

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Warszawie,  
Laboratorium

**Lista nr 2/HŻL wydanie 5 z dnia 07.05.2026 r. badań prowadzonych w ramach**  
*kolejny numer/ symbol kom. org.*  
**zakresu elastycznego do zakresu akredytacji nr AB 537**

Komórka organizacyjna **Oddział Laboratoryjny Higieny Żywności**  
**Pracownia Badań Mikrobiologicznych Żywności**

Przedmiot badań/wyrób <sup>1)</sup>	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda <sup>2)</sup>	Dokumenty odniesienia <sup>3)</sup>
<b>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym</b>		
Kawa, herbata i kakao; Koncentraty spożywcze; Mięso i produkty mięsne; Mleko i produkty mleczne; Napoje bezalkoholowe, soki; Owoce, warzywa i przetwory; Ryby i przetwory rybne; Wyroby cukiernicze i ciastkarskie; Surowce zielarskie i przyprawy; Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety; Tłuszcze zwierzęce i roślinne; Zboża i przetwory zbożowe; Żywność mrożona; Wyroby garmażeryjne; Jaja i produkty jajeczne Ziarna roślin oleistych	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym **	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09
** etap potwierdzeń serologicznych realizowany w Pracowni Bakteriologii i Parazytologii		
<b>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</b>		
Kawa, herbata i kakao; Koncentraty spożywcze; Mięso i produkty mięsne; Mleko i produkty mleczne; Napoje bezalkoholowe, soki; Owoce, warzywa i przetwory; Ryby i przetwory rybne; Wyroby cukiernicze i ciastkarskie; Surowce zielarskie i przyprawy; Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety; Tłuszcze zwierzęce i roślinne; Zboża i przetwory zbożowe; Żywność mrożona; Wyroby garmażeryjne; Jaja i produkty jajeczne	Obecność Listeria monocytogenes obecność Listeria spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Kawa, herbata i kakao; Koncentraty spożywcze; Mięso i produkty mięsne; Mleko i produkty mleczne; Napoje bezalkoholowe, soki; Owoce, warzywa i przetwory; Ryby i przetwory rybne; Wyroby cukiernicze i ciastkarskie; Surowce zielarskie i przyprawy; Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety; Tłuszcze zwierzęce i roślinne; Zboża i przetwory zbożowe; Żywność mrożona; Wyroby garmażeryjne; Jaja i produkty jajeczne	Obecność Enterobacteriaceae Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08

Mleko i produkty mleczne; Preparaty dla niemowląt	Obecność Cronobacter spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22964:2017-06
<b>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym</b>		
Mięso i produkty mięsne; Mleko i produkty mleczne; Ryby i przetwory rybne Żywność mrożona; Wyroby garmażeryjne	Obecność Campylobacter spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08 + A1:2023-08
<b>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</b>		
Kawa, herbata i kakao; Koncentraty spożywcze; Mięso i produkty mięsne; Mleko i produkty mleczne; Napoje bezalkoholowe, soki; Owoce, warzywa i przetwory; Ryby i przetwory rybne; Wyroby cukiernicze i ciastkarskie; Surowce zielarskie i przyprawy; Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety; Tłuszcze zwierzęce i roślinne; Zboża i przetwory zbożowe; Żywność mrożona; Wyroby garmażeryjne; Jaja i produkty jajeczne	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
Kawa, herbata i kakao; Koncentraty spożywcze; Mięso i produkty mięsne; Mleko i produkty mleczne; Napoje bezalkoholowe, soki; Owoce, warzywa i przetwory; Ryby i przetwory rybne; Wyroby cukiernicze i ciastkarskie; Surowce zielarskie i przyprawy; Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety; Tłuszcze zwierzęce i roślinne; Zboża i przetwory zbożowe; Żywność mrożona; Wyroby garmażeryjne; Jaja i produkty jajeczne	Ogólna liczba drobnoustrojów w 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06
Kawa, herbata i kakao; Koncentraty spożywcze; Mięso i produkty mięsne; Mleko i produkty mleczne; Napoje bezalkoholowe, soki; Owoce, warzywa i przetwory; Ryby i przetwory rybne; Wyroby cukiernicze i ciastkarskie; Surowce zielarskie i przyprawy; Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety; Tłuszcze zwierzęce i roślinne; Zboża i przetwory zbożowe; Żywność mrożona; Wyroby garmażeryjne; Jaja i produkty jajeczne	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 +A1:2024-02

<p>Kawa, herbata i kakao;          Koncentraty spożywcze;          Mięso i produkty mięsne;          Mleko i produkty mleczne;          Napoje bezalkoholowe, soki;          Owoce, warzywa i przetwory;          Ryby i przetwory rybne;          Wyroby cukiernicze i ciastkarskie;          Surowce zielarskie i przyprawy;          Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety;          Tłuszcze zwierzęce i roślinne;          Zboża i przetwory zbożowe;          Żywność mrożona; Wyroby garmażeryjne;          Jaja i produkty jajeczne</p>	<p>Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli w 44 °C          Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</p>	<p>PN-ISO 16649-2:2004</p>
<p>Kawa, herbata i kakao;          Koncentraty spożywcze;          Mięso i produkty mięsne;          Mleko i produkty mleczne;          Napoje bezalkoholowe, soki;          Owoce, warzywa i przetwory;          Ryby i przetwory rybne;          Wyroby cukiernicze i ciastkarskie;          Surowce zielarskie i przyprawy;          Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety;          Tłuszcze zwierzęce i roślinne;          Zboża i przetwory zbożowe;          Żywność mrożona; Wyroby garmażeryjne;          Jaja i produkty jajeczne          Ziarna roślin oleistych</p>	<p>Liczba Enterobacteriaceae          Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</p>	<p>PN-EN ISO 21528-2:2017-08</p>
<p><b>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</b></p>		
<p>Kawa, herbata i kakao;          Koncentraty spożywcze;          Mięso i produkty mięsne;          Mleko i produkty mleczne;          Napoje bezalkoholowe, soki;          Owoce, warzywa i przetwory;          Ryby i przetwory rybne;          Wyroby cukiernicze i ciastkarskie;          Surowce zielarskie i przyprawy;          Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety;          Tłuszcze zwierzęce i roślinne;          Zboża i przetwory zbożowe;          Żywność mrożona; Wyroby garmażeryjne;          Jaja i produkty jajeczne</p>	<p>Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)          Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</p>	<p>PN-EN ISO 6888-1:2022-03          +A1:2024-02</p>
<p>Kawa, herbata i kakao;          Koncentraty spożywcze;          Mięso i produkty mięsne;          Mleko i produkty mleczne;          Napoje bezalkoholowe, soki;          Owoce, warzywa i przetwory;          Ryby i przetwory rybne;          Wyroby cukiernicze i ciastkarskie;          Surowce zielarskie i przyprawy;          Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety;          Tłuszcze zwierzęce i roślinne;          Zboża i przetwory zbożowe;          Żywność mrożona; Wyroby garmażeryjne;          Jaja i produkty jajeczne          Ziarna roślin oleistych</p>	<p>Liczba Listeria monocytogenes          Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</p>	<p>PN-EN ISO 11290-2:2017-07</p>

Kawa, herbata i kakao; Koncentraty spożywcze; Mięso i produkty mięsne; Mleko i produkty mleczne; Napoje bezalkoholowe, soki; Owoce, warzywa i przetwory; Ryby i przetwory rybne; Wyroby cukiernicze i ciastkarskie; Surowce zielarskie i przyprawy; Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety; Tłuszcze zwierzęce i roślinne; Zboża i przetwory zbożowe; Żywność mrożona; Wyroby garmażeryjne; Jaja i produkty jajeczne	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> w 30 °C Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005 +A1:2020-09 z wyłączeniem pkt.9.5
Mięso i produkty mięsne; Mleko i produkty mleczne; Napoje bezalkoholowe, soki; Owoce, warzywa i przetwory; Ryby i przetwory rybne; Surowce zielarskie i przyprawy; Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety; Tłuszcze zwierzęce i roślinne; Żywność mrożona; Wyroby garmażeryjne; Jaja i produkty jajeczne	Liczba drożdży i pleśni w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009*
Kawa, herbata i kakao; Koncentraty spożywcze; Mięso i produkty mięsne; Mleko i produkty mleczne; Owoce, warzywa i przetwory; Ryby i przetwory rybne; Wyroby cukiernicze i ciastkarskie; Surowce zielarskie i przyprawy; Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety; Tłuszcze zwierzęce i roślinne; Zboża i przetwory zbożowe; Żywność mrożona; Wyroby garmażeryjne; Jaja i produkty jajeczne	Liczba drożdży i pleśni w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009*
<b>Metoda Real Time PCR</b>		
Mięso i produkty mięsne; Owoce, warzywa i przetwory	Obecność specyficznego DNA <i>Escherichia coli</i> wytwarzających toksynę Shiga (STEC) oraz identyfikacja serotypów: O157, O111, O26, O103, O145, O104, O121, O45 Metoda Real Time PCR	ISO/TS 13136:2012
Mięso i produkty mięsne; Ryby i przetwory rybne; Wyroby cukiernicze i ciastkarskie; Wyroby garmażeryjne; Jaja i produkty jajeczne; Ziarna roślin oleistych	Obecność specyficznego DNA <i>Salmonella</i> spp. Metoda Real Time PCR	PB / HŻL-26 wydanie 1 z dnia 07.05.2026 r.

\*norma wycofana ze zbioru Polskich Norm bez zastąpienia

Granice elastyczności

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach / w procedurach opracowanych przez laboratorium

Zatwierdził

07.05.2026 Małgorzata Rebeniak

Data i podpis