

**„Lista akredytowanych działań
prowadzonych w ramach zakresu elastycznego –**

METALE SZKODLIWE DLA ZDROWIA”

wydanie numer 2

data wydania 06 lutego 2026 r.

do Zakresu Akredytacji Nr AB 538

DZIAŁ LABORATORYJNY Oddział Laboratoryjny Badania Żywności i Produktów Kosmetycznych Pracownia Badań Chemicznych			
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda		Dokumenty odniesienia
	Zawartość metali szkodliwych dla zdrowia Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprężonej (ICP-MS)		PN-EN 17851:2024-01
	Związek	Zakres (mg/kg)	
Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego oraz preparaty do początkowego żywienia niemowląt i małych dzieci wprowadzane do obrotu w postaci płynnej	Kadm 0,002 – 10,000 Ołów 0,008 – 10,000 Arsen 0,008 – 10,000		
Produkty żywieniowe dla dzieci i niemowląt	Kadm 0,004 – 10,000 Ołów 0,016 – 10,000 Arsen 0,016 – 10,000 Nikiel 0,04 – 10,00		
Owoce, warzywa, przetwory owocowe, przetwory warzywne, przetwory owocowo- warzywne	Kadm 0,005 – 10,000 Ołów 0,02 – 10,00 Arsen 0,02 – 10,00 Nikiel 0,05 – 10,00		
Mleko i produkty mleczne, nabiał	Kadm 0,005 – 10,000 Ołów 0,02 – 10,00 Arsen 0,02 – 10,00 Nikiel 0,05 – 10,00		
Napoje alkoholowe	Kadm 0,005 – 10,000 Ołów 0,02 – 10,00		
Tłuszcze	Kadm 0,005 – 10,000 Ołów 0,02 – 10,00		
Sól	Kadm 0,05 – 50,00 Ołów 0,2 – 50,0 Arsen 0,2 – 50,0		

WSSE w Łodzi Dział Laboratoryjny

Zboża i produkty zbożowe	Kadm	0,010 – 10,000	PN-EN 17851:2024-01
	Ołów	0,04 – 10,00	
	Arsen	0,04 – 10,00	
	Nikiel	0,1 – 10,0	
Mięso, wędliny, ryby, owoce morza, konserwy rybne, konserwy mięsne	Kadm	0,02 – 10,00	
	Ołów	0,02 – 10,00	
	Arsen	0,02 – 10,00	
	Nikiel	0,05 – 10,00	
Suplementy diety, substancje dodatkowe	Kadm	0,1 – 20,0	
	Ołów	0,1 – 20,0	
	Arsen	0,1 – 20,0	
	Nikiel	0,1 – 20,0	
Nasiona roślin oleistych	Kadm	0,02 – 20,00	
	Ołów	0,02 – 20,00	
	Arsen	0,02 – 20,00	
	Nikiel	0,05 – 20,00	
Napoje i Napary	Kadm	0,04 – 20,00	
	Ołów	0,04 – 20,00	
	Arsen	0,5 – 20,0	
	Nikiel	0,5 – 50,0	
Przyprawy i zioła	Kadm	0,02 – 20,0	
	Ołów	0,02 – 20,0	
	Arsen	0,02 – 20,0	
	Nikiel	0,05 – 20,0	
Słodycze	Kadm	0,02 – 20,00	
	Ołów	0,02 – 20,00	
	Arsen	0,02 – 20,00	
	Nikiel	0,05 – 20,00	
Grzyby	Kadm	0,02 – 10,00	
	Ołów	0,02 – 10,00	
	Arsen	0,02 – 10,00	
	Nikiel	0,05 – 10,00	

Granice elastyczności:

Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań.

Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu/grupy przedmiotów badań i techniki badawczej.

Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej.

Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w normach.

KIEROWNIK DZIAŁU LABORATORYJNEGO
Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej Epidemiologicznej
w Łodzi

Zatwierdził:

Beata Zalega

(data i podpis)

06.02.2026