DZIAŁ LABORATORYJNY WSSE W ŁODZI

ODDZIAŁ LABORATORYJNY BADANIA ŻYWNOŚCI I PRODUKTÓW KOSMETYCZNYCH

Oferta badań laboratoryjnych na rok 2026

PRACOWNIA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Przedmiot badań	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia	
Żywność[5]	Obecność drobnoustrojów Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym[5]	normy	**A**
	Obecność enterotoksyny gronkowcowej Metoda immunoenzymatyczna (ELFA)[5]		
	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)[5]		
	Obecność specyficznego DNA Escherichia coli oraz Escherichia coli wytwarzających toksynę Shiga (STEC) O103, O157, O111, O26, O145, O121, O45, O104 Metoda Real Time PCR[5]		
	Obecność materiału genetycznego wirusów Metoda Real Time RT- PCR[5]		
Żywność[5] Obiekty z obszaru produkcji żywności[5]	Obecność drobnoustrojów Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym[5]	normy	**A**
	Obecność drobnoustrojów Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym[5]		
	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)[5]		

A – badanie akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie, ujęte w Zakresie Akredytacji Nr AB 538 (wydanie nr 34 z dnia 10.06.2026 r.) będącym załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 538 z dnia 24 września 2020 r.

DZIAŁ LABORATORYJNY WSSE W ŁODZI

ODDZIAŁ LABORATORYJNY BADANIA ŻYWNOŚCI I PRODUKTÓW KOSMETYCZNYCH

Oferta badań laboratoryjnych na rok 2026

PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH

Przedmiot badań	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia	
Materiały i wyroby z tworzyw sztucznych przeznaczone do kontaktu z żywnością	Migracja globalna do wodnych płynów modelowych - metoda przez całkowite zanurzenie Zakres: woda (1,0 -150) mg/dm^2 3% kw. octowy (1,0 -150) mg/dm^2 10% etanol (1,0 -150) mg/dm^2 20% etanol (1,0 -150) mg/dm^2 50% etanol (1,0 -150) mg/dm^2 Metoda wagowa	PN-EN 1186-3:2023-01	**A**
	Migracja globalna do wodnych płynów modelowych - metoda z zastosowaniem komory pomiarowej Zakres: woda (1,0 -150) mg/dm^2 3% kw. octowy (1,0 -150) mg/dm^2 10% etanol (1,0 -150) mg/dm^2 20% etanol (1,0 -150) mg/dm^2 50% etanol (1,0 -150) mg/dm^2 Metoda wagowa	PN-EN 1186-3:2023-01	**A**
	Migracja globalna do wodnych płynów modelowych - metoda z zastosowaniem torebki Zakres: woda (1,0 -150) mg/dm^2 3% kw. octowy (1,0 -150) mg/dm^2 10% etanol (1,0 -150) mg/dm^2 20% etanol (1,0 -150) mg/dm^2 50% etanol (1,0 -150) mg/dm^2 Metoda wagowa	PN-EN 1186-3:2023-01	**A**
	Migracja globalna do wodnych płynów modelowych - metoda przez napełnienie wyrobu Zakres: woda (1,0 -150) mg/dm^2 (6,0 -500) mg/kg 3% kw. octowy (1,0 -150) mg/dm^2 (6,0 -500) mg/kg 10% etanol (1,0 -150) mg/dm^2 (6,0 -500) mg/kg 20% etanol (1,0 -150) mg/dm^2 (6,0 -500) mg/kg 50% etanol (1,0 -150) mg/dm^2 (6,0 -500) mg/kg Metoda wagowa	PN-EN 1186-3:2023-01	**A**
	Migracja globalna do mediów substytucyjnych Zakres: izooktan (1,0 -150,0) mg/dm^2 (6,0 -500,0) mg/kg 95% etanol (1,0 -150,0) mg/dm^2 (6,0 -500,0) mg/kg Metoda wagowa	PN-EN 1186-3:2023-01	**A**

Materiały i wyroby z tworzyw sztucznych przeznaczone do kontaktu z żywnością	Migracja formaldehydu do płynów modelowych Zakres: 3% kw. octowy (1,5 -30,0) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	CEN/TS 13130-23: 2005	**A**
	Migracja pierwszorzędowych amin aromatycznych (PAA) do płynów modelowych – 3% kw. octowy Zakres: 2,4-TDA (0,002 – 0,03) mg/kg 2,6-TDA (0,002 – 0,03) mg/kg Anilina (0,002 – 0,03) mg/kg 4,4-MDA (0,002 – 0,03) mg/kg 1,3 - fenylenodiamina (0,002 – 0,03) mg/kg 1,5 - diaminonaftalen (0,002 – 0,03) mg/kg 4,4 - oksydianilina (0,002 – 0,03) mg/kg 3,3 - dimetylobenzydyna (0,002 – 0,03) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC – DAD)	PB/L-84 wyd. 3 z dnia 10.01.2024r	**A**
Materiały i wyroby z tworzyw sztucznych przeznaczone do kontaktu z żywnością	Migracja bisfenolu A Zakres: (0,01 – 0,1) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB/L-108 wyd. 1 z dnia 05.09.2022r.	**A**
Papier i tektura przeznaczone do kontaktu z żywnością	Zawartość formaldehydu w wyciągu wodnym Zakres: (1 – 25) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 1541:2003	**A**
	Zawartość niezwiązanego fenolu w wyciągu wodnym Zakres: (0,25 – 25) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-P-50430:1998 załącznik D	**A**
Produkty kosmetyczne	Zawartość formaldehydu Zakres: (0,002 - 0,05) % Metoda spektrofotometryczna	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 19 marca 2020 r. (Dz. U. z dnia 26 maja 2020r., poz.931) Zał .punkt XI	**A**
	Zawartość azotynów Zakres: (0,04 - 0,20)% Metoda spektrofotometryczna	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 19 marca 2020 r. (Dz. U. z dnia 26 maja 2020r., poz.931) Zał. punkt X	**A**

UWAGA!

Istnieje możliwość wykonania innych badań, nie wymienionych w ofercie, po uzgodnieniu ze zleceniobiorcą.

A – badanie akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie, ujęte w Zakresie Akredytacji Nr AB 538 (wydanie nr 34 z dnia 10.06.2026 r.) będącym załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 538 z dnia 24 września 2020 r.

DZIAŁ LABORATORYJNY WSSE W ŁODZI

ODDZIAŁ LABORATORYJNY
BADANIA ŻYWNOŚCI I PRODUKTÓW KOSMETYCZNYCH

Oferta badań laboratoryjnych na rok 2026

PRACOWNIA BADAŃ CHEMICZNYCH

Przedmiot badań	Rodzaj działalności/ badane dechy/ metoda	Dokumenty odniesienia	
Kawa herbata, koncentraty spożywcze, mięso i produkty mięsne, drób i produkty drobiowe, mleko i produkty mleczne, napoje bezalkoholowe, napoje alkoholowe, owoce i warzywa, przetwory owocowe, warzywne, warzywno-mięsne, ryby i przetwory rybne, słodycze i wyroby cukiernicze, surowce, przetwory zielarskie, przyprawy, środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego, tłuszcze roślinne i zwierzęce, zboża i przetwory zbożowe, żywność mrożona, wyroby garmażeryjne, grzyby, sól, suplementy diety substancje dodatkowe miód, orzechy i ziarna roślin oleistych, ocet, sosy, cukier, drożdże	Zawartość rtęci Zakres: (0,0005-15) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAAS)	Procedura badawcza PB/L-01 wydanie 5 z dnia 16.07.2021r.	**A**
	Zawartość arsenu Zakres:(0,01 – 25,00) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	Wydawnictwo Metodyczne Państwowego Zakładu Higieny Warszawa 2005	**A**
Substancje dodatkowe Suplementy diety Kawa herbata, koncentraty spożywcze, mięso i produkty mięsne, drób i produkty drobiowe, mleko i produkty mleczne, owoce i warzywa, przetwory owocowe, warzywne, warzywno-mięsne, ryby i przetwory rybne, słodycze i wyroby cukiernicze, surowce, przetwory zielarskie, przyprawy, środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego, zboża i przetwory zbożowe, żywność mrożona, wyroby garmażeryjne, grzyby, sól, miód, orzechy i ziarna roślin oleistych, ocet, sosy, cukier, drożdże	Zawartość ołowiu Zakres: (0,01 – 20,0) mg/kg Zawartość kadmu Zakres:(0,002 – 20,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 14083:2004	**A**
Konserwy mięsne, drobiowe, mleko i produkty mleczne w puszkach, napoje bezalkoholowe w puszkach, owoce i warzywa, przetwory owocowe, warzywne, warzywno-mięsne w puszkach, konserwy rybne, środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego w puszkach suplementy diety substancje dodatkowe	Zawartość cyny Zakres: (2 – 500) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 15764:2010	**A**
Mięso, podroby i produkty mięsne, drób, podroby drobiowe, produkty drobiarskie, jaja i produkty jajeczne, ryby i owoce morza oraz ich przetwory, mleko i przetwory mleczne, ziarno zbóż i przetwory zbożowe, wyroby cukiernicze, orzechy i ziarna roślin oleistych, zioła i przyprawy, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia, cukier, miód, warzywa i ich przetwory, owoce i ich przetwory, grzyby, drożdże, napoje alkoholowe i bezalkoholowe, tłuszcze roślinne, ocet, herbata, herbata ziołowa i owocowa, kawa, suplementy diety	Zawartość niklu Zakres:(0,05 – 200,00) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB/L-105 wyd. 3 z dnia 02.02.2022r.	**A**

Żywność [1]	Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) [1]	PB/L-61 [1]	**A**
Żywność pochodzenia roślinnego	Zawartość miedzi Zakres: (5,0 – 100,0) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 14084:2004	**A**
Świeże ryby, owoce morza i ich przetwory	Zawartość histaminy Zakres: (15,0 – 480,0) mg/kg Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC/MS/MS)	PB/L-113 wyd. 1 z dnia 02.12.2024r.	**A**
Napoje spirytusowe	Zawartość metanolu Zakres: (2,0 – 2000) g/hl alkoholu 100% objętości Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo–jonizacyjną (FID)	PN-A 79529:2005	**A**
Napoje bezalkoholowe Suplementy diety	Zawartość kofeiny Zakres: (10-1000) mg/l (1-500) mg/porcję Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją UV-Vis (HPLC/PDA)	PB/L-92 wydanie 3 z dnia 28.02.2022 r.	**A**
Suplementy diety	Zawartość diosminy Zakres: (10- 600) mg/porcję Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją UV-Vis (HPLC/PDA)	PB/L-101 wydanie 3 z dnia 28.02.2022 r.	**A**
Suplementy diety	Zawartość rutyny Zakres: (0,5-600) mg/porcję Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją UV-Vis (HPLC/PDA)	PB/L-102 wydanie 3 z dnia 28.02.2022 r.	**A**
Żywność pochodzenia roślinnego, produkty rolne [2]	Pozostałość pestycydów Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC/MS/MS) [2]	PN-EN 15662 [2]	**A**
	Pozostałość pestycydów Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC/MS/MS) [2]		

Żywność pochodzenia roślinnego[3]	Pozostałość pestycydów Metoda chromatografii cieczowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (LC/MS/MS) [3]	EURL-SRM QuPPe-PO-Method[3]	**A**
Żywność pochodzenia roślinnego	Pozostałość ditiokarbaminianów (0,010 – 10,00) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC/MS)	PB/L-112 wyd. 2 z dnia 10.03.2025	**A**
Żywność [4]	Zawartość metali szkodliwych dla zdrowia Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)[4]	PN-EN 17851[4]	**A**
Ryby, przetwory rybne i owoce morza, Zboża i produkty zbożowe, Owoce i warzywa, grzyby Przyprawy i zioła, Nasiona roślin oleistych i orzechy	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres (0,025 -2,5) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	PB/L-110 wyd. 1 z dnia 10.01.2025	**A**
Soki i napoje bezalkoholowe. Żywność dla niemowląt i małych dzieci oraz środki spożywcze specjalnego przeznaczenia medycznego.	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres (0,010 - 0,25) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodorków (HGAAS)	PB/L-110 wyd. 1 z dnia 10.01.2025	**A**

UWAGA!
Istnieje możliwość wykonania innych badań, nie wymienionych w ofercie, po uzgodnieniu ze zleceniobiorcą.

A – badanie akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie, ujęte w Zakresie Akredytacji Nr AB 538 (wydanie nr 34 z dnia 10.06.2026 r.) będącym załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 538 z dnia 24 września 2020 r.

1. **Zgodnie z *„Listą akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – WIELOPIERŚCIENIOWE WĘGLOWODORY AROMATYCZNE*” wyd. 2 z dnia 30.06.2026 r.**

2. **Zgodnie z *„Listą akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego - PESTYCYDY*” wyd. 32 z dnia 04.11.2026 r.**

3. **Zgodnie z *„Listą akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – PESTYCYDY POLARNE*” wyd. 8 z dnia 26.10.2026 r.**

4. **Zgodnie z *„Listą akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – METALE SZKODLIWE DLA ZDROWIA*” wyd. 3 z dnia 04.11.2026 r.**

5. **Zgodnie z *„Listą akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego –* MIKROBIOLOGIA ŻYWNOŚCI / OBIEKTÓW Z OBSZARU PRODUKCJI ŻYWNOŚCI ” wyd. 2 z dnia 12.10.2026 r.**