

Wykaz badanych parametrów z uwzględnieniem metod badawczych

Zakres badań mikrobiologicznych żywności Obowiązuje od dnia 23.12.2023 r.

	Badany parametr	Badane obiekty/ grupa obiektów	Metoda badawcza i numer normy	Status metody
1.	Obecność pałeczek <i>Salmonella</i> spp.	wyroby cukiernicze i ciastkarskie, mleko i przetwory mleczne, mięso, podroby i przetwory mięsne, wyroby garmażeryjne i kulinarne, drób i produkty drobiarskie, ryby, owoce morza i ich przetwory, jaja i ich przetwory, koncentraty spożywcze, środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego, owoce, warzywa, zioła i przyprawy, suplementy diety	Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym PN-EN ISO 6579-1: 2017-04+ A1:2020-09	A
2.	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i>	środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyroby garmażeryjne i kulinarne, mleko i przetwory mleczne, mięso, podroby i przetwory mięsne, drób i produkty drobiarskie, jaja i przetwory jajeczne, wyroby cukiernicze i ciastkarskie,	Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym PN-EN ISO 11290-1: 2017-07	A
3.	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i>	zioła i przyprawy, mleko i przetwory mleczne, wyroby cukiernicze i ciastkarskie, mięso, podroby i przetwory mięsne, drób i produkty drobiarskie, ryby, owoce morza i ich przetwory wyroby garmażeryjne i kulinarne suplementy diety, warzywa, owoce	Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy. PN-EN ISO 11290-2: 2017-07	A
4.	Liczba β-glukuronidazododatnich <i>Escherichia coli</i>	mięso, podroby i przetwory mięsne, mleko i przetwory mleczne, ziarno zbóż i przetwory zbożowe, warzywa, owoce	Metoda płytkowa, posiew wgłębny. PN-ISO 16649-2: 2004	A
5.	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i>	wyroby cukiernicze i ciastkarskie, środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Metoda płytkowa, posiew wgłębny. PN-EN ISO 7932: 2005	A
6.	Gronkowce koagulazododatnie (<i>Staphylococcus aureus</i> i inne gatunki) - liczba	mięso, podroby i przetwory mięsne, mleko i przetwory mleczne	Metoda z zastosowaniem pożywki agarowej z plazmą króliczą i fibrynogenem. Metoda płytkowa, posiew wgłębny. PN-EN ISO 6888-2: 2022-03	A
8.	Drobnoustroje tlenowe mezofilne	inne	Metoda płytkowa, posiew wgłębny. PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +Ap1:2016-11	NA
9.	Bakterie z grupy <i>coli</i> - liczba	mleko i przetwory mleczne	Metoda płytkowa. Temp. inkubacji podłoża VRBL – 37°C. Mleczne 30 °C. PN-ISO 4832: 2007	A

11.	Liczba Enterobacteriaceae	mleko i przetwory mleczne, środki specjalnego przeznaczenia żywnościowego, ziarno zbóż i przetwory zbożowe,	Metoda płytkowa, posiew wglębny. PN-EN ISO 21528-2: 2017-08	A
12.	Wymazy czystościowe	Badania sanitarne z powierzchni	Mikrobiologia łańcucha żywnościowego. Horyzontalne metody pobierania próbek z powierzchni. PN-EN ISO 18593: 2018-08 Metoda płytkowa, posiew wglębny.	NA

A – metoda akredytowane

NA – metoda nieakredytowana

Wszystkie metody badawcze wykorzystywane w Oddziale laboratoryjnym spełniają wymagania normy PN- EN ISO/IEC 17025