

Dział Laboratoryjny	<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	numer wydania	88
		data wydania	30.07.2024
		strona/stron	1/9
<b>WSSE w Katowicach</b>	<b>Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 377 wydanie 27 z dnia 02.02.2024</b>		

Pracownia Badań Fizykochemicznych Żywności (ŻC) Pracownia Absorpcyjnej Spektrometrii Atomowej (SA)		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Konserwy (owocowe, warzywne, rybne, mięsne, owoców morza) Mleko zagęszczone Kakao (czekolada do picia)	Zawartość cyny  Zakres: 10,0 mg/kg – 250,0 mg/kg  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	ŻC/PB-03: 18.01.2023 wydanie 5
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa Przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Owoce morza i przetwory owoców morza Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Żywność dla określonych grup Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona, Orzechy, w tym arachidy Grzyby Ziarna nasion oleistych Kakao, herbatki owocowe i ziołowe Suplementy diety Dodatki do żywności, miód	Zawartość pierwiastków Zakres: ołów (0,005 – 20,0) mg/kg  kadm (0,001 – 5,00) mg/kg  miedź (0,05 – 80,0) mg/kg lub mg/porcję lub 100 g produktu  cynk (0,02– 150) mg/kg lub mg/porcję lub 100 g produktu  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:1996 „Metoda oznaczania ołowiu, kadmu, miedzi i cynku w produktach spożywczych techniką płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej” ŻC/IR-16: 26.06.2024 wydanie 3
Żywność dla określonych grup	Zawartość rtęci Zakres: (0,002 – 12,5) mg/kg  Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par (CVAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:1990 „Oznaczanie zawartości rtęci całkowitej w żywności metodą bezpłomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej”
Miód	Zawartość pierwiastków Zakres: ołów (0,010 – 5,00) mg/kg kadm (0,002 – 2,00) mg/kg  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:1996 „Metoda oznaczania ołowiu, kadmu, miedzi i cynku w produktach spożywczych techniką płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej” ŻC/IR-20: 21.12.2023 wydanie 2
Kawa, herbata Mięso i produkty mięsne Zboża i przetwory zbożowo-mączne Napoje bezalkoholowe Warzywa i przetwory warzywne Owoce i przetwory owocowe Ryby i przetwory rybne Owoce morza i przetwory owoców morza Orzechy Nasiona roślin oleistych Suplementy diety	Zawartość ołowiu Zakres: (0,005 – 20,0) mg/kg  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:1996 „Metoda oznaczania ołowiu, kadmu, miedzi i cynku w produktach spożywczych techniką płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej” ŻC/IR-20: 21.12.2023 wydanie 2
Kawa, herbata Mięso i produkty mięsne Zboża i przetwory zbożowo-mączne Napoje bezalkoholowe Warzywa i przetwory warzywne Owoce i przetwory owocowe Ryby i przetwory rybne Owoce morza i przetwory owoców morza Orzechy Nasiona roślin oleistych Suplementy diety	Zawartość pierwiastków Zakres: ołów (0,005 – 5,00) mg/kg kadm (0,002 – 5,00) mg/kg  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:1996 „Metoda oznaczania ołowiu, kadmu, miedzi i cynku w produktach spożywczych techniką płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej” ŻC/IR-20: 21.12.2023 wydanie 2

Dział Laboratoryjny	<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	numer wydania	88
		data wydania	30.07.2024
		strona/stron	2/9
<b>WSSE w Katowicach</b>	<b>Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 377 wydanie 27 z dnia 02.02.2024</b>		

Wino Miód Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne	Zawartość pierwiastków Zakres: ołów (0,005 – 5,00) mg/kg  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:1996 „Metoda oznaczania ołowiu, kadmu, miedzi i cynku w produktach spożywczych techniką płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej”; ŻC/IR-20:21.12.2023 wyd. 2
Kawa herbata Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Owoce morza i przetwory owoców morza Surowce i przetwory zielarskie Suplementy diety Żywność dla określonych grup Sól Algi i prokarioty (wodorosty morskie) Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne	Zawartość rtęci Zakres: (0,0003 – 6) mg/kg  Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	SA/PB-01: 29.12.2023 wydanie 3
Koncentraty spożywcze Mleko i produkty mleczne Zboża i przetwory zbożowe Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Suplementy diety Kakao <b>Żywność dla określonych grup</b>	Zawartość żelaza Zakres: (0,09 – 80,0) mg/kg lub mg/porcję lub 100 g produktu  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	ŻC/PB-05:28.06.2024 wydanie 8
Koncentraty spożywcze Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Zboża i przetwory zbożowe Słodycze i wyroby cukiernicze Suplementy diety <b>Żywność dla określonych grup</b>	Zawartość wapnia Zakres: (2 – 58 000) mg/kg lub mg/porcję lub 100 g produktu  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	ŻC/PB-08: 11.06.2024 wydanie 6
Koncentraty spożywcze Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Słodycze i wyroby cukiernicze Suplementy diet <b>Żywność dla określonych grup</b>	Zawartość magnezu Zakres: (1 – 37 000) mg/kg lub mg/porcję lub 100 g produktu  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	ŻC/PB-07: 11.06.2024 wydanie 6

Dział Laboratoryjny	<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	numer wydania	88
		data wydania	30.07.2024
		strona/stron	3/9
<b>WSSE w Katowicach</b>	<b>Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 377 wydanie 27 z dnia 02.02.2024</b>		

Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.) Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa Przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Owoce morza i przetwory owoców morza Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Żywność dla określonych grup Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona, Orzechy, w tym arachidy Grzyby Ziarna nasion oleistych Kakao, herbatki owocowe i ziołowe Suplementy diety Dodatki do żywności Sól	Zawartość arsenu Zakres: (0,005 – 5,00) mg/kg  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	Wydawnictwo Metodyczne PZH:2005 „Metoda oznaczania zawartości arsenu w środkach spożywczych techniką płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej z wykorzystaniem generacji wodorków”.
Algi i prokarioty (wodorosty morskie)	Zawartość arsenu Zakres: (0,005 – 30,00) mg/kg  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	
Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne Ryby i przetwory rybne Algi morskie Sery dojrzewające Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Orzechy, w tym arachidy Owoce morza i ich przetwory Warzywa	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres: (0,015 – 1,00) mg/kg  Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	ŻC/PB-22: 12.01.2024 wydanie 5
Bezalkoholowe napoje na bazie ryżu Preparaty do początkowego żywienia niemowląt Preparaty do dalszego żywienia niemowląt Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego przeznaczona dla niemowląt i małych dzieci Żywność dla niemowląt Soki owocowe, koncentraty soków oraz nektary owocowe	Zawartość arsenu nieorganicznego Zakres: (0,007 – 1,00) mg/kg  Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem wodorków (HGAAS)	ŻC/PB-22: 12.01.2024 wydanie 5

Dział Laboratoryjny	<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	numer wydania	88
		data wydania	30.07.2024
		strona/stron	4/9
<b>WSSE w Katowicach</b>	<b>Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 377 wydanie 27 z dnia 02.02.2024</b>		

Pracownia Badań Fizykochemicznych Żywności (ŻC)		
Pracownia Chromatografii Cieczowej (SC)		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kawa i herbata, zboża i przetwory zbożowe Batony zbożowe  Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Syrop daktylowy  Kakao i produkty kakaowe  Orzechy, ziarna roślin oleistych i ich produkty  Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe  Żywność dla określonych grup  Mięsa wieprzowe i produkty z nich uzyskane	Zawartość ochratoksyny A Zakres: 0,6 µg/kg – 60,0 µg/kg 0,6 µg/kg – 30,0 µg/kg 0,6 µg/kg – 60,0 µg/kg	PN – EN 14132 : 2010  Wydawnictwo Metodyczne PZH: 2005 „Oznaczanie ochratoksyny A w owocach suszonych metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z oczyszczaniem za pomocą kolumn powinowactwa immunologicznego. Oznaczanie ochratoksyny A w przyprawach metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z oczyszczaniem za pomocą kolumn powinowactwa immunologicznego”
	0,6 µg/kg – 60,0 µg/kg	PN-EN 17250:2020-06
	0,6 µg/kg – 30,0 µg/kg	SC/PB-14 wydanie 2 z dnia 31.01.2023 r.
	0,1 µg/kg – 60,0 µg/kg	PN – EN 14133: 2010
	0,05 µg/kg – 3,0 µg/kg	PN – EN 14133: 2010 SC/PB-12 wydanie 4 z dnia 31.01.2023 r.
	1,0 µg/kg – 60,0 µg/kg	PN-EN 17251:2020-06
	Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Zboża i przetwory zbożowe, żywność dla określonych grup	Zawartość toksyny T – 2 Zawartość toksyny HT – 2  Zakres: 5,0 – 600,0 µg/kg Zawartość sumy toksyn T-2 i HT-2 (z obliczeń)  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	SC/PB – 11 wydanie 3 z dnia 25.01.2023 r.

Dział Laboratoryjny	<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	numer wydania	88
		data wydania	30.07.2024
		strona/stron	5/9
<b>WSSE w Katowicach</b>	<b>Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 377 wydanie 27 z dnia 02.02.2024</b>		

Zboża i przetwory zbożowe, żywność dla określonych grup	Zawartość deoksynivalenolu  Zakres: 61,7 – 2000 µg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczkowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	Wydawnictwo PZH 2005 „Oznaczenie toksyn Fusarium-deoksynivalenolu (DON) w zbożach i jego przetworach. Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczkowej z oczyszczaniem za pomocą kolumn powinowactwa immunologicznego”
Zboża i przetwory zbożowe, żywność dla określonych grup	Zawartość zearalenonu  Zakres: 10 – 450 µg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczkowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	Wydawnictwo PZH 2005 „Oznaczenie toksyn Fusarium-zearalenonu (ZEA) w zbożach i jego przetworach. Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczkowej z oczyszczaniem za pomocą kolumn powinowactwa immunologicznego”
Zboża i przetwory zbożowe (kukurydza i jej produkty), żywność dla określonych grup	Zawartość fumonizyn  Zakres: FB1 25 – 4000 µg/kg FB2 25 – 4000 µg/kg Zawartość sumy fumonizyn FB1 i FB2 (z obliczeń)  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczkowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN 14352:2005
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, surowce i przetwory zielarskie, <u>papryka</u> , zboża i przetwory zbożowe ziarna roślin oleistych, orzechy  Przyprawy inne niż papryka	Zawartość aflatoksyn  Zakres: B1 0,4 – 180 µg/kg B2 0,2 – 45 µg/kg G1 0,4 – 180 µg/kg G2 0,2 – 45 µg/kg Zawartość sumy aflatoksyn (z obliczeń)  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczkowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN 14123:2008  PN-EN 17424:2021-04
Żywność dla określonych grup	Zawartość Aflatoksyny B1  Zakres: 0,04 – 0,4 µg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczkowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN 15851: 2012
Mleko i produkty mleczne żywność dla określonych grup	Zawartość Aflatoksyny M1 Zakres:  0,006 – 0,08 µg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczkowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	PN-EN ISO 14501:2021-10

Dział Laboratoryjny	<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	numer wydania	88
		data wydania	30.07.2024
		strona/stron	6/9
<b>WSSE w Katowicach</b>	<b>Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 377 wydanie 27 z dnia 02.02.2024</b>		

Suplementy diety	Zawartość cytryniny Zakres: 10 – 4 000 µg/kg	SC/PB-13: wydanie 3 z dnia 31.01.2023 r.
Zboża i przetwory zbożowe	1 – 500 µg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczerwowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, żywność dla określonych grup	Zawartość patuliny Zakres: 4,0 – 200 µg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczerwowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	PN-EN 15890:2012
Koncentraty spożywcze nie zawierające tłuszczu, mleko i produkty mleczne, napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy, itp.), napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe, owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne nie zawierające tłuszczu, słodczyce i wyroby cukiernicze, żywność dla określonych grup, suplementy diety, zboża i przetwory zbożowe,	Zawartość barwników: żółcień chinolinowa żółcień pomarańczowa tartrazyna azorubina czerwień koszenilowa amarant błękit brylantowy błękit patentowy czerń brylantowa czerwień Allura erytrozyna indygotyna zielen S Zakres: 3,0 mg/kg - 1000 mg/kg 1,0 mg/l - 500 mg/l	SC/PB-09 wydanie 10 z dnia 31.01.2023 r.
sery	biksyna Zakres: 3,0 mg/kg – 75 mg/kg  Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczerwowej z detekcją matrycą diodową (HPLC-DAD)	

Pracownia Mikrobiologii Żywności (ŻM)		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Surowe mleko i produkty z mleka surowego Mleko i produkty mleczne poddane obróbce cieplnej Surowe mięso i produkty mięsne (RTC) gotowe do ugotowania (z wyjątkiem drobiu) Produkty mięsne gotowe do spożycia (RTE), gotowe do podgrzania (RTRH) Surowe mięso drobiowe i produkty drobiowe RTC (gotowe do przyrządzenia) Produkty z mięsa drobiowego RTE (gotowe do spożycia) i RTRH (gotowe do	Obecność Salmonella spp.  Metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA) z wykorzystaniem aparatu mini Vidas	ŻM/PB – 01:31.07.2023 wydanie 14

Dział Laboratoryjny	<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	numer wydania	88
		data wydania	30.07.2024
		strona/stron	7/9
<b>WSSE w Katowicach</b>	<b>Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 377 wydanie 27 z dnia 02.02.2024</b>		

podgrzania) Jaja i produkty jajeczne (pochodne) Ryby i owoce morza surowe i RTC (nieprzetworzone) Produkty rybne i owoce morza (RTC i RTRH) Świeże produkty: warzywa i owoce Przetworzone owoce i warzywa Suszone owoce, orzechy, płatki nasiona i warzywa Mieszanki dla niemowląt - preparaty do początkowego żywienia niemowląt i płatki śniadaniowe dla niemowląt Czekolada, wyroby piekarnicze i cukiernicze Żywność wieloskładnikowa, dania gotowe lub składniki posiłków		
Surowe mięso i produkty mięsne (RTC) gotowe do ugotowania (z wyjątkiem drobiu) Produkty mięsne gotowe do spożycia (RTE), gotowe do podgrzania (RTRH) Surowe mięso drobiowe i produkty drobiowe RTC (gotowe do przyrządzenia) Produkty z mięsa drobiowego RTE (gotowe do spożycia) i RTRH (gotowe do podgrzania)	Obecność <i>Campylobacter</i> spp.  Metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA) z wykorzystaniem aparatu mini Vidas	ŻM/PB – 01:31.07.2023 wydanie 14
Próbki środowiskowe (z obszaru produkcji żywności lub pasz)	Obecność <i>Salmonella</i> spp.  Metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA) z wykorzystaniem aparatu mini Vidas	ŻM/PB – 01:31.07.2023 wydanie 14
Mieszanki dla niemowląt - preparaty do początkowego żywienia niemowląt i płatki śniadaniowe dla niemowląt	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i>  Metoda enzymoimmunofluorescencyjna (ELFA) z wykorzystaniem aparatu mini Vidas	ŻM/PB – 01:31.07.2023 wydanie 14
Surowe mleko i produkty z mleka surowego Mleko i produkty mleczne poddane obróbce cieplnej Surowe mięso i produkty mięsne (RTC) gotowe do ugotowania (z wyjątkiem drobiu) Produkty mięsne gotowe do spożycia (RTE), gotowe do podgrzania (RTRH) Surowe mięso drobiowe i produkty drobiowe RTC (gotowe do przyrządzenia) Produkty z mięsa drobiowego RTE (gotowe do spożycia) i RTRH (gotowe do podgrzania) Jaja i produkty jajeczne (pochodne) Ryby i owoce morza surowe i RTC (nieprzetworzone) Produkty rybne i owoce morza (RTC i RTRH) Świeże produkty: warzywa i owoce	Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)  Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich ( <i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków)  Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)  Liczba <i>Listeria monocytogenes</i>  Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)  Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i>  Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)  Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i>  Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016 + A1:2022-06  PN-EN ISO 6888-1:2022-03+ A1:2024-02  PN-EN ISO 11290-2:2017-07  PN-ISO 16649-2:2004  PN-EN ISO 7932:2005 + A1:2020-09 z wył. pkt 9.5

Dział Laboratoryjny	<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	numer wydania	88
		data wydania	30.07.2024
		strona/stron	8/9
<b>WSSE w Katowicach</b>	<b>Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 377 wydanie 27 z dnia 02.02.2024</b>		

Przetworzone owoce i warzywa Suszone owoce, orzechy, płatki nasiona i warzywa Mieszanki dla niemowląt - preparaty do początkowego żywienia niemowląt i płatki śniadaniowe dla niemowląt Czekolada, wyroby piekarnicze i cukiernicze Żywność wieloskładnikowa, dania gotowe lub składniki posiłków  Próbki środowiskowe (z obszaru produkcji żywności lub pasz)	Liczba Enterobacteriaceae	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	
	Liczba bakterii z grupy coli	PN-ISO 4832:2007
	Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03+ A1:2024-02
	Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	
Surowe mleko i produkty z mleka surowego Mleko i produkty mleczne poddane obróbce cieplnej Surowe mięso i produkty mięsne (RTC) gotowe do ugotowania (z wyjątkiem drobiu) Produkty mięsne gotowe do spożycia (RTE), gotowe do podgrzania (RTRH) Surowe mięso drobiowe i produkty drobiowe RTC (gotowe do przyrządzenia) Produkty z mięsa drobiowego RTE (gotowe do spożycia) i RTRH (gotowe do podgrzania) Jaja i produkty jajeczne (pochodne) Ryby i owoce morza surowe i RTC (nieprzetworzone) Produkty rybne i owoce morza (RTC i RTRH) Świeże produkty: warzywa i owoce Przetworzone owoce i warzywa Suszone owoce, orzechy, płatki nasiona i warzywa Mieszanki dla niemowląt - preparaty do początkowego żywienia niemowląt i płatki śniadaniowe dla niemowląt Czekolada, wyroby piekarnicze i cukiernicze Żywność wieloskładnikowa, dania gotowe lub składniki posiłków  Próbki środowiskowe (z obszaru produkcji żywności lub pasz)	Obecność Salmonella spp.  Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09
Surowe mięso i produkty mięsne (RTC) gotowe do ugotowania (z wyjątkiem drobiu) Produkty mięsne gotowe do spożycia (RTE), gotowe do podgrzania (RTRH) Produkty z mięsa drobiowego RTE (gotowe do spożycia) i RTRH (gotowe do podgrzania)	Obecność Campylobacter spp.  Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08
Surowe mięso drobiowe i produkty drobiowe RTC (gotowe do przyrządzenia)	Obecność Campylobacter spp.  Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08 + A1:2023-08



Dział Laboratoryjny	<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	numer wydania	88
		data wydania	30.07.2024
		strona/stron	9/9
<b>WSSE w Katowicach</b>	<b>Załącznik do Zakresu Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 377 wydanie 27 z dnia 02.02.2024</b>		

Mieszanki dla niemowląt - preparaty do początkowego żywienia niemowląt i płatki śniadaniowe dla niemowląt	Obecność Cronobacter spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22964:2017-06
	Obecność Enterobacteriaceae Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
Przetworzone owoce i warzywa Mieszanki dla niemowląt - preparaty do początkowego żywienia niemowląt i płatki śniadaniowe dla niemowląt Żywność wieloskładnikowa, dania gotowe lub składniki posiłków  Próbki środowiskowe (z obszaru produkcji żywności lub pasz)	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07

<b>ZARZĄDZAJĄCY LISTĄ:</b>	<b>ZATWIERDZAJĄCY LISTĘ:</b>
Osoba zastępująca Głównego Specjalistę do spraw Systemu Jakości Kierownik Pracowni Badań Materiałów i Wyrobów do Kontakt z Żywnością  mgr inż. Iwona Golik-Szyma	Kierownik Działu Laboratoryjnego  dr n. o zdrowiu inż. Iwona Szymała
Data: 30.07.2024 r.	Data: 30.07.2024 r.

**Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydany w postaci elektronicznej:**

Identyfikator dokumentu	322379.1022875.1561438
Nazwa dokumentu	Lista działań el wyd 88 z 30.07.2024.docx
Tytuł dokumentu	Lista działań el wyd 88 z 30.07.2024
Sygnatura dokumentu	DL.0132.5.9.2024
Data dokumentu	2024-07-30
Skrót dokumentu	C738B5AB98DD380953C2E00472C9EE8790326B21
Wersja dokumentu	1.1
Data podpisu	2024-07-30 14:17:49
Podpisane przez	Iwona Szymala; WSSE w Katowicach Kierownik Działu

EZD 3.118.1.1.

Data wydruku: 2024-07-31

Autor wydruku: Golik-Szyma Iwona (Kierownik Pracowni Badań Materiałów i Wyrobów do Kontaktu z Żywnością)