

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W KATOWICACH**

ul. Raciborska 39

40-074 Katowice

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ
PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO
DO ZAKRESU AKREDYTACJI NR AB 377**

Identyfikacja listy: DL-ŻC/01 w Pracowni Badań Fizykochemicznych Żywności

Wydanie	6	Data wydania	06.03.2026
---------	---	--------------	------------

DZIAŁ LABORATORYJNY

Oddział Badań Żywności, Materiałów i Wyrobów do Kontakt z Żywnością (Ż)

Pracownia Badań Fizykochemicznych Żywności (ŻC)

Oddział Analiz Instrumentalnych (S)

Pracownia Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej (SA)

ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zawartość metali – metoda FAAS		
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa Przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Owoce morza i przetwory owoców morza Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Żywność dla określonych grup Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Orzechy, w tym arachidy Grzyby Ziarna <u>roślin</u> oleistych Kakao, herbatki owocowe i ziołowe Suplementy diety Dodatki do żywności	Zawartość pierwiastków Zakres: ołów (0,005 – 20,00) mg/kg kadm (0,001 – 5,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:1996 „Metoda oznaczania ołowiu, kadmu, miedzi i cynku w produktach spożywczych techniką płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej” ŻC/IR-16: 26.06.2024 wydanie 3
Żywność dla określonych grup	Zawartość pierwiastków Zakres: ołów (0,010 – 5,00) mg/kg kadm (0,002 – 2,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:1996 „Metoda oznaczania ołowiu, kadmu, miedzi i cynku w produktach spożywczych techniką płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej” ŻC/IR-20: 21.12.2023 wydanie 2
Miód	Zawartość pierwiastków: Zakres: - ołów (0,005 - 20,00) mg/kg - kadm (0,002 - 5,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:1996 „Metoda oznaczania ołowiu, kadmu, miedzi i cynku w produktach spożywczych techniką płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej” ŻC/IR-16: 26.06.2024 wydanie 3

Konserwy (owocowe, warzywne, rybne, mięsne, owoców morza) Mleko zagęszczone Kakao (czekolada do picia)	Zawartość cyny Zakres: (10,0 – 250,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	ŻC/PB-03: 18.01.2023 wydanie 5
Kawa, herbata Mięso i produkty mięsne Zboża i przetwory zbożowo-mączne Napoje bezalkoholowe Warzywa i przetwory warzywne Owoce i przetwory owocowe Ryby i przetwory rybne Owoce morza i przetwory owoców morza Orzechy <u>Ziarna</u> roślin oleistych Suplementy diety <u>Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy</u>	Zawartość pierwiastków Zakres: ołów (0,005 – 5,00) mg/kg kadm (0,002 – 5,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:1996 „Metoda oznaczania ołowiu, kadmu, miedzi i cynku w produktach spożywczych techniką płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej” ŻC/IR-20: 21.12.2023 wydanie 2
Wino Miód Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne	Zawartość pierwiastków Zakres: ołów (0,005 – 5,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:1996 „Metoda oznaczania ołowiu, kadmu, miedzi i cynku w produktach spożywczych techniką płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej”; ŻC/IR-20:21.12.2023 wyd. 2
Mleko i przetwory mleczne Wyroby czekoladowe i cukiernicze Wyroby ciastkarskie Ryby i owoce morza Zboża i przetwory zbożowe Orzechy <u>Ziarna</u> roślin oleistych Warzywa <u>Algi i prokarioty (wodorosty morskie)</u> Nasiona roślin strączkowych Świeże zioła, przyprawy Owoce Kawa, herbata, herbatka owocowa i ziołowa, kakao Żywność dla określonych grup Suplementy diety	Zawartość niklu Zakres: (0,05 – 40,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	ŻC/PB-23:19.12.2023 wydanie 3
Zawartość metali – metoda CVAAS		
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa Przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Owoce morza i przetwory owoców morza Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Żywność dla określonych grup Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona, Orzechy, w tym arachidy Grzyby <u>Ziarna roślin</u> oleistych Kakao, herbatki owocowe i ziołowe Suplementy diety Dodatki do żywności Miód	Zawartość rtęci Zakres: (0,002 – 12,5) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:1990 „Oznaczanie zawartości rtęci całkowitej w żywności metodą bezpłomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej”

Zawartość metali – metoda ASA z techniką amalgamacji		
Kawa herbata Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Owoce morza i przetwory owoców morza Surowce i przetwory zielarskie Suplementy diety Żywność dla określonych grup Sól Algi i prokaryoty (wodorosty morskie) Ziaro z bóż i przetwory z bóżowo-mączne Miód	Zawartość rtęci Zakres: (0,0003 – 6) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	SA/PB-01: 29.12.2023 wydanie 3
Zawartość metali – metoda HGAAS		
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa Przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Owoce morza i przetwory owoców morza Słodcy i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Żywność dla określonych grup Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona, Orzechy, w tym arachidy Grzyby Ziarna <u>roślin</u> olejnych Kakao, herbatki owocowe i ziołowe Dodatki do żywności Sól	Zawartość arsenu Zakres: (0,005 – 5,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:2005 „Metoda oznaczania zawartości arsenu w środkach spożywczych techniką płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej z wykorzystaniem generacji wodorków”
Algi i prokaryoty (wodorosty morskie) Suplementy diety	Zawartość arsenu Zakres: (0,005 – 30,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:2005 „Metoda oznaczania zawartości arsenu w środkach spożywczych techniką płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej z wykorzystaniem generacji wodorków”
Ziaro z bóż i przetwory z bóżowo-mączne Ryby i przetwory rybne <u>Algi i prokaryoty (wodorosty morskie)</u> Sery dojrzewające <u>i ich analogi</u> Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Orzechy, w tym arachidy Owoce morza i ich przetwory Warzywa Suplementy diety <u>Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy</u>	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres: (0,015 – 1,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	ŻC/PB-22: 12.01.2024 wydanie 5
Bezalkoholowe napoje na bazie ryżu Preparaty do początkowego żywienia niemowląt Preparaty do dalszego żywienia niemowląt Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego przeznaczona dla niemowląt i małych dzieci	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres: (0,007 – 1,00) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	ŻC/PB-22: 12.01.2024 wydanie 5

Żywność dla niemowląt Soki owocowe, koncentraty soków oraz nektary owocowe		
Zawartość składników mineralnych – metoda FAAS		
Koncentraty spożywcze Mleko i produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Suplementy diety Kakao Żywność dla określonych grup	Zawartość żelaza Zakres: (0,09 – 80,0) mg/kg lub mg/porcję lub mg/100 g produktu Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	ŻC/PB-05: 04.07.2025 wydanie 10
Koncentraty spożywcze Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Zboża i przetwory zbożowe Słodycze i wyroby cukiernicze Suplementy diety Żywność dla określonych grup	Zawartość wapnia Zakres: (6 – 125 000) mg/kg lub mg/porcję lub mg/100 g produktu Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	ŻC/PB-08: 21.11.2025 wydanie 7
Koncentraty spożywcze Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Słodycze i wyroby cukiernicze Suplementy diety Żywność dla określonych grup	Zawartość magnezu Zakres: (1 – 37 000) mg/kg lub mg/porcję lub mg/100 g produktu Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	ŻC/PB-07: 11.06.2024 wydanie 6
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa Przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Owoce morza i przetwory owoców morza Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Żywność dla określonych grup Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Orzechy, w tym arachidy Grzyby Ziarna nasion oleistych Kakao, herbatki owocowe i ziołowe Suplementy diety Dodatki do żywności	Zawartość miedzi Zakres: (0,05 – 80,0) mg/kg lub mg/porcję lub mg/100 g produktu Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:1996 „Metoda oznaczania ołowiu, kadmu, miedzi i cynku w produktach spożywczych techniką płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej” ŻC/IR-16: 26.06.2024 wydanie 3
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa Przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Owoce morza i przetwory owoców morza Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Żywność dla określonych grup Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Orzechy, w tym arachidy Grzyby	Zawartość cynku Zakres: (0,02 – 150) mg/kg lub mg/porcję lub mg/100 g produktu Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:1996 „Metoda oznaczania ołowiu, kadmu, miedzi i cynku w produktach spożywczych techniką płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej” ŻC/IR-16: 26.06.2024 wydanie 3

Ziarna <u>roślin</u> oleistych Kakao, herbatki owocowe i ziołowe Suplementy diety Dodatki do żywności		
--	--	--

ZARZĄDZAJĄCY LISTĄ: Kierownik Pracowni Badań Fizykochemicznych Żywności Anna Bednarska Data: 06.03.2026	ZATWIERDZAJĄCY LISTĘ: Kierownik Działu Laboratoryjnego Iwona Szymala Data: 06.03.2026
--	--

Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

Identyfikator dokumentu	400734.1472328.2144887
Nazwa dokumentu	Lista działań el. DL-ŻC wydanie 6 z dnia 06.03.2026 r. DL.0132.5.7.2026.pdf
Tytuł dokumentu	Lista działań el. DL-ŻC wydanie 6 z dnia 06.03.2026 r. DL.0132.5.7.2026
Sygnatura dokumentu	DL.0132.5.7.2026
Data dokumentu	2026-03-06 13:32:29
Skrót dokumentu	2273BD77808B9246DB093AA14D7B73C889E34BF1
Wersja dokumentu	1.1
Data podpisu	2026-03-06
Sygnatariusz	Iwona Szymala; WSSE w Katowicach
Stanowisko	Kierownik Działu
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
	EZD 3.132.31.31.
Data wydruku:	2026-03-06 14:29:04
Autor wydruku:	Bednarska Anna