

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) Załącznik 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) Załącznik 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
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, suplementy diety substancje dodatkowe miód, orzechy i ziarna roślin oleistych, ocet, sosy, cukier, drożdże	Zawartość arsenu Zakres:(0,01 – 25,00) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generacją wodoroków (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 ciekłowej 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 zleceńbiorcą.

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.

- Zgodnie z „Listą akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – WIELOPIERŚCIENIOWE WĘGLOWODORY AROMATYCZNE” wyd. 2 z dnia 30.06.2026 r.***
- Zgodnie z „Listą akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego - PESTYCYDY” wyd. 30 z dnia 15.09.2026 r.***
- Zgodnie z „Listą akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – PESTYCYDY POLARNE” wyd. 6 z dnia 30.12.2025 r.***
- Zgodnie z „Listą akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – METALE SZKODLIWE DLA ZDROWIA” wyd. 2 z dnia 06.02.2026 r.***
- Zgodnie z „Listą akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego – MIKROBIOLOGIA ŻYWNOŚCI / OBIEKTÓW Z OBSZARU PRODUKCJI ŻYWNOŚCI ” wyd. 1 z dnia 15.06.2026 r.***