

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności, Oddział Laboratoryjny Badań i Pomiarów Instrumentalnych
Zakres Akredytacji Nr AB 601

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 2/LZ, LI w obszarze oznaczania zawartości mikotoksyn, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, barwników, środków słodzących, konserwantów, kofeiny oraz witamin w żywności metodami HPLC-DAD, HPLC-FLD	Numer wydania	40
	Data wydania	28.01.2026
	Data obowiązywania	28.01.2026
	Strona / Stron	1 / 13

Granice elastyczności:

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanej procedury opracowanej 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

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾	Zawartość mikotoksyn ^{2), 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	Procedury opracowane przez laboratorium ⁵⁾ Normy ⁶⁾
Przetwory owocowe, w tym produkty dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość patuliny Zakres: (5,0 -100) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 14177:2005
Ziarno zbóż i przetwory zbożowe	Zawartość deoksyniwalenolu Zakres: (100 - 2000) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-LI-22 wydanie nr 5 z dnia 27.01.2026 r.
Przetwory zbożowe dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość deoksyniwalenolu Zakres: (40 - 800) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności, Oddział Laboratoryjny Badań i Pomiarów Instrumentalnych
Zakres Akredytacji Nr AB 601

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 2/LZ, LI w obszarze oznaczania zawartości mikotoksyn, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, barwników, środków słodzących, konserwantów, kofeiny oraz witamin w żywności metodami HPLC-DAD, HPLC-FLD	Numer wydania	40
	Data wydania	28.01.2026
	Data obowiązywania	28.01.2026
	Strona / Stron	2 / 13

Żywność ¹⁾	Zawartość mikotoksyn ^{2), 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Procedury opracowane przez laboratorium ⁵⁾ Normy ⁶⁾
Ziarno zbóż i przetwory zbożowe Kawa Przetwory owocowe Suszone owoce Wino Przyprawy Orzechy, pistacje Ziarna roślin oleistych Proszek kakaowy Napoje bezalkoholowe	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (0,60 - 120) µg/kg - produkty stałe (0,06 - 6,0) µg/kg - produkty płynne Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-LI-20 wydanie nr 7 z dnia 18.02.2025 r.
Przetwory zbożowe dla niemowląt i małych dzieci Przetwory owocowe i warzywne dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość ochratoksyny A Zakres: (0,15 - 3,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-LI-21 wydanie nr 5 z dnia 27.01.2026 r.
Ziarno zbóż i przetwory zbożowe Przetwory zbożowe dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość zearalenonu Zakres: (9,0 - 600) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-LI-23 wydanie nr 6 z dnia 18.02.2025 r.
Ziarno kukurydzy i produkty kukurydziane, w tym produkty dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość fumonizyn B ₁ i B ₂ Zakres: (150 - 3000) µg/kg Suma fumonizyn (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-LI-24 wydanie nr 7 z dnia 27.01.2026 r.
Suszone owoce	Zawartość aflatoksyn: B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ Aflatoksyna B ₁ , G ₁ Zakres: (0,120 - 12) µg/kg Aflatoksyna B ₂ , G ₂ Zakres: (0,030 - 3,0) µg/kg Suma aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-LI-25 wydanie nr 7 z dnia 27.01.2026 r.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności, Oddział Laboratoryjny Badań i Pomiarów Instrumentalnych
Zakres Akredytacji Nr AB 601

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 2/LZ, LI w obszarze oznaczania zawartości mikotoksyn, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, barwników, środków słodzących, konserwantów, kofeiny oraz witamin w żywności metodami HPLC-DAD, HPLC-FLD	Numer wydania	40
	Data wydania	28.01.2026
	Data obowiązywania	28.01.2026
	Strona / Stron	3 / 13

Zioła i przyprawy	Zawartość aflatoksyn: B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ Aflatoksyna B ₁ , G ₁ Zakres: (0,16 - 16) µg/kg Aflatoksyna B ₂ , G ₂ Zakres: (0,04 - 4,0) µg/kg Suma aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-LI-25 wydanie nr 7 z dnia 27.01.2026 r.
Orzechy i masło orzechowe Migdały, pistacje Ziarna roślin oleistych	Zawartość aflatoksyn: B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ Aflatoksyna B ₁ , G ₁ Zakres: (0,50 - 80) µg/kg Aflatoksyna B ₂ , G ₂ Zakres: (0,125 - 20) µg/kg Suma aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-LI-25 wydanie nr 7 z dnia 27.01.2026 r.
Ziarno zbóż i przetwory zbożowe	Zawartość aflatoksyn: B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ Aflatoksyna B ₁ , G ₁ Zakres: (0,20 - 20) µg/kg Aflatoksyna B ₂ , G ₂ Zakres: (0,05 - 5,0) µg/kg Suma aflatoksyn B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-LI-25 wydanie nr 7 z dnia 27.01.2026 r.
Przetwory zbożowe dla niemowląt i małych dzieci Przetwory owocowe i warzywne dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość aflatoksyny B ₁ Zakres: (0,050 – 5,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii ciekowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-LI-25 wydanie nr 7 z dnia 27.01.2026 r.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności, Oddział Laboratoryjny Badań i Pomiarów Instrumentalnych
Zakres Akredytacji Nr AB 601

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 2/LZ, LI w obszarze oznaczania zawartości mikotoksyn, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, barwników, środków słodzących, konserwantów, kofeiny oraz witamin w żywności metodami HPLC-DAD, HPLC-FLD	Numer wydania	40
	Data wydania	28.01.2026
	Data obowiązywania	28.01.2026
	Strona / Stron	4 / 13

Mleko, w tym mleko i produkty mleczne przeznaczone dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość aflatoksyny M1 Zakres: (0,010 - 2,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN ISO 14501:2021-10
Mleko w proszku	Zawartość aflatoksyny M1 Zakres: (0,10 - 20) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Żywność ¹⁾	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) ^{2), 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Procedury opracowane przez laboratorium ⁵⁾
Tłuszcze pochodzenia roślinnego i zwierzęcego	Zawartość Benzo(a)piren Benzo(b)fluoranten Benz(a)antracen Chryzen Zakres: (0,50 - 25) µg/kg Suma WWA (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-LI-17 wydanie nr 10 z dnia 27.01.2026 r.
Mięso i przetwory mięsne Ryby, owoce morza i ich przetwory Ziarno zbóż i przetwory zbożowe, w tym dla niemowląt i małych dzieci Kawa, herbata Preparaty do początkowego i następnego żywienia niemowląt Wyroby garmażeryjne i kulinarne, w tym produkty typu Fast food Suplementy diety Suszone owoce Zioła i przyprawy Ziarna roślin oleistych Dania gotowe na bazie mięsa, ryb lub zbóż dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość Benzo(a)piren Benzo(b)fluoranten Benz(a)antracen Chryzen Zakres: (0,50 - 25) µg/kg Suma WWA (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności, Oddział Laboratoryjny Badań i Pomiarów Instrumentalnych
Zakres Akredytacji Nr AB 601

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 2/LZ, LI w obszarze oznaczania zawartości mikotoksyn, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, barwników, środków słodzących, konserwantów, kofeiny oraz witamin w żywności metodami HPLC-DAD, HPLC-FLD	Numer wydania	40
	Data wydania	28.01.2026
	Data obowiązywania	28.01.2026
	Strona / Stron	5 / 13

Kakao i wyroby cukiernicze czekoladowe	Zawartość Benzo(a)piren Benzo(b)fluoranten Benz(a)antracen Chryzen Zakres: (0,25 - 12,5) µg/kg (wynik przeliczany na µg/kg tłuszczu) Suma WWA (z obliczeń) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Żywność ¹⁾	Zawartość barwników ^{2), 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	Procedury opracowane przez laboratorium ⁵⁾
Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe Suplementy diety Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Koncentraty spożywcze	Zawartość Zakres: E-102 Tartrazyna (1 - 1000) mg/kg (0,25 - 1000) mg/l E-104 Żółcień chinolinowa (1 - 600) mg/kg (0,25 - 600) mg/l E-110 Żółcień pomarańczowa (1 - 600) mg/kg (0,25 - 600) mg/l E-122 Azorubina (1 - 1000) mg/kg (0,25 - 1000) mg/l E-124 Czerwień koszenilowa (1 - 600) mg/kg (0,25 - 600) mg/l E-129 Czerwień Allura (1 - 1200) mg/kg (0,25 - 1200) mg/l E-131 Błękit patentowy (1 - 200) mg/kg (0,25 - 200) mg/l E-133 Błękit brylantowy (1 - 600) mg/kg (0,25 - 600) mg/l E-123 Amaran (1 - 1000) mg/kg (0,25 - 1000) mg/l E-151 Czerń brylantowa (1 - 1000) mg/kg (0,25 - 1000) mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-LI-18 wydanie nr 5 z dnia 27.01.2026 r.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności, Oddział Laboratoryjny Badań i Pomiarów Instrumentalnych
Zakres Akredytacji Nr AB 601

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 2/LZ, LI w obszarze oznaczania zawartości miko toksyn, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, barwników, środków słodzących, konserwantów, kofeiny oraz witamin w żywności metodami HPLC-DAD, HPLC-FLD

Numer wydania	40
Data wydania	28.01.2026
Data obowiązywania	28.01.2026
Strona / Stron	6 / 13

Żywność ¹⁾	Zawartość środków słodzących ^{2),3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	Normy ⁶⁾
Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe Przetwory owocowo-warzywne Przetwory rybne Tłuszcze roślinne Sosy Suplementy diety Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Wyroby garmażeryjne i kulinarne Mleko i przetwory mleczne Lody i desery na bazie mlecznej Przetwory zbożowe	Zawartość Acesulfamu K Zakres: (5 - 5000) mg/kg lub mg/l Sacharyny Zakres: (5 - 5000) mg/kg lub mg/l Aspartamu Zakres: (5 - 5000) mg/kg lub mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 12856: 2002
Napoje bezalkoholowe Przetwory owocowo-warzywne Suplementy diety	Zawartość kwasu cyklaminyowego Zakres: (22 - 2227) mg/kg lub mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 12857:2002
Żywność ¹⁾	Zawartość konserwantów ^{2), 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	Normy ⁶⁾
Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe Przetwory owocowo-warzywne Przetwory rybne Tłuszcze roślinne Sosy Suplementy diety Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Wyroby garmażeryjne i kulinarne Mleko i przetwory mleczne Lody i desery na bazie mlecznej Przetwory zbożowe	Zawartość Kwasu benzoowego Zakres: (5 - 5000) mg/kg lub mg/l Kwasu sorbowego Zakres: (5 - 5000) mg/kg lub mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 12856: 2002

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności, Oddział Laboratoryjny Badań i Pomiarów Instrumentalnych
Zakres Akredytacji Nr AB 601

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 2/LZ, LI w obszarze oznaczania zawartości mikotoksyn, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, barwników, środków słodzących, konserwantów, kofeiny oraz witamin w żywności metodami HPLC-DAD, HPLC-FLD	Numer wydania	40
	Data wydania	28.01.2026
	Data obowiązywania	28.01.2026
	Strona / Stron	7 / 13

Żywność ¹⁾	Zawartość kofeiny ³⁾ Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	Normy ⁶⁾
Napoje bezalkoholowe Suplementy diety Wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość kofeiny Zakres: (5 - 800 000) mg/kg (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) (5 - 30 000) mg/l (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 12856: 2002
Żywność ¹⁾	Zawartość witamin ^{2), 3)} Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	Procedury opracowane przez laboratorium ⁵⁾
Napoje bezalkoholowe Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Przetwory zbożowe Koncentraty spożywcze Przetwory owocowo-warzywne Mleko i przetwory mleczne Suplementy diety	Zawartość witaminy C (kwas L-askorbinowy) Zakres: (5 - 100 000) mg/100 g produktu (wynik może być przeliczany na mg/porcję) (5 - 20 000) mg/100 ml produktu (wynik może być przeliczany na mg/porcję) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-LI-28 wydanie nr 8 z dnia 27.01.2026 r.
Suplementy diety	Zawartość witamin z grupy B Zakres: Witamina B3 (kwas nikotynowy) (0,005 -1250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B3 (amid kwasu nikotynowego) (0,005 -1250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B6 (chlorowodorek pirydoksyny) (0,005 - 800) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B5 (D-pantotenian wapnia) (0,013 - 200) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B12 (cyjanokobalamina) (0,005 - 33,33) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina H (D-biotyna) (0,013 - 40) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu)	PB-LI-29 wydanie nr 7 z dnia 27.01.2026 r.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności, Oddział Laboratoryjny Badań i Pomiarów Instrumentalnych
Zakres Akredytacji Nr AB 601

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 2/LZ, LI w obszarze oznaczania zawartości mikotoksyn, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, barwników, środków słodzących, konserwantów, kofeiny oraz witamin w żywności metodami HPLC-DAD, HPLC-FLD	Numer wydania	40
	Data wydania	28.01.2026
	Data obowiązywania	28.01.2026
	Strona / Stron	8 / 13

	Witamina M (kwas pteroilomonoglutaminowy) (0,005 - 40) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B2 (ryboflawina) (0,005 - 200) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	
Napoje bezalkoholowe	Zawartość witamin z grupy B Zakres: Witamina B3 (kwas nikotynowy) (0,0015 - 5,0) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Witamina B3 (amid kwasu nikotynowego) (0,0015 - 5,0) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Witamina B6 (chlorowodorek pirydoksyny) (0,0015 - 0,5) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Witamina B5 (D-pantotenian wapnia) (0,005 - 5,0) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Witamina B12 (cyjanokobalamina) (0,0015 - 0,05) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Witamina H (D -biotyna) (0,005 - 0,5) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Witamina M (kwas pteroilomonoglutaminowy) (0,0015 - 0,5) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Witamina B2 (ryboflawina) (0,0015 - 0,5) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-LI-29 wydanie nr 7 z dnia 27.01.2026 r.
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość witamin z grupy B Zakres: Witamina B3 (kwas nikotynowy), (0,005 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B3 (amid kwasu nikotynowego) (0,005 - 5,0) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu)	PB-LI-29 wydanie nr 7 z dnia 27.01.2026 r.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności, Oddział Laboratoryjny Badań i Pomiarów Instrumentalnych
Zakres Akredytacji Nr AB 601

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 2/LZ, LI w obszarze oznaczania zawartości mikotoksyn, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, barwników, środków słodzących, konserwantów, kofeiny oraz witamin w żywności metodami HPLC-DAD, HPLC-FLD	Numer wydania	40
	Data wydania	28.01.2026
	Data obowiązywania	28.01.2026
	Strona / Stron	9 / 13

	Witamina B6 (chlorowodorek pirydoksyny) (0,005 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B5 (D-pantotenian wapnia) (0,013 - 5,0) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B12 (cyjanokobalamina) (0,005 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina H (D-biotyna) (0,013 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina M (kwas pteroilomonoglutaminowy) (0,005 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B2 (ryboflawina) (0,005 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	
Mleko i przetwory mleczne	Zawartość witamin z grupy B Zakres: Witamina B3 (kwas nikotynowy), (0,0013 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) (0,001 - 0,05) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Witamina B3 (amid kwasu nikotynowego) (0,0013 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) (0,001 - 0,05) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Witamina B6 (chlorowodorek pirydoksyny) (0,0013 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) (0,001 - 0,05) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Witamina B5 (D-pantotenian wapnia) (0,0031 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) (0,0025 - 0,05) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Witamina B12 (cyjanokobalamina) (0,0013 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) (0,001 - 0,05) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu)	PB-LI-29 wydanie nr 7 z dnia 27.01.2026 r.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności, Oddział Laboratoryjny Badań i Pomiarów Instrumentalnych
Zakres Akredytacji Nr AB 601

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 2/LZ, LI w obszarze oznaczania zawartości mikotoksyn, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, barwników, środków słodzących, konserwantów, kofeiny oraz witamin w żywności metodami HPLC-DAD, HPLC-FLD	Numer wydania	40
	Data wydania	28.01.2026
	Data obowiązywania	28.01.2026
	Strona / Stron	10 / 13

	Witamina H (D-biotyna) (0,0063 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) (0,005 - 0,05) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Witamina M (kwas pteroilomonoglutaminowy) (0,0013 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) (0,001 - 0,05) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Witamina B2 (ryboflawina) (0,0013 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) (0,001 - 0,05) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	
Kawa, herbata, kakao	Zawartość witamin z grupy B Zakres: Witamina B3 (kwas nikotynowy), (0,0083 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B3 (amid kwasu nikotynowego) (0,0083 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B6 (chlorowodorek pirydoksyny) (0,0083 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B5 (D-pantotenian wapnia) (0,0208 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B12 (cyjanokobalamina) (0,0083 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina H (D-biotyna) (0,0417 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina M (kwas pteroilomonoglutaminowy) (0,0083 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B2 (ryboflawina) (0,0083 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-LI-29 wydanie nr 7 z dnia 27.01.2026 r.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności, Oddział Laboratoryjny Badań i Pomiarów Instrumentalnych
Zakres Akredytacji Nr AB 601

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 2/LZ, LI w obszarze oznaczania zawartości mikotoksyn, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, barwników, środków słodzących, konserwantów, kofeiny oraz witamin w żywności metodami HPLC-DAD, HPLC-FLD	Numer wydania	40
	Data wydania	28.01.2026
	Data obowiązywania	28.01.2026
	Strona / Stron	11 / 13

Przetwory zbożowe	Zawartość witamin z grupy B Zakres: Witamina B3 (amid kwasu nikotynowego) (0,008 - 5,0) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B6 (chlorowodorek pirydoksyny) (0,008 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B5 (D-pantotenian wapnia) (0,021 - 5,0) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-LI-29 wydanie nr 7 z dnia 27.01.2026 r.
Przetwory owocowo-warzywne	Zawartość witamin z grupy B Zakres: Witamina B3 (kwas nikotynowy) (0,0125 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B3 (amid kwasu nikotynowego) (0,0125 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B6 (chlorowodorek pirydoksyny) (0,0125 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B5 (D-pantotenian wapnia) (0,0417 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B12 (cyjanokobalamina) (0,0125 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina H (D-biotyna) (0,0417 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina M (kwas pteroilomonoglutaminowy) (0,0125 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Witamina B2 (ryboflawina) (0,0125 - 1,250) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-LI-29 wydanie nr 7 z dnia 27.01.2026 r.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności, Oddział Laboratoryjny Badań i Pomiarów Instrumentalnych
Zakres Akredytacji Nr AB 601

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 2/LZ, LI w obszarze oznaczania zawartości mikotoksyn, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, barwników, środków słodzących, konserwantów, kofeiny oraz witamin w żywności metodami HPLC-DAD, HPLC-FLD	Numer wydania	40
	Data wydania	28.01.2026
	Data obowiązywania	28.01.2026
	Strona / Stron	12 / 13

Suplementy diety Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Mleko i przetwory mleczne Kakao Przetwory zbożowe Napoje bezalkoholowe	Zawartość witaminy B ₁ (Tiamina) Zakres: (0,001 - 800) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) (0,0005 - 1,0) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-LI-36 wydanie nr 4 z dnia 27.01.2026 r.
Suplementy diety Mleko i przetwory mleczne Tłuszcze roślinne Napoje bezalkoholowe Kawa, kakao Przetwory zbożowe Wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość witaminy A (Retinol) Zakres: (0,5 - 20000) µg/g (wynik przeliczany na µg/porcję lub µg/100 g produktu) (0,5 - 300) µg/ml (wynik przeliczany na µg/porcję lub µg/100 ml produktu) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-LI-30 wydanie nr 7 z dnia 27.01.2026 r.
Suplementy diety Mleko i przetwory mleczne Napoje bezalkoholowe Kawa, kakao Przetwory zbożowe Wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość witaminy E (α - Tokoferol) Zakres: (0,005 - 500) mg/g (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 g produktu) (0,005 - 100) mg/ml (wynik przeliczany na mg/porcję lub mg/100 ml produktu) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-LI-30 wydanie nr 7 z dnia 27.01.2026 r.
Suplementy diety (z wyłączeniem suplementów diety w postaci oleju roślinnego) Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Kakao Napoje bezalkoholowe Tłuszcze roślinne Przetwory zbożowe Mleko i przetwory mleczne Przetwory owocowo-warzywne	Zawartość witaminy D ₃ (Cholekalcyferol) Zakres: (0,005 - 2500) µg/g (wynik przeliczany na µg/porcję lub µg/100 g produktu) (0,005 - 25) µg/ml (wynik przeliczany na µg/porcję lub µg/100 ml produktu) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-LI-35 wydanie nr 6 z dnia 21.08.2025 r.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie
Oddział Laboratoryjny Badania Żywności, Oddział Laboratoryjny Badań i Pomiarów Instrumentalnych
Zakres Akredytacji Nr AB 601

Lista badań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji nr 2/LZ, LI w obszarze oznaczania zawartości mikotoksyn, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, barwników, środków słodzących, konserwantów, kofeiny oraz witamin w żywności metodami HPLC-DAD, HPLC-FLD

Numer wydania	40
Data wydania	28.01.2026
Data obowiązywania	28.01.2026
Strona / Stron	13 / 13

Suplementy diety w postaci oleju roślinnego	Zawartość witaminy D₃ (Cholekalcyferol) Zakres: (6,0 - 2500) µg/g (wynik przeliczany na µg/porcję lub µg/100 g produktu) Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PB-LI-35 wydanie nr 6 z dnia 21.08.2025 r.
---	---	--

	Sporządził	Sprawdził	Zatwierdził
Imię i nazwisko Stanowisko/Funkcja Akceptacja/ podpis elektroniczny	mgr inż. Paulina Balwierz Starszy asystent mgr inż. Katarzyna Dreja-Lachor Młodszy asystent mgr inż. Katarzyna Budner Asystent	mgr Marta Tytko Kierownik Oddziału Laboratoryjnego Badania Żywności mgr inż. Grzegorz Ślusarczyk Kierownik Oddziału Laboratoryjnego Badań i Pomiarów Instrumentalnych mgr inż. Joanna Król Główny Specjalista do Spraw Systemu Jakości w Laboratorium	mgr inż. Marta Zielińska Kierownik Działu Laboratoryjnego