcień chinolinowa Zakres: (2 - 500) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC/DAD)	
Żywność: -napoje alkoholowe	Zawartość i stężenie barwników: tartrazyna, azorubina, żółcień pomarańczowa, czerwien allura, indygotyna, błękit patentowy, błękit brylantowy, amarant, , czerwien 2G, czerwien koszenilowa, zieleń S, żółcień chinolinowa Zakres: (5-250) mg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC/DAD)	PB-OAI-07 wydanie 10 z dnia 10.02.2025r
Żywność: - mięso i produkty mięsne	Zawartość rtęci Zakres: (0,003 - 1,2) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	
Żywność: - mleko i produkty mleczne	Zawartość rtęci Zakres: (0,001 - 1,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	
Żywność: - dodatki do żywności	Zawartość rtęci Zakres: (0,01 - 1,6) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	
Żywność: - orzechy (w tym arachidy), nasiona roślin oleistych	Zawartość rtęci Zakres: (0,004 - 1,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	
Żywność: przetwory warzywno-mięsne, - suplementy diety - wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość rtęci Zakres: (0,002 - 1,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	
Żywność: - owoce ,i warzywa, przetwory	Zawartość rtęci Zakres: (0,002 - 2,0) mg/kg	

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO -EPIDEMIOLOGICZNA w Gorzowie Wlkp. DZIAŁ LABORATORYJNY	PO-7.2-01/F1
	Data wydania: 14.11.2025
	Nr wydania: 3

oraz ich przetwory	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Żywność: - Owoce suszone	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (0,8 – 40,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Żywność: - Kawa, kakao	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (0,6 – 10,0) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC/FLD)	
Żywność: -Przyprawy	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (1,0 – 30,0) µg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC/FLD)	
Granice elastyczności: 1) 2) 3) 6)		
(odpowiednie wpisać)* 1)	(odpowiednie wpisać)* 2) 3)	(odpowiednie wpisać)* 6)
Żywność: - ryby i przetwory rybne - mięso i przetwory mięsne	Zawartość cyny Zakres: (5 – 250) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie wzbudzonej indukcyjnie (ICP-MS)	PN-EN 15765:2010-01
Żywność: - owoce, warzywa i przetwory - mleko i przetwory mleczne - oleje, tłuszcze roślinne zwierzęce	Zawartość cyny Zakres: (2,5 – 250) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie wzbudzonej indukcyjnie (ICP-MS)	
Żywność: - owoce, warzywa, grzyby, świeże zioła-w tym ich produkty i przetwory	Zawartość metali i innych pierwiastków Zakres: - kadm: 0,0100-1,00 mg/kg - ołów: 0,0100-1,00 mg/kg - nikiel 0,100-20,0 mg/kg - arsen 0,0100-1,00 mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie wzbudzonej indukcyjnie (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01
Żywność: -napoje alkoholowe, bezalkoholowe i roślinne	Zawartość metali i innych pierwiastków Zakres: - kadm: 0,0100-1,00 mg/kg - ołów: 0,0100-1,00 mg/kg - nikiel 0,100-4,00 mg/kg - arsen 0,0100-1,00 mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie wzbudzonej indukcyjnie (ICP-MS)	
Żywność: -orzechy,arachidy, nasiona roślin oleistych	Zawartość metali i innych pierwiastków Zakres: - kadm: 0,0500-5,00 mg/kg - ołów: 0,0500-5,00 mg/kg - nikiel 0,500-20,0 mg/kg - arsen 0,0500-5,00 mg/kg	

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO -EPIDEMIOLOGICZNA w Gorzowie Wlkp. DZIAŁ LABORATORYJNY	PO-7.2-01/F1
	Data wydania: 14.11.2025
	Nr wydania: 3

- ryby, owoce morza i ich przetwory	Zakres: (0,025- 5,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Żywność: - mięso, mięso drobiowe, podroby, produkty mięsne i drobiowe, jaja i produkty jajeczne	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres: (0,02- 1,25) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Żywność: - suplementy diety	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres: (0,05- 2,5) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Żywność: - owoce, warzywa, przetwory owocowo- warzywne, grzyby, algi	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres: (0,017- 1,25) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Żywność : - zioła i przyprawy, herbaty, herbatki ziołowe i owocowe, kawa, kakao	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres: (0,02- 3,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Żywność: -substancje dodatkowe, rozpuszczalniki ekstrakcyjne	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres: (0,02-4,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Żywność : - orzechy, arachidy, nasiona roślin oleistych	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres: (0,050-1,250) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Żywność: - mleko i przetwory mleczne	Zawartość arsenu Zakres: (0,01 - 3,125) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PN-EN 14546:2005
Żywność: - zboża i przetwory zbożowe	Zawartość arsenu Zakres: (0,0125- 3,12) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Żywność: - owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne	Zawartość arsenu Zakres: (0,01- 50) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Żywność: - suplementy diety	Zawartość arsenu Zakres: (0,02- 3,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Żywność: -zioła, przyprawy, herbata, kawa, kakao	Zawartość arsenu Zakres: (0,020- 3,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	

Żywność: - wyroby cukiernicze i ciastkarskie - orzechy (w tym arachidy), nasiona roślin oleistych	Zawartość arsenu Zakres: (0,02- 2,5) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Żywność: - ryby, owoce morza i ich przetwory	Zawartość arsenu Zakres: (0,025- 12,5) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Żywność: - mięso, mięso drobiowe, podroby, produkty mięsne i drobiarskie, jaja i produkty jajeczne	Zawartość arsenu Zakres: (0,01- 6,8) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Żywność: - substancje dodatkowe i rozpuszczalniki ekstrakcyjne	Zawartość arsenu Zakres: (0,1- 5,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Żywność: - środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Zawartość cynku Zakres: (10-250) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii Atomowej (FAAS)	PN-EN 14082:2004
Żywność: suplementy diety	Zawartość cynku Zakres: (40-25000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii Atomowej (FAAS)	
Żywność: -suplementy diety	Zawartość miedzi Zakres (4-4000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: -środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Zawartość miedzi: Zakres: (0,20-10,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - mleko i przetwory mleczne	Zawartość niklu Zakres: (0,01- 2,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-OAI-04 wydanie 5 z dnia 10.02.2025r.
Żywność: - wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość niklu Zakres: (0,02- 5,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność:	Zawartość niklu	

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO -EPIDEMIOLOGICZNA w Gorzowie Wlkp. DZIAŁ LABORATORYJNY	PO-7.2-01/F1
	Data wydania: 14.11.2025
	Nr wydania: 3

- ryby, owoce morza i ich przetwory	Zakres: (0,02- 2,4) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - orzechy, arachidy, nasiona roślin oleistych	Zawartość niklu Zakres: (0,5- 20,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - ziarna zbóż i przetwory zbożowo-mączne	Zawartość niklu Zakres: (0,05- 5,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne, grzyby	Zawartość niklu Zakres: (0,025- 14,5) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - suplementy diety, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia	Zawartość niklu Zakres: (0,1- 2,5) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - substancje dodatkowe	Zawartość niklu Zakres: (0,25- 5,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: -surowce zielarskie, kawa, herbata kakao	Zawartość niklu Zakres: (0,25- 10,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PB-OAI-02 wydanie 5 z dnia 24.11.2021r.
Żywność: - napoje bezalkoholowe	Zawartość żelaza Zakres: (0,20 – 50,00) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - koncentraty spożywcze	Zawartość żelaza Zakres: (10 - 1000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość żelaza Zakres: (20 - 1000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Zawartość żelaza Zakres: (10 - 200) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - koncentraty spożywcze	Zawartość wapnia Zakres: (24-50000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	

Żywność: - mleko i przetwory mleczne	Zawartość wapnia Zakres: (25 – 20000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-OAI-02 wydanie 5 z dnia 24.11.2021r.
Żywność: - środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Zawartość wapnia Zakres: (50 – 20000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość wapnia Zakres: (1000 – 10000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość magnezu Zakres: (250 – 6000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - koncentraty spożywcze - mleko i przetwory mleczne	Zawartość magnezu Zakres: (24 – 20000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - napoje bezalkoholowe	Zawartość magnezu Zakres: (0,6 – 10000) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Zawartość magnezu Zakres: (100 – 1500) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - suplementy diety	Zawartość metali i innych pierwiastków Zakres: - żelazo (0,02-30,0) mg/g / mg/ml - wapń (0,50-400,0) mg/g / mg/ml - magnez (0,50 - 400,0) mg/g / mg/ml - sód (4-500) mg/g / mg/ml - potas (10-500) mg/g / mg/ml - miedź (0,004-4,00) mg/g / mg/ml - cynk (0,04-25,0) mg/g / mg/ml Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN 16943:2017-06
Żywność: - mleko i przetwory mleczne, - środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Zawartość metali i innych pierwiastków Zakres: - żelazo (3-140) mg/kg / mg/l - wapń (200-13 000) mg/kg / mg/l - magnez (15-1100) mg/kg / mg/l - sód (100-10 000)mg/kg / mg/l - potas (100-10 000) mg/kg / mg/l - cynk (2-60) mg/kg / mg/l Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	
Żywność: - wyroby cukiernicze, zbożowe, koncentraty	Zawartość metali i innych pierwiastków Zakres: - żelazo (10-1300) mg/kg	

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO -EPIDEMIOLOGICZNA w Gorzowie Wlkp. DZIAŁ LABORATORYJNY	PO-7.2-01/F1
	Data wydania: 14.11.2025
	Nr wydania: 3

	- wapń (500-50 000) mg/kg - magnez (50-25 000) mg/kg Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	
Żywność: - ryby, żywność pochodzenia morskich ich produkty i przetwory	Zawartość metali i innych pierwiastków Zakres: - cyna (10- 250) mg/kg Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-OAI-08 wydanie 1 z dnia 04.12.2025
Szkło i ceramika - wyroby ceramiczne i szklane oraz ich obrzeża	Stężenie uwalnianego kadmu i ołowiu Zakres: - kadm: (0,02-15,0) mg/l (0,01-1,25) mg/dm ² (0,01-2,5) mg/wyrób - ołów: (0,2-150) mg/l (0,1-12,5) mg/dm ² (0,1-25) mg/wyrób Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PB-OAI-05 wydanie 1 z dnia 29.11.2024 r.

Obowiązuje od dnia: 20.07.2026r.

* Granice elastyczności:

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej
- 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: procedurach opracowanych przez laboratorium
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: procedurach opracowanych przez laboratorium
- 6) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach

Zatwierdził:

20.07.2026
 (data, podpis Kierownika Działu Laboratoryjnego)

KIEROWNIK
 Działu Laboratoryjnego
 Halina Białaj