

**Lista akredytowanych działań (badań) (7/MŻ-OK/11)
 prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
 wydanie 11 z 14.05.2024 r.**

Komórka organizacyjna: Oddział Laboratoryjny w Kluczborku – Laboratorium Badań
 Mikrobiologicznych Żywności i Wody – badanie żywności

Badane obiekty/Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Żywność: Mięso i przetwory mięsne Drób i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Ryby i przetwory rybne Mleko i przetwory mleczne Przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Owoce, warzywa, przetwory owocowe, warzywne, warzywno-mięsne (w tym mrożone) Koncentraty spożywcze Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety Ziarna roślin oleistych	Obecność pałeczek Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1: 2017-04 +A1: 2020-09
Żywność: Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Przetwory zbożowo-mączne Owoce, warzywa, przetwory owocowe, warzywne, warzywno-mięsne (w tym mrożone) Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Żywność: Mięso i przetwory mięsne Drób i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Mleko i przetwory mleczne Koncentraty spożywcze Tłuszcze zwierzęce i roślinne Przetwory zbożowo-mączne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006
Żywność: Mleko i przetwory mleczne Przetwory zbożowo-mączne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Obecność Enterobacteriaceae Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08

<p>Żywność: Mleko i przetwory mleczne Mięso i przetwory mięsne Koncentraty spożywcze Przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Napoje bezalkoholowe Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego</p>	<p>Liczba bakterii z grupy coli Zakres od : 1,0 jtk/ml 10 jtk/g</p> <p>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</p>	<p>PN-ISO 4832:2007</p>
<p>Żywność: Mleko i przetwory mleczne Przetwory zbożowo-mączne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zioła i przyprawy</p>	<p>Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1,0 jtk/ml 10 jtk/g</p> <p>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</p>	<p>PN-EN ISO 4833-1:2013-12</p>
<p>Żywność: Mleko i przetwory mleczne Przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego</p>	<p>Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus) Zakres od: 1,0 jtk/ml 10 jtk/g</p> <p>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</p>	<p>PN- EN ISO 6888-1: 2022-03 +A1:2024-02</p>
<p>Żywność: Mleko i przetwory mleczne Przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego</p>	<p>Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus) Zakres od: 1,0 jtk/ml 10 jtk/g</p> <p>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</p>	<p>PN- EN ISO 6888-2: 2022-03 +A1:2024-02</p>
<p>Żywność: Mięso i przetwory mięsne Drób i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Ryby i przetwory rybne Mleko i przetwory mleczne Przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Owoce, warzywa, przetwory owocowe, warzywne, warzywno-mięsne (w tym mrożone) Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zioła i przyprawy</p>	<p>Liczba Listeria monocytogenes Zakres od: 1,0 jtk/ml 10 jtk/g</p> <p>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</p>	<p>PN-EN ISO 11290-2:2017-07</p>
<p>Żywność: Drób i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Mięso i przetwory mięsne Zioła i przyprawy Mleko i przetwory mleczne Przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego</p>	<p>Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 1,0 jtk/ml 10 jtk/g</p> <p>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</p>	<p>PN-EN ISO 21528-2:2017-08</p>

<p>Żywność: Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Owoce, warzywa, przetwory owocowe, warzywne, warzywno-mięsne (w tym mrożone) Tłuszcze zwierzęce i roślinne Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety</p>	<p>Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres od: 1,0 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</p>	PN-ISO 16649-2:2004
<p>Żywność: Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego</p>	<p>Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Zakres od: 1,0 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</p>	PN-EN ISO 7932:2005
<p>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem 100 cm²</p>	<p>Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/cm² Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</p>	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	<p>Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 1 jtk/cm² Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</p>	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	<p>Liczba bakterii z grupy coli Zakres od : 1 jtk/cm² Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</p>	PN-ISO 4832:2007
	<p>Obecność pałeczek Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym</p>	PN-EN ISO 6579-1: 2017-04 +A1: 2020-09
	<p>Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</p>	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	<p>Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</p>	PN-ISO 7251:2006
<p>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem w tym z rąk</p>	<p>Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 20 jtk/powierzchnia badana Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</p>	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	<p>Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 20 jtk/powierzchnia badana Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</p>	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	<p>Liczba bakterii z grupy coli Zakres od : 20 jtk/powierzchnia badana Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</p>	PN-ISO 4832:2007
	<p>Obecność pałeczek Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym</p>	PN-EN ISO 6579-1: 2017-04 +A1: 2020-09
	<p>Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</p>	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	<p>Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</p>	PN-ISO 7251:2006

Akceptuję: zastępcę Głównego Specjalisty
ds. Systemu Jakości
w zakresie laboratorium

prof. dr
Ewa Brykańska

.....
Zastępca Głównego Specjalisty ds. Systemu Jakości w zakresie laboratorium

Zatwierdzam:

KIEROWNIK
Działu Laboratoryjnego

mgr Urszula Leniak-Chmiel

.....
Kierownik Działu Laboratoryjnego