

**Lista akredytowanych działań (badań) (6/MŻ/12)
 prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
 wydanie 12 z 14.05.2024 r.**

Komórka organizacyjna: Oddział Laboratoryjny w Opolu – Laboratorium Badań Żywności
 i Przedmiotów Użytku : Pracownia Badań Mikrobiologicznych
 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, 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) 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 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
Żywność: Mleko w proszku Produkty w proszku dla niemowląt	Obecność Cronobacter spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22964:2017-06

<p>Żywność: Mleko i przetwory mleczne Przetwory zbożowo-mączne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Napoje bezalkoholowe Zioła i przyprawy 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 wgłębnny)</p>	<p>PN-ISO 4832:2007</p>
<p>Żywność: Mleko i przetwory mleczne Przetwory zbożowo-mączne Zioła i przyprawy Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego</p>	<p>Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1,0 jtk/ml 10 jtk/g</p> <p>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</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 koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus) Zakres od: 1,0 jtk/ml 10 jtk/g</p> <p>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</p>	<p>PN-EN ISO 6888-2: 2022-03 +A1:2024-02</p>
<p>Żywność: Mięso, podroby i przetwory mięsne Drób, podroby i produkty drobiarskie, jaja i ich przetwory Ryby i przetwory rybne Owoce, warzywa, przetwory owocowe, warzywne, warzywno-mięsne (w tym mrożone) 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 koagulazo-dodatnich (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: 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) 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 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 wgłębnny)</p>	<p>PN-EN ISO 21528-2:2017-08</p>

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

Akceptuje: 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 Lewiak-Chmiel

.....
Kierownik Działu Laboratoryjnego