Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Warszawie,
Laboratorium

Lista nr 1/HŻL wydanie 11 z dnia 23.09.2026 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 Zakres: kwas benzoesowy (15 - 3000) mg/kg lub mg/l kwas sorbowy (15 - 3000) mg/kg lub mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 12856:2002

Zawartość metali		
Orzechy; Mięso i przetwory mięsne; Podroby; Zioła i przyprawy; Owoce, warzywa i ich przetwory; Zboża i produkty zbożowe; Ryby, przetwory rybne i podroby rybne; Owoce morza i przetwory z owoców morza	Zawartość kadmu Zakres: (0,005 – 0,50) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01
Miód; Mięso i przetwory mięsne; Podroby; Zioła i przyprawy; Owoce, warzywa i ich przetwory; Zboża i produkty zbożowe; Ryby, przetwory rybne i podroby rybne; Owoce morza i przetwory z owoców morza	Zawartość ołowiu Zakres: (0,010 – 5,0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01
Zioła i przyprawy; Warzywa i ich przetwory; Zboża i produkty zbożowe; Owoce i ich przetwory; Orzechy; Ryby, przetwory rybne i podroby rybne; Owoce morza i przetwory z owoców morza	Zawartość niklu Zakres: (0,10 – 50,0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01
Ryby, przetwory rybne i podroby rybne; Owoce morza i przetwory z owoców morza	Zawartość arsenu Zakres: (0,010 – 5,0) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01
Przedmiot badań / wyrób [1)]	**Rodzaj działalności / badane cechy / metoda [3)]**	**Dokumenty odniesienia [4)]**
Zawartość kofeiny		
Napoje bezalkoholowe; Produkty mleczne; Wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Zawartość kofeiny Zakres: (15-3000) mg/kg lub mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 12856:2002
Suplementy diety	Zawartość kofeiny Zakres: (15-800 000) mg/kg lub mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 12856:2002
Przedmiot badań / wyrób [1)]	**Rodzaj działalności / badane cechy / metoda [2), 3)]**	**Dokumenty odniesienia [5)]**
Zawartość barwników syntetycznych		
Koncentraty spożywcze; Mleko i produkty mleczne; Napoje bezalkoholowe; Napoje alkoholowe; Owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne; Ryby i przetwory rybne; Wyroby cukiernicze i ciastkarskie;	Zawartość barwników syntetycznych Zakres: tartrazyna (2 - 500) mg/kg lub mg/l żółcień chinolinowa (2 - 500) mg/kg lub mg/l żółcień pomarańczowa (2 - 500) mg/kg lub mg/l azorubina (2 - 500) mg/kg lub mg/l	PB/HŻL-14 wydanie 3 z dnia 09.04.2026 r.

Przyprawy, surowce i przetwory zielarskie; Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety; Zboża i przetwory zbożowe	czerwień koszenilowa (2 - 500) mg/kg lub mg/l czerwień Allura (2 - 500) mg/kg lub mg/l błękit patentowy (2 - 500) mg/kg lub mg/l indygotyna (2 - 500) mg/kg lub mg/l błękit brylantowy (2 - 500) mg/kg lub mg/l czerń brylantowa (2 - 500) mg/kg lub mg/l Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	
Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)		
Sery żółte; Kawa i herbata, kakao; Mięso i produkty mięsne; Ryby i przetwory rybne, owoce morza i ich przetwory; Wyroby cukiernicze i ciastkarskie; Owoce suszone Przyprawy, surowce i przetwory zielarskie; Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety; Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne; Zboża i przetwory zbożowe; Wyroby garmażeryjne; Suszone warzywa; Ziarna roślin oleistych	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) Zakres: benzo(a)piren (0,5 - 50,0) µg/kg benzo(a)antracen (0,5 - 50,0) µg/kg benzo(b)fluoranten (0,5 - 50,0) µg/kg chryzen (0,5 - 50,0) µg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC- FLD) Suma WWA (z obliczeń)	PB/HŻL-12 wydanie 5 z dnia 09.04.2026 r.
Przedmiot badań / wyrób	**Rodzaj działalności / badane cechy / metoda 2), 3)**	**Dokumenty odniesienia 5)**
Migracja pierwszorzędowych amin aromatycznych		
Materiały i wyroby z tworzyw sztucznych przeznaczone do kontaktu z żywnością	Migracja pierwszorzędowych amin aromatycznych Zakres: 2,6 - toluenodiamina (0,001 - 0,040) mg/kg 2,4 - toluenodiamina (0,001 - 0,040) mg/kg anilina (0,001 - 0,040) mg/kg 4,4' - diaminodifenylometan (0,001 - 0,040) mg/kg 3,3' - dimetylobenzydyna (0,001 - 0,040) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD) Suma amin (z obliczeń)	PB/HŻL-20 wydanie 2 z dnia 11.02.2015 r.

*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
5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

Zatwierdził

23.09.2026 Małgorzata Rebeniak
Data i podpis