

WYKAZ BADAŃ
WYKONYWANYCH W DZIALE LABORATORYJNYM WSSE W POZNANIU

stan na 1.10.2026 r.

Zadeklarowany zakres działalności laboratoryjnej zgodnie z p.5.3 normy odniesienia
 PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI ul. Zygmunta Noskowskiego 21, 61-705 Poznań ul. Karola Libelta 36, 61-707 Poznań			
Przedmiot badań	Badane cechy/ zakres/ metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Uwagi
BADANIA AKREDYTOWANE (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, certyfikat akredytacji PCA nr AB 438)			
Owoce, warzywa	Zawartość dwutlenku siarki Zakres: (10 – 3000) mg/kg Metoda miareczkowa	PN-90/A-75101/23p.3 +Az2:2002	W
Grzyby i ich przetwory	Zawartość dwutlenku siarki Zakres: (10 – 120) mg/kg Metoda miareczkowa		
Ryby, owoce morza i ich przetwory	Zawartość dwutlenku siarki Zakres: (10 – 320) mg/kg Metoda miareczkowa		
Przyprawy	Zawartość dwutlenku siarki Zakres: (10 – 520) mg/kg Metoda miareczkowa		
Mięso i przetwory mięsne Dania gotowe Ryby i przetwory rybne Mleko i przetwory mleczne Wyroby cukiernicze i piekarskie Zboża i przetwory zbożowe Warzywa i przetwory warzywne Owoce i przetwory owocowe Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego Preparaty do żywienia niemowląt Suplementy diety	Zawartość azotu ogólnego Zakres: (0,15 – 13,50) % Metoda miareczkowa Zawartość białka (z obliczeń)	PB-LB-ŻiP-PCH-19.01 Wyd. 2 z dnia 03.03.2025 r.	
Mięso i przetwory mięsne Dania gotowe Ryby i przetwory rybne Zboża i przetwory zbożowe Koncentraty Napoje alkoholowe Wyroby cukiernicze i piekarskie Mleko i przetwory mleczne Warzywa i przetwory warzywne Owoce i przetwory owocowe Zioła Herbatki ziołowe, ziołowo-owocowe, owocowe	Zawartość popiołu ogólnego Zakres: (0,3 – 17,9) % Metoda wagowa	PB-LB-ŻiP-PCH-19.04 Wyd. 2 z dnia 9.04.2024 r.	
Mięso i przetwory mięsne Dania gotowe Warzywa i przetwory warzywne Tłuszcze roślinne Mleko i przetwory mleczne Wyroby cukiernicze i piekarskie Zboża i przetwory zbożowe Owoce i przetwory owocowe Zioła Herbatki ziołowe, ziołowo-owocowe, owocowe	Zawartość wody Zakres: (0,2 – 92,9) % Metoda wagowa Zawartość suchej masy Zakres: (7,1 – 99,8) % Metoda wagowa	PB-LB-ŻiP-PCH-19.03 Wyd. 1 z dnia 23.03.2023 r.	
Mięso i przetwory mięsne Dania gotowe Warzywa i przetwory warzywne Ryby, owoce morza i ich przetwory Tłuszcze zwierzęce i roślinne Mleko i przetwory mleczne	Zawartość tłuszczu Zakres: (0,2 – 90,0) % Metoda ekstrakcyjno-wagowa	PB-LB-ŻiP-PCH-19.02 Wyd. 2 z dnia 03.03.2025 r.	

LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI ul. Zygmunta Noskowskiego 21, 61-705 Poznań ul. Karola Libelta 36, 61-707 Poznań			
Przedmiot badań	Badane cechy/ zakres/ metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Uwagi
BADANIA AKREDYTOWANE (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, certyfikat akredytacji PCA nr AB 438)			
Wyroby cukiernicze i piekarskie Zboża i przetwory zbożowe Owoce i przetwory owocowe Majonezy, musztardy, sosy Żywność specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety			
Tłuszcze roślinne i zwierzęce	Liczba nadtlenkowa Zakres: (0,2 – 83,5) milirównoważnik tlenu aktywnego/kg Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 3960:2017	
	Liczba kwasowa tłuszczu Zakres: (0,08 – 16,7) mg KOH/g Metoda miareczkowa Kwasowość tłuszczu Zakres: (0,04 – 8,4) % Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 660:2021-03 p. 9.1	
Wyroby cukiernicze	Kwasowość tłuszczu Zakres: (0,2 - 23,9) °N Metoda miareczkowa		
Dania gotowe, Napoje alkoholowe Mleko i przetwory mleczne, Wyroby cukiernicze i piekarskie Ryby i przetwory rybne Zboża i przetwory zbożowe Warzywa i przetwory warzywne Owoce i przetwory owocowe	Zawartość cukrów Zakres: (0,4 – 62,0) % Metoda miareczkowa	PB-LB-ŻiP-PCH-19.07 Wyd. 1 z dnia 23.03.2023 r.	
Mięso i przetwory mięsne Dania gotowe Mleko i przetwory mleczne Wyroby cukiernicze i piekarskie Zboża i przetwory zbożowe Warzywa i przetwory warzywne Owoce i przetwory owocowe	Wartość energetyczna (z obliczeń)	PN-A-79011-6:1998 p.3 +Az1:2008, Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. w sprawie przekazywania konsumentom informacji na temat żywności (Dz. Urz. UE L304 z dnia 22.11.2011 r. z późn. zm.)	
Mięso i przetwory mięsne Dania gotowe Mleko i przetwory mleczne Wyroby cukiernicze i piekarskie Zboża i przetwory zbożowe Warzywa i przetwory warzywne Owoce i przetwory owocowe	Węglowodany ogółem (z obliczeń)	PN-A-79011-6:1998 p.3.3.5 +Az1:2008	
Mięso i przetwory mięsne Dania gotowe Koncentraty	Zawartość fosforu ogólnego Zakres: (0,03 – 16,07) % P ₂ O ₅ Metoda wagowa	PN-A-82060:1999	W
Mięso i przetwory mięsne	Fosfor dodany (z obliczeń)		
Sól spożywcza	Zawartość jodu, jodku potasu, jodanu potasu Zakres: (15 – 100) mg/kg KI Metoda miareczkowa	PN-80/C-84081-34	W
Dodatki do żywności	pH Zakres: 1,7 – 12,4 Metoda potencjometryczna	PN-A-79011-10:1998 + Az 1:2001	
Oleje i tłuszcze roślinne oraz zwierzęce	Zawartość związków polarnych Zakres: (4,3 – 32,7) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 8420:2004 + AC:2008	

LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI ul. Zygmunta Noskowskiego 21, 61-705 Poznań ul. Karola Libelta 36, 61-707 Poznań			
Przedmiot badań	Badane cechy/ zakres/ metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Uwagi
BADANIA AKREDYTOWANE (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, certyfikat akredytacji PCA nr AB 438)			
Warzywa i owoce i ich przetwory Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Zboża i przetwory zbożowe Algi i prokaryonty Cukry i podobne, w tym syropy, preparaty słodzące i miód Orzechy i nasiona oleiste Kawa, herbata i produkty z ich udziałem	Zawartość rtęci Zakres: (0,002 – 0,300) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PN-EN 13806-3:2025-08	
Materiały i wyroby z tworzyw sztucznych	Migracja globalna do wodnych płynów modelowych Metoda: - przez całkowite zanurzenie Zakres: 3% kwas octowy (1,0 – 100,0) mg/dm ² 10% etanol (1,0 – 100,0) mg/dm ² 20% etanol (1,0 – 100,0) mg/dm ² 50% etanol (1,0 – 100,0) mg/dm ² Metoda wagowa	PN-EN 1186-3:2023-01	
	Migracja globalna do wodnych płynów modelowych Metoda: - z zastosowaniem komory pomiarowej Zakres: 3% kwas octowy (1,0 – 100,0) mg/dm ² 10% etanol (1,0 – 100,0) mg/dm ² 20% etanol (1,0 – 100,0) mg/dm ² 50% etanol (1,0 – 100,0) mg/dm ² Metoda wagowa		
	Migracja globalna do wodnych płynów modelowych Metoda: - z zastosowaniem torebki Zakres: 3% kwas octowy (1,0 – 100,0) mg/dm ² 10% etanol (1,0 – 100,0) mg/dm ² 20% etanol (1,0 – 100,0) mg/dm ² 50% etanol (1,0 – 100,0) mg/dm ² Metoda wagowa		
	Migracja globalna do wodnych płynów modelowych Metoda: - przez napełnienie wyrobu Zakres: 3% kwas octowy (6,0 – 100,0) mg/kg (1,0 – 100,0) mg/dm ² 10% etanol (6,0 – 100,0) mg/kg (1,0 – 100,0) mg/dm ² 20% etanol (6,0 – 100,0) mg/kg (1,0 – 100,0) mg/dm ² 50% etanol (6,0 – 100,0) mg/kg (1,0 – 100,0) mg/dm ² Metoda wagowa	PN-EN 1186-3:2023-01	
	Migracja globalna do mediów substytucyjnych Zakres: 95% etanol (6,0 – 100,0) mg/kg (1,0 – 100,0) mg/dm ² Izooktan (6,0 – 100,0) mg/kg	PN-EN 1186-3:2023-01	

LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI ul. Zygmunta Noskowskiego 21, 61-705 Poznań ul. Karola Libelta 36, 61-707 Poznań			
Przedmiot badań	Badane cechy/ zakres/ metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Uwagi
BADANIA AKREDYTOWANE (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, certyfikat akredytacji PCA nr AB 438)			
	(1,0 – 100,0) mg/dm ² Metoda wagowa		
Tłoczywa melaminowo - formaldehydowe	Migracja formaldehydu ekstrahowanego do wodnych płynów modelowych Zakres: 3% kwas octowy (0,3 – 16) mg/kg 10% etanol (0,3 – 16) mg/kg Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 4614:2005 Sposób postępowania B	
Wyroby ceramiczne	Migracja metali Zakres: Ołów (0,1 – 40) mg/l (0,1 – 40) mg/dm ² Kadm (0,01 – 10) mg/l (0,01 – 10) mg/dm ² Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 1388-1:2000 +Ap1:2002	2)
Powierzchnie krzemianowe - Wyroby inne niż wyroby ceramiczne, w tym obrzeża wyrobów ceramicznych	Migracja metali Zakres: Ołów (0,1 – 500) mg/l (0,1 – 500) mg/dm ² (0,1 – 500) mg/wyrób Kadm (0,01 – 40) mg/l (0,01 – 40) mg/dm ² (0,01 – 40) mg/wyrób Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 1388-2:2000	2)
Wyroby do kontaktu z żywnością z tworzyw sztucznych	Migracja bisfenolu A do płynów modelowych - 3% kwas octowy, 20% etanol, 50% etanol Zakres: (0,01 – 1,2) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PB-LB-ŻiP-MWPKŻ-19.01 Wyd. 1 z dnia 23.03.2023 r. PB-LB-AS-19.59 Wyd. 3 z dnia 15.02.2024 r.	2)
Wyroby do kontaktu z produktami spożywczymi z tworzyw sztucznych - poliamid	Migracja pierwszorzędowych amin aromatycznych (PAA) do płynów modelowych - 3% kwas octowy Zakres: - 2,4-toluenodiaminy (2,4-TDA) (0,001 – 0,02) mg/kg - 4,4'-diaminodifenylometanu (4,4'-MDA) (0,001 – 0,02) mg/kg - 1,3-fenilenodiaminy (m-PDA) (0,001 – 0,02) mg/kg - Aniliny (ANL) (0,001 – 0,02) mg/kg Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV-Vis)	PB-LB-ŻiP-MWPKŻ-19.02 Wyd. 1 z dnia 23.03.2023 r. PB-LB-AS-19.60 Wyd. 4 z dnia 15.02.2024 r.	2)
Mięso i przetwory mięsne Ryby owoce morza i ich przetwory Mleko i przetwory mleczne Ziarno zbóż i przetwory zbożowo mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Orzechy Warzywa i owoce i ich przetwory Grzyby	Zawartość arsenu Zakres: (0,023 – 1,250) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodoroków (HGAAS)	PB-LB-ŻiP-PCH-19.12 Wyd. 1 z dnia 23.03.2023 r. PB-LB-AS-19.03 Wyd. 4 z dnia 15.02.2024 r.	2)

LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI ul. Zygmunta Noskowskiego 21, 61-705 Poznań ul. Karola Libelta 36, 61-707 Poznań			
Przedmiot badań	Badane cechy/ zakres/ metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Uwagi
BADANIA AKREDYTOWANE (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, certyfikat akredytacji PCA nr AB 438)			
Napoje alkoholowe Ocet Koncentraty spożywcze Zioła przyprawy Drożdże Kawa herbata kakao Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety Substancje dodatkowe i substancje pomagające w przetwarzaniu Nasiona oleiste			
Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Soki syropy Owoce warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Dodatki do żywności Suplementy diety Kawa herbata kakao Zioła i przyprawy Emulsje tłuszczowe, margaryny, tłuszcze roślinne i zwierzęce Mięso i przetwory mięsne Miód Nasiona oleiste i orzechy Słodycze łącznie z czekoladą Jaja i przetwory jajeczne Koncentraty spożywcze Majonezy, musztardy, sosy Wyroby garmażeryjne	Zawartość rtęci Zakres: (0,005 – 1,2) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)	PN-EN 13806-1:2025-08 PB-LB-ŻiP-PCH-19.11 Wyd. 3 z dnia 2.03.2026 r.	2)
Grzyby	Zawartość rtęci Zakres: (0,005 – 5,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)		
Algi i prokaryonty	Zawartość rtęci Zakres: (0,005 – 2,594) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par rtęci (CVAAS)		
Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Grzyby Zboża i przetwory zbożowe Mleko i produkty mleczne Nasiona oleiste	Zawartość ołowiu i kadmu Zakres ołów (0,010 – 3,0) mg/kg kadm (0,003 – 2,25) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 14083:2004	2)
Kawa i herbata Kakao Herbatki owocowe i ziołowe	Zawartość ołowiu i kadmu Zakres: ołów (0,020 – 6,0) mg/kg kadm (0,006 – 4,5) mg/kg		

LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI ul. Zygmunta Noskowskiego 21, 61-705 Poznań ul. Karola Libelta 36, 61-707 Poznań			
Przedmiot badań	Badane cechy/ zakres/ metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Uwagi
BADANIA AKREDYTOWANE (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, certyfikat akredytacji PCA nr AB 438)			
	Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)		
Suplementy diety	Zawartość ołowiu i kadmu Zakres (0,025 – 6,0) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)		
Emulsje tłuszczowe, margaryny, tłuszcze roślinne i zwierzęce Mięso i przetwory mięsne Miód, Orzechy Ryby owoce morza i ich przetwory Słodczyce łącznie z czekoladą Zioła i przyprawy	Zawartość ołowiu Zakres: (0,010 – 6,00) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 14083:2004	2)
Emulsje tłuszczowe, margaryny, tłuszcze roślinne i zwierzęce Mięso i przetwory mięsne Miód, Orzechy Ryby, owoce morza i ich przetwory Słodczyce łącznie z czekoladą Wyroby garmażeryjne Zioła i przyprawy	Zawartość kadmu Zakres: (0,003 – 4,50) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)		
Herbata Mleko i przetwory mleczne Nasiona oleiste i orzechy Ryby, owoce morza i ich przetwory Słodczyce łącznie z czekoladą Warzywa i owoce i ich przetwory Zboża i przetwory zbożowe Zioła i przyprawy Jaja i przetwory jajeczne Kawa i kakao Majonezy, musztardy, sosy Mięso i przetwory mięsne Substancje dodatkowe i substancje pomagające w przetwarzaniu Suplementy diety Algi i prokaryoty	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres: (0,031 – 0,500) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	PB-LB-ŻiP-PCH-19.05 Wyd. 2 z dnia 6.02.2024 r. Wydawnictwa Metodyczne PZH, Warszawa 2014	2)
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Napoje bezalkoholowe	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres: (0,010 – 0,500) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)		
Zboża i przetwory zbożowe Wyroby cukiernicze, ciastkarskie i piekarnicze Koncentraty spożywcze Mleko i przetwory mleczne Napoje bezalkoholowe i soki Warzywa i owoce i ich przetwory Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Kawa, herbata	Zawartość miedzi, żelaza i cynku Zakres: miedź (0,51 – 3,00) mg/100g żelazo (0,60 – 25,00) mg/100g cynk (0,25 – 20,00) mg/100g Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość miedzi, żelaza i cynku na porcję (z obliczeń)	PN-EN 13805:2014-11 PB-LB-AS-19.05 Wyd. 4 z dnia 15.02.2024 r.	2)
	Zawartość magnezu i wapnia Zakres: magnez (2,00 - 600,00) mg/100g wapń (20,00 - 1500,00) mg/100g Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość magnezu i wapnia na porcję (z obliczeń)	PN-EN 13805:2014-11 PB-LB-AS-19.07 Wyd. 4 z dnia 15.02.2024 r.	2)
	Zawartość sodu i potasu	PN-EN 13805:2014-11	2)

LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI ul. Zygmunta Noskowskiego 21, 61-705 Poznań ul. Karola Libelta 36, 61-707 Poznań			
Przedmiot badań	Badane cechy/ zakres/ metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Uwagi
BADANIA AKREDYTOWANE (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, certyfikat akredytacji PCA nr AB 438)			
	Zakres: sód (20,00 - 2880,00) mg/100g potas (8,00 - 3000,00) mg/100g Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość sodu i potasu na porcję (z obliczeń)	PB-LB-AS-19.08 Wyd. 4 z dnia 15.02.2024 r.	
Suplementy diety	Zawartość miedzi, żelaza i cynku Zakres: miedź (0,51 – 1000) mg/100g żelazo (0,60 – 12000) mg/100g cynk (0,25 – 5000) mg/100g Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość miedzi, żelaza i cynku na porcję (z obliczeń)	PN-EN 13805:2014-11 PB-LB-AS-19.05 Wyd. 4 z dnia 15.02.2024 r.	2)
	Zawartość magnezu i wapnia Zakres: magnez (2,00 – 40000) mg/100g wapń (20,00 – 14000) mg/100g Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość magnezu i wapnia na porcję (z obliczeń)	PN-EN 13805:2014-11 PB-LB-AS-19.07 Wyd. 4 z dnia 15.02.2024 r.	2)
	Zawartość sodu i potasu Zakres: sód (20,00 – 20000) mg/100g potas (8,00 – 60000) mg/100g Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) Zawartość sodu i potasu na porcję (z obliczeń)	PN-EN 13805:2014-11 PB-LB-AS-19.08 Wyd. 4 z dnia 15.02.2024 r.	2)
Dania gotowe Mięso i przetwory mięsne	Zawartość sodu Zakres: (20,00 - 2880,00) mg/100g Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 13805:2014-11 PB-LB-AS-19.08 Wyd. 4 z dnia 15.02.2024 r.	2)
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Zawartość ołowiu, kadmu, arsenu Zakres: ołów (0,008 – 5,000) mg/kg kadm (0,004 – 5,000) mg/kg arsen (0,008 – 5,000) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010	3)
	Zawartość niklu Zakres: (0,044 – 5,000) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 15763:2010 IB-23-A-804 Wyd. 1 z dnia 24.03.2023	3)
Żywność w opakowaniach metalowych: owoce, warzywa i ich przetwory mleko i przetwory mleczne, w tym specjalnego przeznaczenia żywieniowego mięso, ryby, owoce morza i ich przetwory, tłuszcze roślinne orzechy i nasiona oleiste	Zawartość cyny Zakres: (10,0 – 300) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 15765:2010	3)

LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI ul. Zygmunta Noskowskiego 21, 61-705 Poznań ul. Karola Libelta 36, 61-707 Poznań			
Przedmiot badań	Badane cechy/ zakres/ metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Uwagi
BADANIA AKREDYTOWANE (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, certyfikat akredytacji PCA nr AB 438)			
napoje bezalkoholowe			
Zboża i przetwory zbożowe Napoje bezalkoholowe Substancje dodatkowe i substancje pomagające w przetwarzaniu	Zawartość ołowiu, kadmu, arsenu, niklu Zakres: ołów (0,008 – 3,500) mg/kg kadm (0,004 – 3,500) mg/kg arsen (0,008 – 3,500) mg/kg nikiel (0,044 – 3,500) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01	3)
Orzechy i nasiona oleiste Słodycze łącznie z czekoladą Warzywa i owoce i ich przetwory	Zawartość ołowiu, kadmu, arsenu, niklu Zakres: ołów (0,008 – 3,500) mg/kg kadm (0,004 – 3,500) mg/kg arsen (0,008 – 3,500) mg/kg nikiel (0,044 – 20,000) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)		
Algi i prokaryonty	Zawartość ołowiu, kadmu, arsenu, niklu Zakres: ołów (0,008 – 5,000) mg/kg kadm (0,004 – 5,000) mg/kg arsen (0,008 – 5,000) mg/kg nikiel (0,044 – 45,000) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01	3)
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego wprowadzane do obrotu w postaci płynnej	Zawartość ołowiu, kadmu, arsenu, niklu Zakres: ołów (0,005 – 2,500) mg/kg kadm (0,002 – 2,500) mg/kg arsen (0,005 – 2,500) mg/kg nikiel (0,060 – 5,000) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01	3)
Ryby, owoce morza i ich przetwory	Zawartość ołowiu, kadmu, arsenu, niklu Zakres: ołów (0,060 – 3,500) mg/kg kadm (0,020 – 3,000) mg/kg arsen (0,020 – 3,000) mg/kg nikiel (0,060 – 20,000) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01	3)
Zioła i przyprawy Grzyby i ich przetwory	Zawartość ołowiu, kadmu, arsenu, niklu Zakres: ołów (0,060 – 3,500) mg/kg kadm (0,020 – 3,500) mg/kg arsen (0,020 – 3,500) mg/kg nikiel (0,060 – 3,500) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01	3)

LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI ul. Zygmunta Noskowskiego 21, 61-705 Poznań ul. Karola Libelta 36, 61-707 Poznań			
Przedmiot badań	Badane cechy/ zakres/ metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Uwagi
BADANIA AKREDYTOWANE (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, certyfikat akredytacji PCA nr AB 438)			
Kawa, herbata i produkty z ich udziałem Kakao i produkty z jego udziałem Substytuty mięsa i nabiału	Zawartość ołowiu, kadmu, arsenu, niklu Zakres: ołów (0,060 – 3,500) mg/kg kadm (0,020 – 3,500) mg/kg arsen (0,020 – 3,500) mg/kg nikiel (0,060 – 20,000) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01	3)
Cukry i podobne, w tym syropy, preparaty słodzące i miód Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne	Zawartość ołowiu, kadmu, arsenu, niklu Zakres: ołów (0,020 – 3,500) mg/kg kadm (0,020 – 3,500) mg/kg arsen (0,020 – 3,500) mg/kg nikiel (0,060 – 3,500) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01	3)
Suplementy diety	Zawartość ołowiu, kadmu, arsenu, niklu ołów (0,1 - 3,5) mg/kg kadm (0,1 - 3,5) mg/kg arsen (0,1 - 3,5) mg/kg nikiel (0,1 - 3,5) mg/kg Metoda spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)	PN-EN 17851:2024-01	3)
Suplementy diety	Zawartość kwasu askorbinowego Zakres: (5 – 3000) mg/porcję Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/ViS)	PN-EN 14130:2004	1)
Żywność wzbogacona	Zawartość kwasu askorbinowego Zakres: (5 – 500) mg/100g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/ViS)		
Żywność dla dzieci	Zawartość kwasu askorbinowego Zakres: (3 – 100) mg/100g Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/ViS)		1)
Wyroby alkoholowe	Zawartość alkoholu metylowego. Zakres: (1,0 - 1500) g/hl 100% spirytusu Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Rozporządzenie Komisji UE nr 2870/2000 z dnia 19 grudnia 2000 r.	1)
Tłuszcze roślinne i zwierzęce	Zawartość kwasu erukowego Zakres: (1,0 – 100) g/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PB-LB-AS-19.22 Wyd.6 z dnia 17.02.2025 r.	1)
	Zawartość kwasów tłuszczowych (w tym Omega-3, Omega-6, Omega-9) Zakres: (0,1 - 100) % (10 – 1500) mg/porcję Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)		

LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI ul. Zygmunta Noskowskiego 21, 61-705 Poznań ul. Karola Libelta 36, 61-707 Poznań			
Przedmiot badań	Badane cechy/ zakres/ metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Uwagi
BADANIA AKREDYTOWANE (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, certyfikat akredytacji PCA nr AB 438)			
Wyroby piekarnicze, cukiernicze z cynamonem Płatki śniadaniowe Desery	Zawartość kumaryny Zakres: (2,5– 60) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją tandemową spektrometrią mas (GC-MS-MS)	PB-LB-AS.19.66 Wyd. 1 z dnia 17.02.2025	1)
Żywność ^E Pasze ^E	Obecność organizmów zmodyfikowanych genetycznie Metoda Real-Time PCR	Normy Procedury badawcze	
	Zawartość organizmów zmodyfikowanych genetycznie Metoda Real-Time PCR		
Żywność ^E	Zawartość mykotoksyn Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Normy Wydawnictwa metodyczne Procedury	1)
	Zawartość mykotoksyn Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/Vis)	PB-LB-AS-19.37	1)
	Zawartość mykotoksyn Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC- DAD)	Wydawnictwo metodyczne PZH	1)
	Zawartość konserwantów i słodzików Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC- DAD)	PB-LB-AS-19.23	1)
	Zawartość azotanów i azotynów Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną (HPLC-UV/VIS) Sól sodowa i potasowa (z obliczeń)	PN-EN 12014	1)
Żywność ^E	Zawartość histaminy Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC- FLD)	Journal of AOAC international	1)
	Obecność i zawartość barwników Metoda chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC- DAD)	Wydawnictwo metodyczne PZH PB-LB-AS-19.41	1)
	Zawartość kofeiny Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją matrycą diodową (HPLC- DAD)	PB-LB-AS-19.18	1)
	Zawartość alkoholu metylowego Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-A-79529-7	1)

LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI ul. Zygmunta Noskowskiego 21, 61-705 Poznań ul. Karola Libelta 36, 61-707 Poznań			
Przedmiot badań	Badane cechy/ zakres/ metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Uwagi
BADANIA AKREDYTOWANE (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, certyfikat akredytacji PCA nr AB 438)			
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodycze, wyroby cukiernicze i ciastkarskie Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i przetwory jajeczne Suplementy diety	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09	
Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodycze, wyroby cukiernicze i ciastkarskie Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Drób i produkty drobiarskie	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03 +A1:2024-02	
Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Słodycze, wyroby cukiernicze i ciastkarskie Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Wyroby garmażeryjne	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007	
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe	Ogólna liczba drobnoustrojów w 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06	

LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI ul. Zygmunta Noskowskiego 21, 61-705 Poznań ul. Karola Libelta 36, 61-707 Poznań			
Przedmiot badań	Badane cechy/ zakres/ metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Uwagi
BADANIA AKREDYTOWANE (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, certyfikat akredytacji PCA nr AB 438)			
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodycze, wyroby cukiernicze i ciastkarskie Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Drób i produkty drobiarskie Jaja i przetwory jajeczne Suplementy diety			
Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodycze, wyroby cukiernicze i ciastkarskie Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	
Kawa i herbata Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodycze, wyroby cukiernicze i ciastkarskie Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Drób i produkty drobiarskie	Liczba <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004	
Mięso i produkty mięsne Drób i produkty drobiarskie	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08 +A1:2023-08	
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Owoce i warzywa i przetwory	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	

LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI ul. Zygmunta Noskowskiego 21, 61-705 Poznań ul. Karola Libelta 36, 61-707 Poznań			
Przedmiot badań	Badane cechy/ zakres/ metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Uwagi
BADANIA AKREDYTOWANE (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, certyfikat akredytacji PCA nr AB 438)			
owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Słodycze, wyroby cukiernicze i ciastkarskie Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Jaja i przetwory jajeczne Drób i produkty drobiarskie Suplementy diety			
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mleko i produkty mleczne Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Słodycze, wyroby cukiernicze i ciastkarskie Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety	Liczba pleśni i drożdży Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 7954:1999	W
Koncentraty spożywcze Mleko i produkty mleczne Słodycze, wyroby cukiernicze i ciastkarskie Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> w 30°C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005 +A1:2020-09	
Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodycze, wyroby cukiernicze i ciastkarskie Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda immunoenzymatyczno -fluorescencyjna (Vidas)	PB-LB-ŻiP-PM-19.01 Wyd.1 z dnia 23.03.2023 r. na podstawie instrukcji producenta	R
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa	PN-EN ISO 11290-2:2017-07	

LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI ul. Zygmunta Noskowskiego 21, 61-705 Poznań ul. Karola Libelta 36, 61-707 Poznań			
Przedmiot badań	Badane cechy/ zakres/ metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Uwagi
BADANIA AKREDYTOWANE (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, certyfikat akredytacji PCA nr AB 438)			
Mleko i produkty mleczne Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne oraz owoce morza Słodyczne, wyroby cukiernicze i ciastkarskie Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmazeryjne Jaja i przetwory jajeczne Suplementy diety Drób i produkty drobiarskie	(posiew powierzchniowy)		
Mięso i produkty mięsne Drób i produkty drobiarskie	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. Metoda immunoenzymatycznie -fluorescencyjna (Vidas)	PB-LB-ŻiP-PM-19.02 Wyd.1 z dnia 23.03.2023 r. na podstawie instrukcji producenta	R
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Obecność <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08	

LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI ul. Zygmunta Noskowskiego 21, 61-705 Poznań ul. Karola Libelta 36, 61-707 Poznań			
Przedmiot badań	Badane cechy/ zakres/ metody badawcze	Dokumenty odniesienia	Uwagi
BADANIA NIEAKREDYTOWANE (badania spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02)			
Dodatki do żywności (wodorowęglan sodu, wodorowęglan amonu, kwas cytrynowy)	Rozpuszczalność w wodzie w etanolu w eterze	wg Preparatyka organiczna A. I. Vogel Wyd. PWN 2018, rozdział 9.2	
Produkty żywnościowe	Barwniki (organiczne, syntetyczne) identyfikacja, wykrywanie	PN-90/A-75101-29 + Chromatografia cienkowarstwowa wg PZWL 1973 pod red. E. Stahla	W
Ocet	Dwutlenek siarki ogółem Zakres: (3 – 86) mg/l	PN-90/A-75101-23 p.2 + Az2:2002 PN-A-79733:1996 p.3.2.8 +Az1:1999; PN-EN 13188:2002	W WZ
Wino	Dwutlenek siarki ogółem Zakres: (26 – 248) mg/l	PN-90/A-79120-10	W

BADANIA NIEAKREDYTOWANE (badania niespełniające wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02)			
Produkty żywnościowe	Cechy organoleptyczne próbki - krótki opis – barwa, konsystencja, zapach, smak	PB-LB-ŻiP-19.01 Wyd.1 18.07.2024 r.	

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie na stronie WSSE Poznań.

- 1) parametry oznaczane w Laboratorium Aparatury Specjalnej Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu (ul. Libelta 36, 61-707 Poznań)
- 2) parametry oznaczane w Laboratorium Badania Żywności (ul. Noskowskiego 21) i Laboratorium Aparatury Specjalnej (ul. Libelta 36) Działu Laboratoryjnego WSSE w Poznaniu
- 3) parametry oznaczane w Laboratorium Badania Żywności (ul. Noskowskiego 21) i Laboratorium Badania Wody (ul. Noskowskiego 21)

W - norma wycofana przez PKN bez zastąpienia

WZ - norma wycofana i zastąpiona przez PKN

R - metoda równoważna metodzie określonej w przepisach prawnych