

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO -EPIDEMIOLOGICZNA w Gorzowie Wlkp. DZIAŁ LABORATORYJNY	PO-7.2-01/F1
	Data wydania: 22.04.2024
	Nr wydania: 2

LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO

Lista nr 2
wydanie nr 76 z dnia 24.04.2025

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
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	

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO -EPIDEMIOLOGICZNA w Gorzowie Wlkp. DZIAŁ LABORATORYJNY	PO-7.2-01/F1
	Data wydania: 22.04.2024
	Nr wydania: 2

	Metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC/DAD)	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)	
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 3 z dnia 29.11.2024r.
	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 2 z dnia 31.07.2024r.
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:	Zawartość ochratoksyny A	

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO -EPIDEMIOLOGICZNA w Gorzowie Wlkp. DZIAŁ LABORATORYJNY	PO-7.2-01/F1
	Data wydania: 22.04.2024
	Nr wydania: 2

- Owoce suszone	Zakres: (0,8 – 20,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Żywność: - zboża i przetwory zbożowe	Zawartość kadmu i ołowiu Zakres: - kadm (0,005 - 1,2) mg/kg - ołów (0,01 - 1,8) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 14082:2004
Żywność: - owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne	Zawartość kadmu i ołowiu Zakres: - kadm (0,005 – 2,0) mg/kg - ołów (0,02 – 2,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - surowce i przetwory zielarskie, przyprawy	Zawartość kadmu i ołowiu Zakres: - kadm (0,005 - 1,2) mg/kg - ołów (0,01 - 3,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - ryby i przetwory rybne	Zawartość kadmu i ołowiu Zakres: - kadm (0,0025- 1,2) mg/kg - ołów (0,01 - 2,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość kadmu i ołowiu Zakres: - kadm (0,005 - 2,5) mg/kg - ołów (0,02 - 3,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - mleko i przetwory mleczne	Zawartość kadmu i ołowiu Zakres: - kadm (0,002 - 1,25) mg/kg - ołów (0,005 – 1,5) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność - orzechy, arachidy, nasiona roślin oleistych	Zawartość kadmu i ołowiu Zakres: - kadm (0,025- 1,25) mg/kg - ołów (0,02- 3,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 14082:2004
Żywność - mięso i mięso drobiowe, produkty mięsne i drobiarskie, podroby, jaja i produkty jajeczne, żelatyna	Zawartość kadmu i ołowiu Zakres: - kadm (0,01- 2,5) mg/kg - ołów (0,02- 6,0) mg/kg	

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO -EPIDEMIOLOGICZNA w Gorzowie Wlkp. DZIAŁ LABORATORYJNY	PO-7.2-01/F1
	Data wydania: 22.04.2024
	Nr wydania: 2

	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - dodatki do żywności	Zawartość ołowiu Zakres: (0,05- 3,75) mg/kg	
	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - suplementy diety i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia	Zawartość ołowiu Zakres: (0,01 - 3,75) mg/kg	
	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce	Zawartość ołowiu Zakres: (0,02 – 1,5) mg/kg	
	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - napoje alkoholowe i bezalkoholowe	Zawartość ołowiu Zakres: (0,01 – 1,5) mg/kg	
	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - suplementy diety	Zawartość kadmu Zakres: (0,025 - 4,0) mg/kg	
	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - substancje dodatkowe i rozpuszczalniki ekstrakcyjne	Zawartość kadmu Zakres: (0,05 - 2,5) mg/kg	
	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	
Żywność: - mięso i produkty mięsne	Zawartość rtęci Zakres: (0,003 - 1,2) mg/kg	PB-OAI-07 wydanie 10 z dnia 10.02.2025r.
	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,	Zawartość rtęci Zakres: (0,002 - 1,0) mg/kg	

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO -EPIDEMIOLOGICZNA w Gorzowie Wlkp. DZIAŁ LABORATORYJNY	PO-7.2-01/F1
	Data wydania: 22.04.2024
	Nr wydania: 2

- suplementy diety - wyroby cukiernicze i ciastkarskie	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: - zboża i przetwory zbożowe - zioła, przyprawy, herbata, kawa	Zawartość rtęci Zakres: (0,004 - 1,25) 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 spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	
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- 1,25) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej	

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO -EPIDEMIOLOGICZNA w Gorzowie Wlkp. DZIAŁ LABORATORYJNY	PO-7.2-01/F1
	Data wydania: 22.04.2024
	Nr wydania: 2

Żywność : - zioła i przyprawy, herbaty, herbatki ziołowe i owocowe, kawa, kakao	z generowaniem wodorków (HGAAS)	
	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	PN-EN 14546:2005
	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
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	PN-EN 14546:2005
	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	

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO -EPIDEMIOLOGICZNA w Gorzowie Wlkp. DZIAŁ LABORATORYJNY	PO-7.2-01/F1
	Data wydania: 22.04.2024
	Nr wydania: 2

	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: -suplementy diety	Zawartość miedzi Zakres (20-4000) 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: - 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	PB-OAI-04 wydanie 5 z dnia 10.02.2025r.

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO -EPIDEMIOLOGICZNA w Gorzowie Wlkp. DZIAŁ LABORATORYJNY	PO-7.2-01/F1
	Data wydania: 22.04.2024
	Nr wydania: 2

Żywność: - suplementy diety, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia	elektrotermiczną (ETAAS) 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 spektrometrii 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 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 – 20000) 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)	
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: -koncentraty spożywcze	Zawartość wapnia Zakres: (24-50000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO -EPIDEMIOLOGICZNA w Gorzowie Wlkp. DZIAŁ LABORATORYJNY	PO-7.2-01/F1
	Data wydania: 22.04.2024
	Nr wydania: 2

Żywność: - wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość magnezu Zakres: (250 – 6000) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-OAI-02 wydanie 5 z dnia 24.11.2021r.
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 (0,05 – 30,0) mg/g / mg/ml - wapń (0,50-400,0) mg/g / mg/ml - magnez (0,50-200,0) mg/g / mg/ml - sód (4-500) mg/g / mg/ml - potas (10-500) mg/g / mg/ml Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN 16943:2017-06
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 i ich 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
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	PB-OAI-05 wydanie 1 z dnia 29.11.2024 r.

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO -EPIDEMIOLOGICZNA w Gorzowie Wlkp. DZIAŁ LABORATORYJNY	PO-7.2-01/F1
	Data wydania: 22.04.2024
	Nr wydania: 2

	(0,1-12,5) mg/dm ² (0,1-25) mg/wyrób Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	
--	--	--

Obowiązuje od dnia: 24.04.2025

Zatwierdził:
W zastępstwie Kierownika Oddziału Badania Żywności,
Działu Laboratoryjnego Żywności i Przedmiotów Użytku
Data: 24.04.2025
Małgorzata Grzyb
(data, podpis Kierownika Działu Laboratoryjnego)