

**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	7	Data wydania	31.03.2026
---------	---	--------------	------------

**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
<b>Zawartość metali – metoda FAAS</b>		
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 Słodzycze 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 roślin 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: 24.03.2026 wydanie 6
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 Ziarna roślin oleistych Suplementy diety Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy	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 Ziarna roślin oleistych Warzywa Algi i prokarioty (wodorosty morskie) Nasiona roślin strączkowych Świeże zioła, przyprawy Owoce Kawa, herbata, herbatka owocowa i ziołowa, kakao Żywność dla określonych grup Suplementy diety <b>Grzyby</b>	Zawartość niklu Zakres: (0,05 – 40,0) mg/kg  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	ŻC/PB-23:19.12.2023 wydanie 3
<b>Zawartość metali – metoda CVAAS</b>		
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 roślin 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”

<b>Zawartość metali – metoda ASA z techniką amalgamacji</b>		
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 prokarioty (wodorosty morskie) Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-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
<b>Zawartość metali – metoda HGAAS</b>		
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 Słodcyce 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 roślin oleistych 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 prokarioty (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”
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Ryby i przetwory rybne Algi i prokarioty (wodorosty morskie) Sery dojrzewające i ich analogi Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Orzechy, w tym arachidy Owoce morza i ich przetwory Warzywa Suplementy diety Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy <b>Grzyby</b>	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	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 specjalnego przeznaczenia medycznego przeznaczona dla niemowląt i małych dzieci Żywność dla niemowląt Soki owocowe, koncentraty soków oraz nektary owocowe		
<b>Zawartość składników mineralnych – metoda FAAS</b>		
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 roślin 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	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

Żywność mrożona Orzechy, w tym arachidy Grzyby Ziarna roślin oleistych Kakao, herbatki owocowe i ziołowe Suplementy diety Dodatki do żywności		
---	--	--

<p style="text-align: center;"><b>ZARZĄDZAJĄCY LISTĄ:</b></p> <p style="text-align: center;">Kierownik Pracowni Badań Fizykochemicznych Żywności Anna Bednarska</p> <p>Data: 31.03.2026</p>	<p style="text-align: center;"><b>ZATWIERDZAJĄCY LISTĘ:</b></p> <p style="text-align: center;">Kierownik Działu Laboratoryjnego Iwona Szymala</p> <p>Data: 31.03.2026</p>
---	---

**Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:**

Identyfikator dokumentu	402343.1494509.2170436
Nazwa dokumentu	Lista działań el. DL-ŻC wydanie 7 z dnia 31.03.2026 DL.0132.5.8.2026.pdf
Tytuł dokumentu	Lista działań el. DL-ŻC wydanie 7 z dnia 31.03.2026 DL.0132.5.8.2026
Sygnatura dokumentu	DL.0132.5.8.2026
Data dokumentu	2026-03-31
Skrót dokumentu	B9D3EF420C14DC29001854AAC32D4D2CC4A03C2F
Wersja dokumentu	1.1
Data podpisu	2026-03-31 14:25:24
Podpisane przez	Iwona Szymala; WSSE w Katowicach Kierownik Działu

EZD 3.132.31.31.

Data wydruku: 2026-03-31

Autor wydruku: Bednarska Anna (kierownik Pracowni Badań Fizykochemicznych Żywności)