

Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Warszawie,
Laboratorium

Lista nr 1/HŻL wydanie 7 z dnia 24.04.2026 r. badań prowadzonych w ramach
kolejny numer/ symbol kom. org.
zakresu elastycznego do zakresu akredytacji nr AB 537

Komórka organizacyjna: **Oddział Laboratoryjny Higieny Żywności,**
Pracownia Badań Fizykochemicznych Żywności i Badań Sensorycznych

Przedmiot badań / wyrób ¹⁾	Rodzaj działalności / badane cechy / metoda ^{2), 3)}	Dokumenty odniesienia ⁴⁾
Zawartość substancji konserwujących		
Napoje bezalkoholowe; Napoje alkoholowe; Owoce i warzywa, grzyby, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne; Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety; Ocet	Zawartość dwutlenku siarki Zakres: (10 - 1600) mg/ kg lub mg/l Metoda miareczkowa	PN-90/A-75101/23, pkt. 2 + Az2:2002*
Napoje bezalkoholowe; Napoje alkoholowe; Owoce i warzywa, grzyby, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne; Wyroby cukiernicze i ciastkarskie; Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety; Zboża i przetwory zbożowe; Ryby i produkty rybołówstwa	Zawartość dwutlenku siarki Zakres: (16 - 3250) mg/ kg lub mg/l Metoda miareczkowa	PN-90/A-75101/23, pkt. 3 + Az2:2002*
Wina i miody pitne	Zawartość dwutlenku siarki Zakres: (10 - 1600) mg/l Metoda miareczkowa	PN-90/A-79120/10*
Zawartość substancji dodatkowych		
Koncentraty spożywcze; Mleko i produkty mleczne; Napoje bezalkoholowe; Napoje alkoholowe; Owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne; Ryby i produkty rybołówstwa Wyroby cukiernicze i ciastkarskie; Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety; Zboża i przetwory zbożowe; Wyroby garmażeryjne	Zawartość substancji słodzących Zakres: acesulfam K (15 - 3000) mg/kg lub mg/l aspartam (15 - 3000) mg/kg lub mg/l sacharyna (11 - 2278) mg/kg lub mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 12856:2002
Koncentraty spożywcze; Mleko i produkty mleczne; Napoje bezalkoholowe; Napoje alkoholowe; Owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne; Ryby i produkty rybołówstwa Wyroby cukiernicze i ciastkarskie; Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety; Zboża i przetwory zbożowe; Wyroby garmażeryjne	Zawartość substancji konserwujących kwas (15 - 3000) mg/kg benzoesowy lub mg/l kwas (15 - 3000) mg/kg sorbowy lub mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 12856:2002

Zawartość metali		
Mięso i przetwory (z wyjątkiem podrobów) Zioła i przyprawy	Zawartość ołowiu i kadmu Zakres: Ołów (0,020 – 5,0) mg/kg Kadm (0,008 – 0,50) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01
Owoce, warzywa i ich przetwory Zboża i produkty zbożowe	Zawartość ołowiu i kadmu Zakres: Ołów (0,010 – 5,0) mg/kg Kadm (0,005 – 0,50) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	
Orzechy	Zawartość kadmu Zakres: Kadm (0,008 – 0,50) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01
Zioła i przyprawy	Zawartość niklu Zakres: (0,15 – 9,0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01
Warzywa i ich przetwory Zboża i produkty zbożowe	Zawartość niklu Zakres: (0,10 – 50,0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	
Orzechy	Zawartość niklu Zakres: (0,15 – 18,0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	

*norma wycofana ze zbioru Polskich Norm bez zastąpienia

Granice elastyczności

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach

Zatwierdził

24.04.2026 Małgorzata Rebeniak

Data i podpis