„Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – METALE SZKODLIWE DLA ZDROWIA"

wydanie numer 3

data wydania 04 listopada 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 sprzężonej (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 Ołów Arsen	0,002 – 10,000 0,008 – 10,000 0,008 – 10,000	
Produkty żywieniowe dla dzieci i niemowląt	Kadm Ołów Arsen Nikiel	0,004 – 10,000 0,016 – 10,000 0,016 – 10,000 0,04 – 10,00	
Owoce, warzywa, przetwory owocowe, przetwory warzywne, przetwory owocowo-warzywne	Kadm Ołów Arsen Nikiel	0,005 – 10,000 0,02 – 10,00 0,02 – 10,00 0,05 – 10,00	
Mleko i produkty mleczne, nabiał	Kadm Ołów Arsen Nikiel	0,005 – 10,000 0,02 – 10,00 0,02 – 10,00 0,05 – 10,00	
Napoje alkoholowe	Kadm Ołów	0,005 – 10,000 0,02 – 10,00	
Tłuszcze	Kadm Ołów	0,005 – 10,000 0,02 – 10,00	
Sól	Kadm Ołów Arsen	0,05 – 50,00 0,2 – 50,0 0,2 – 50,0	

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

04/11/2026

Zatwierdził: ..... Beata Zalega

(data i podpis)