LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO

Lista nr 2
wydanie nr 101 z dnia 20.11.2026

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, czerwień koszenilowa, azorubina, żółcień pomarańczowa, czerwień allura, błękit patentowy, błękit brylantowy, amarant, erytrozyna, czerwień 2G, żółcień chinolinowa, indygotyna Zakres: (2 - 250) mg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC/DAD)	PB-OAI-25 wydanie 9 z dnia 29.06.2026r.
Żywność: - wyroby cukiernicze	Zawartość i stężenie barwników: - tartrazyna, azorubina, żółcień pomarańczowa, czerwień allura, błękit patentowy, błękit brylantowy, amarant, erytrozyna, czerwień 2G, żółcień chinolinowa, Zakres: (1 - 400) mg/kg - zieleń S, czerń brylantowa Zakres: (3-400) mg/kg - indygotyna Zakres: (3 - 1500) mg/kg -czerwień koszenilowa, Zakres: (1 - 6000) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC/DAD)	
Żywność: - koncentraty spożywcze	Zawartość i stężenie barwników: tartrazyna, czerwień koszenilowa, azorubina, żółcień pomarańczowa, czerwień allura, błękit patentowy, błękit brylantowy, amarant, erytrozyna, czerwień 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, czerwień allura, błękit patentowy, błękit brylantowy, czerwień 2G, zieleń S, żółcień chinolinowa Zakres: (5 - 500) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC/DAD)	

Żywność: - suplementy diety	Zawartość i stężenie barwników: tartrazyna, czerwień koszenilowa, azorubina, żółcień pomarańczowa, czerwień allura, błękit patentowy, błękit brylantowy, amarant, erytrozyna, czerwień 2G, zieleń S, żółcień chinolinowa Zakres: (5 - 500) mg/l (5 - 500) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC/DAD)	PB-OAI-25 wydanie 9 z dnia 29.06.2026r.
Żywność: - mleko i przetwory mleczne	Zawartość i stężenie barwników: tartrazyna, czerwień koszenilowa, azorubina, żółcień pomarańczowa, czerwień allura, błękit patentowy, błękit brylantowy, amarant, czerwień 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, czerwień allura, indygotyna, błękit patentowy, błękit brylantowy, amarant, , czerwień 2G, czerwień koszenilowa,zieleń S, żółcień chinolinowa Zakres: (5-250) mg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC/DAD)	
Żywność: - przekąski gotowe do spożycia na bazie zbóż, ziemniaków i roślin strączkowych, produkty zbożowe	Zawartość i stężenie barwników: tartrazyna, czerwień koszenilowa, azorubina, żółcień pomarańczowa, czerwień allura, błękit patentowy, błękit brylantowy, czerwień 2G, indygotyna, żółcień chinolinowa Zakres: (5-800) mg/l Metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC/DAD)	
Żywność: - mięso i produkty mięsne	Zawartość rtęci Zakres: (0,003 - 1,2) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	PB-OAI-07 wydanie 10 z dnia 10.02.2025r
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:	Zawartość rtęci	

przetwory warzywno-mięsne, - suplementy diety - wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zakres: (0,002 - 1,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	
Żywność: - owoce ,i warzywa, przetwory owocowe i warzywne, - grzyby	Zawartość rtęci Zakres: (0,002 - 2,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	
Żywność: - ryby i przetwory rybne	Zawartość rtęci Zakres: (0,05 - 1,2) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	
Żywność: - oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce	Zawartość rtęci Zakres: (0,004 – 2,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	
Żywność: - żelatyna	Zawartość rtęci Zakres: (0,03- 1,25) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektometrii atomowej Z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	
Żywność: -napoje alkoholowe, bezalkoholowe i roslinne	Zawartość rtęci Zakres: (0,001- 0,50) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektometrii atomowej Z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	
Żywność: - zboża- i przetwory zbożowe	Zawartość rtęci Zakres: (0,004 - 1,25) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	
Żywność: -surowce zielarskie, przyprawy, produkty suszone , kawa, herbata	Zawartość rtęci Zakres ((0,004-4,00) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	
Granice elastyczności: 1) 2) 3) 5)		
(odpowiednie wpisać)* 1)	(odpowiednie wpisać)* 2) 3)	(odpowiednie wpisać)* 5)
Żywność: - Orzechy, nasiona roślin oleistych oraz ich przetwory - Zboża i przetwory zbożowe - Owoce suszone - Przyprawy	Zawartość aflatoksyny B_1, B_2, G_1, G_2 Zakres: B_1, G_1 (0,4 – 16) µg/kg B_2, G_2 (0,1 – 4) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-OAI-03 wydanie 4 z dnia 17.06.2025r.
	Zawartość sumy aflatoksyn B_1, B_2, G_1, G_2 (z obliczeń)	
Żywność: - Zboża i przetwory zbożowe	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (0,4 – 10,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-OAI-14 wydanie 5 z dnia 16.02.2026r

Żywność: - Wino, piwo, sok winogronowy	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (0,4 – 4,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Żywność: - Orzechy, nasiona roślin oleistych oraz ich przetwory	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (1,0 – 20,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Żywność: - Owoce suszone	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (0,5 – 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 Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie wzbudzonej indukcyjnie (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01
Żywność: - zboża, produkty i przetwory zbożowe, nasiona roślin strączkowych	Zawartość metali i innych pierwiastków Zakres: - kadm: 0,0200-2,00 mg/kg - ołów: 0,0200-2,00 mg/kg - nikiel 0,200-20,0 mg/kg - arsen 0,0200-2,00 mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie wzbudzonej indukcyjnie (ICP-MS)	
Żywność: - wyroby cukiernicze, ciastkarskie, czekoladowe i kakaowe	Zawartość metali i innych pierwiastków Zakres: - kadm: 0,0140-1,00 mg/kg - ołów: 0,0360-5,00 mg/kg - nikiel: 0,360-20,00 mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie wzbudzonej indukcyjnie (ICP-MS)	
Żywność: - mięso, produkty mięsne, żelatyna, podroby, jaja	Zawartość metali i innych pierwiastków Zakres: - ołów: 0,0250-6,25 mg/kg - kadm: 0,0250-2,50 mg/kg - nikiel: 0,250-10,0 mg/kg - arsen: 0,0250-2,50 mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie wzbudzonej indukcyjnie (ICP-MS)	
Żywność: - surowce zielarskie, przyprawy, produkty suszone, kawa, herbata	Zawartość metali i innych pierwiastków Zakres: - kadm: 0,0500-5,00 mg/kg - ołów: 0,0500-5,00 mg/kg - arsen: 0,0500-5,00 mg/kg - nikiel: 0,500-50,0 mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie wzbudzonej indukcyjnie (ICP-MS)	
Żywność: - ryby, żywność pochodzenia morskiego, w tym ich produkty i przetwory	Zawartość metali i innych pierwiastków Zakres: - kadm: 0,0250-2,50 mg/kg - ołów: 0,0250-2,50 mg/kg - arsen: 0,0500-16,25 mg/kg - nikiel: 0,250-10,0 mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie wzbudzonej indukcyjnie (ICP-MS)	
Żywność; - mleko, produkty i przetwory mleczne o wysokiej zawartości wody	Zawartość metali i innych pierwiastków Zakres: - ołów: 0,0100-1,00 mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie wzbudzonej indukcyjnie (ICP-MS)	
Żywność:	Zawartość metali i innych pierwiastków	PN-EN 17851:2024-01

- mleko, produkty i przetwory mleczne o niskiej zawartości wody	Zakres: - ołów: 0,0250-2,50 mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie wzbudzonej indukcyjnie (ICP-MS)	
Żywność: - substancje dodatkowe do żywności, suplementy, diety witaminowo-mineralne	Zawartość metali i innych pierwiastków Zakres: - ołów: 0,0500 – 5,00 mg/kg - kadm: 0,0500 – 5,00 mg/kg - arsen: 0,0500 – 5,00 mg/kg - nikiel: 0,500 – 20,00 mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie wzbudzonej indukcyjnie (ICP-MS)	
Granice elastyczności: 1) 2) 3) 5) 6)		
(odpowiednie wpisać)* 1)	(odpowiednie wpisać)* 2) 3)	(odpowiednie wpisać)* 5) 6)
Żywność: - zboża i przetwory zbożowe	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres: (0,02- 2,5) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PB-OAI-37 wydanie 4 z dnia 24.11.2021r.
Żywność: - ryby, owoce morza i ich przetwory	Zawartość arsenu nieorganicznego 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- 37,5) 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 absoprpcyjnej spektometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Żywność : - orzechy, arachidy, nasiona roślin oleistych	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres: (0,050-1,250) mg/kg Metoda absoprpcyjnej spektometrii 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 spektometrii Atomowej (FAAS)	PN-EN 14082:2004
Żywność: suplementy diety	Zawartość cynku Zakres: (40-25000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektometrii	

	Atomowej (FAAS)	
Żywność: -suplementy diety	Zawartość miedzi Zakres (4-4000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: -środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Zawartość miedzi: Zakres: (0,20-10,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektometrii 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: - ryby, owoce morza i ich przetwory	Zawartość niklu 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)	

Żywność: - napoje bezalkoholowe	Zawartość żelaza Zakres: (0,20 – 50,00) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektometrii atomowej (FAAS)	PB-OAI-02 wydanie 5 z dnia 24.11.2021r.
Żywność: - koncentraty spożywcze	Zawartość żelaza Zakres: (10 - 1000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość żelaza Zakres: (20 - 1000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Zawartość żelaza Zakres: (10 - 200) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - koncentraty spożywcze	Zawartość wapnia Zakres: (24-50000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - mleko i przetwory mleczne	Zawartość wapnia Zakres: (25 – 20000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Zawartość wapnia Zakres: (50 – 20000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość wapnia Zakres: (1000 – 10000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość magnezu Zakres: (250 – 6000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - koncentraty spożywcze - mleko i przetwory mleczne	Zawartość magnezu Zakres: (24 – 20000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektometrii atomowej (FAAS)	
Żywność: - napoje bezalkoholowe	Zawartość magnezu Zakres: (0,6 – 10000) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektometrii atomowej (FAAS)	PB-OAI-02 wydanie 5 z dnia 24.11.2021r.
Żywność: - środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Zawartość magnezu Zakres: (100 – 1500) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektometrii atomowej (FAAS)	

Żywność: - suplementy diety	Zawartość metali i innych pierwiastków Zakres: - żelazo (0,02-150) mg/g / mg/ml - wapń (0,50-400,0) mg/g / mg/ml - magnez (0,50 - **600,0**) 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 - mangan (0,09-30,0) 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 (100-18 000) mg/kg / mg/l - cynk (2-100) 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 - 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 morskiego 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: 20.11.2026r.

* 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:

p.o. KIEROWNIK
Działu Laboratoryjnego
20 11 2025
mgr inż. Justyna Moczydłowska

.....
(data, podpis Kierownika Działu Laboratoryjnego)