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 znormalizowanych opisanych w normach

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Woda [1)]	**Liczba drobnoustrojów [2)] Metoda filtracji membranowej**	**Normy [3)]**
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
	Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca A Procedura 5, BCYE Procedura 7, GVPC	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019:12
Woda do spożycia przez ludzi Woda (w tym woda na pływalni)	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba enterokoków jelitowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
Woda (w tym woda na pływalni)	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej Matryca B Procedura 7, GVPC	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019:12
Woda [1)]	**Liczba drobnoustrojów [2)] Metoda płytkowa (posiew wgłębny)**	**Normy [3)]**
Woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
Woda do spożycia przez ludzi Woda (w tym woda na pływalni)	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
Woda [1)]	**Liczba drobnoustrojów [2)] Metoda NPL**	**Normy [3)]**
Woda do spożycia przez ludzi Woda (w tym woda na pływalni)	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy / metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność 1)	**Obecność drobnoustrojów 2) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym**	**Normy 3)**
Mięso, podroby i przetwory mięsne Drób, podroby i produkty drobiarskie Ryby i ich przetwory Mleko i przetwory mleczne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Warzywa i ich przetwory Owoce i ich przetwory Zioła i przyprawy Wyroby garmażeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety Ziarna roślin oleistych Jaja i produkty jajeczne Kawa, herbata i kakao	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09
Żywność 1)	**Obecność drobnoustrojów 2) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym**	**Normy 3)**
Mięso, podroby i przetwory mięsne Drób, podroby i produkty drobiarskie Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Wyroby garmażeryjne i kulinarne Mleko i przetwory mleczne	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Żywność 1)	**Liczba drobnoustrojów 2) Metoda płytkowa (posiew wgłębny)**	**Normy 3)**
Napoje bezalkoholowe	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
Mleko i przetwory mleczne Napoje bezalkoholowe Mięso, podroby i przetwory mięsne Drób, podroby i produkty drobiarskie	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +Ap1:2016-11+A1:2022-06
Drób, podroby i produkty drobiarskie Mleko i przetwory mleczne	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03+A1:2024-02
Mięso, podroby i przetwory mięsne Drób, podroby i produkty drobiarskie Mleko i przetwory mleczne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Wyroby garmażeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Owoce i przetwory owocowe Warzywa i przetwory warzywne	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004

Mleko i przetwory mleczne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Żywność 1)	**Liczba drobnoustrojów 2) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)**	**Normy 3)**
Mięso, podroby i przetwory mięsne Drób, podroby i produkty drobiarskie Ryby i ich przetwory Mleko i przetwory mleczne Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Zioła i przyprawy Wyroby garmażeryjne i kulinarne Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego Suplementy diety Owoce i przetwory owocowe Warzywa i przetwory warzywne	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie Wyroby garmażeryjne i kulinarne Suplementy diety Zioła i przyprawy	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020-09
Żywność o aktywności wody wyższej niż 0,95: Mleko i przetwory mleczne Napoje bezalkoholowe	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009 (wycofana bez zastąpienia)
Żywność o aktywności wody niższej lub równej 0,95: Przyprawy Owoce suszone	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana bez zastąpienia)
Żywność o aktywności wody wyższej niż 0,95: Mleko i przetwory mleczne Napoje bezalkoholowe	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009 (wycofana bez zastąpienia)
Żywność o aktywności wody niższej lub równej 0,95: Przyprawy Owoce suszone	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009 (wycofana bez zastąpienia)

	Sporządził	Sprawdził	Zatwierdził
Imię i nazwisko Stanowisko/Funkcja Akceptacja/ podpis elektroniczny	mgr Renata Żak Młodszy Asystent mgr Beata Hadała Młodszy Asystent	mgr inż. Joanna Peciak Kierownik Oddziału Laboratoryjnego w Tarnowie mgr inż. Joanna Król Główny Specjalista do Spraw Systemu Jakości w Laboratorium	mgr inż. Marta Zielińska Kierownik Działu Laboratoryjnego

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	1818986.7366192.5384059
Nazwa dokumentu	Lista elastyczna nr 6_LZT wyd. 6 z 02.07.2026.pdf
Tytuł dokumentu	Lista elastyczna nr 6_LZT wyd. 6 z 02.07.2026
Sygnatura dokumentu	LZT.9054.1.2025
Data dokumentu	2026-07-02
Skrót dokumentu	A91F39B84F0B385EB95AC0F9145BE7B6BC827D7A
Wersja dokumentu	1.4
Data podpisu	2026-07-02 09:35:12
Podpisane przez	Marta Zielińska KIEROWNIK DZIAŁU
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.134.32.32.

Data wydruku: 2026-07-02
Autor wydruku: Peciak Joanna (KIEROWNIK ODDZIAŁU)