

WSSE w Olsztynie

Laboratorium badawcze AB 451

**LISTA DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ELASTYCZNEGO ZAKRESU AKREDYTACJI**

**NR 1/ OBŻM**

**wydanie nr 3 z dnia 25.06.2026 r.**

1. Technika- metoda płytkowa (posiew wgłębnny)
2. Technika- metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)

<b>Sekcja Badań Mikrobiologicznych Żywności, Przedmiotów Użytku</b>			
Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	<b>Żywność <sup>1)</sup></b>	<b>Liczba drobnoustrojów <sup>2)</sup> Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</b>	<b>Normy <sup>3)</sup></b>
1	Mięso, podroby i przetwory mięsne Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Ryby, owoce morza i ich przetwory Mleko i przetwory mleczne Ziarna zbóż i przetwory zbożowo- mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Orzechy, w tym arachidy Warzywa Owoce Grzyby Tłuszcze roślinne Koncentraty spożywcze Majonezy, musztardy, sosy Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Wyroby garmażeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/AP1:2016-11 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06
		Liczba β-glukuranidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
		Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	<b>Soki</b>	Liczba β-glukuranidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Mleko i przetwory mleczne Mięso i przetwory mięsne Drób i przetwory drobiowe Wyroby garmażeryjne i kulinarne Orzechy, w tym arachidy	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 PN-EN ISO 6888-2:2022-03/A1:2024-02
	Wyroby garmażeryjne Mięso i przetwory mięsne Przetwory rybne	Liczba Clostridium perfringens Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	<b>PN-EN ISO 15213-2:2024-05</b>

Seksja Badań Mikrobiologicznych Żywności, Przedmiotów Użytku			
Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	<b>Żywność <sup>1)</sup></b>	<b>Liczba drobnoustrojów <sup>2)</sup></b> <b>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</b>	<b>Normy <sup>3)</sup></b>
	Mięso, podroby i przetwory mięsne Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Ryby, owoce morza i ich przetwory Mleko i przetwory mleczne Ziarna zbóż i przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Orzechy, w tym arachidy Warzywa Owoce Grzyby	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03 PN-EN ISO 6888-1:2022-03/A1:2024-0
	Tłuszcze roślinne Koncentraty spożywcze Majonezy, musztardy, sosy Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Wyroby garmażeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
2	Substytuty mięsa Substytuty nabiału <b>Soki</b> <b>Desery mrożone</b>	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Mięso, podroby i przetwory mięsne Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Ryby, owoce morza i ich przetwory Mleko i przetwory mleczne Ziarna zbóż i przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Orzechy, w tym arachidy Warzywa Owoce Grzyby Tłuszcze roślinne Koncentraty spożywcze Majonezy, musztardy, sosy Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Wyroby garmażeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Substytuty mięsa Substytuty nabiału <b>Suplementy diety</b>	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005 PN-EN ISO 7932:2005/A1:2020-09

Granice elastyczności: w zakresie badań

- 1) dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań,
- 2) dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej,
- 3) stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach

Aktualna Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot (na stronie internetowej WSSE w Olsztynie).

Zarządzający		Zatwierdził	
Anna Wieleba	25.06.2026	Anna Bulkowska	25.06.2026
..... Imię i nazwisko	..... data	..... Imię i nazwisko	..... data
	mgr Anna Wieleba		mgr Anna Bulkowska

KIEROWNIK LABORATORIUM  
Badań Środowiskowych i Żywność