

**Lista akredytowanych działań (badań) (8/MŻ-OKK/12)
prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
wydanie 12 z 14.05.2024 r.**

Komórka organizacyjna: Oddział Laboratoryjny w Kędzierzynie-Koźlu – Laboratorium Badań
Mikrobiologicznych Żywności i Wody – badanie żywności

Badane obiekty/Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
<p>Żywność: Mięso i przetwory mięsne Drób i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Ryby, owoce morza i ich przetwory Mleko i przetwory mleczne Przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Owoce, warzywa, przetwory owocowe, warzywne, warzywno-mięsne (w tym mrożone) Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Koncentraty spożywcze Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety Ziarna roślin oleistych</p>	<p>Obecność pałeczek Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym</p>	<p>PN-EN ISO 6579-1: 2017-04 +A1:2020-09</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) Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Koncentraty spożywcze Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety</p>	<p>Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</p>	<p>PN-EN ISO 11290-1:2017-07</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) Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Koncentraty spożywcze Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety</p>	<p>Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</p>	<p>PN-ISO 7251:2006</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) Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Koncentraty spożywcze Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety</p>	<p>Obecność Enterobacteriaceae</p> <p>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</p>	<p>PN-EN ISO 21528-1:2017-08</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) Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Koncentraty spożywcze Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety Napoje niegazowane</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: 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) Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Koncentraty spożywcze Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety Napoje niegazowane</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: Mięso i produkty mięsne Drób i produkty drobiarskie Mleko i przetwory mleczne</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) Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Koncentraty spożywcze Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety</p>	<p>Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus) Zakres od: 1,0 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</p>	<p>PN- EN ISO 6888-1: 2022-03 +A1:2024-02</p>
<p>Żywność: Mięso i przetwory mięsne Drób i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Ryby, owoce morza i ich przetwory Mleko i przetwory mleczne Przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Owoce, warzywa, przetwory owocowe, warzywne, warzywno-mięsne (w tym mrożone) Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Koncentraty spożywcze Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety</p>	<p>Liczba Listeria monocytogenes Zakres od: 1,0 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</p>	<p>PN-EN ISO 11290-2:2017-07</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) Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Koncentraty spożywcze Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety</p>	<p>Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 1,0 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</p>	<p>PN-EN ISO 21528-2:2017-08</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</p>	<p>Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres od: 1,0 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</p>	<p>PN-ISO 16649-2:2004</p>

mrożone) Zioła i przyprawy Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe Koncentraty spożywcze Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety		
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 Wyroby garmażeryjne i kulinarne (w tym mrożone) Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> Zakres od: 1,0 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem 100 cm ²	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/cm ² Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 1 jtk/cm ² Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba bakterii z grupy coli Zakres od : 1 jtk/cm ² Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Obecność pałeczek <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1: 2017-04 +A1:2020-09
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem w tym z rąk	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 20 jtk/powierzchnia badana Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 20 jtk/powierzchnia badana Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba bakterii z grupy coli Zakres od : 20 jtk/powierzchnia badana Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Obecność pałeczek <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1: 2017-04 +A1:2020-09
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006

Akceptuję Zastępca Głównego Specjalisty
ds. Systemu Jakości
w zakresie laboratorium

Ewa Brykańska

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

Zatwierdzam:

KIEROWNIK
Działu Laboratoryjnego

mgr Urszula Lapiak-Chmiel

.....
Kierownik Działu Laboratoryjnego