

WYKAZ BADAŃ WYKONYWANYCH PRZEZ ODDZIAŁ LABORATORYJNY W KOSZALINIE

PRZEDMIOT BADAŃ/WYRÓB	RODZAJ DZIAŁALNOŚCI/BADANE CECHY/METODA	DOKUMENTY ODNIESIENIA
PRACOWNIA MIKROBIOLOGII WODY		
METODY AKREDYTOWANE		
Woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C/ Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C/ Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba bakterii grupy coli/ Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
	Liczba <i>Escherichia coli</i>/ Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>/ Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli/ Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i>/ Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i>/ Metoda filtracji membranowej Matryca A Procedura 5 (pożywka A-BCYE) Procedura 7 (pożywka C-GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12
Woda na pływalniach	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C/ Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba bakterii grupy coli/ Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
	Liczba <i>Escherichia coli</i>/ Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda filtracji membranowej	Metodyka NIZP-PZH ZHK:2007
	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>/ Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i>/ Metoda filtracji membranowej Matryca B Procedura 7 (pożywka C-GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12

Woda w kąpieliskach	Liczba enterokoków kałowych/ Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i>/ Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-3:2002
PRACOWNIA MIKROBIOLOGII ŻYWNOŚCI		
METODY AKREDYTOWANE		
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Jaja i ich przetwory Wyroby garmażeryjne i kulinarne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy itp.) Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Dodatki do żywności Suplementy diety	Ogólna liczba drobnoustrojów/ Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap:2016-11+A1:2022-06
	Obecność <i>Salmonella spp.</i>/ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09
	Liczba gronkowców koagulazododatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i inne gatunki)/ Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03+A1:2024-02
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> do 25 g/ml/ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i>/ Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i>/ Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba <i>Escherichia coli</i> β-glukuronidazo-dodatnich/ Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
Kawa i herbata Jaja i ich przetwory Wyroby garmażeryjne i kulinarne Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy itp.) Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne Oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Słodycze i wyroby cukiernicze Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Dodatki do żywności Suplementy diety	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i>/ Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu żywnością	Obecność <i>Salmonella spp.</i>/ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09

- wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem - wymazy z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk	i serologicznymi	
	Obecność gronkowców koagulazododatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i inne gatunki)/ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005
	Ogólna liczba drobnoustrojów/ Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap:2016-11+A1:2022-06
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i>/ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba Enterobacteriaceae/ Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Kosmetyki	Liczba mezofilnych bakterii tlenowych// Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21149:2017-07+A1:2023-01
	Liczba pleśni i drożdży/ Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 16212:2017-08+A1:2023-01
	Obecność <i>Pseudomonas aeruginosa</i>/ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22717:2016-01+A1:2023-03
	Obecność <i>Staphylococcus aureus</i>/ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22718:2016-01+A1:2023-01
	Obecność <i>Escherichia coli</i>/ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21150:2016-01+A1:2023-03
	Obecność <i>Candida albicans</i>/ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 18416:2016-01+A1:2023-03
METODY NIEAKREDYTOWANE, niespełniające wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02		
Środki spożywcze	Cechy organoleptyczne/ Metoda opisowa	PB-10-01 wydanie 4 z dnia 19.12.2025 r.
<u>PRACOWNIA SCHORZEŃ JELITOWYCH I PRAZYTologii ORAZ PRACOWNIA MIKROBIOLOGII OGÓLNEJ</u>		
METODY AKREDYTOWANE		
Materiał ludzki: wymazy z odbytu, kał, wymazy z kału	Obecność pałeczek <i>Salmonella</i> spp. oraz <i>Shigella</i> spp./ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PB-13-01 wydanie 7 z dnia 16.09.2022 r. na podstawie wydawnictw metodycznych PZH
	Obecność <i>Salmonella</i> Enteritidis/ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	
Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności sterylizacji	Obecność drobnoustroju-wskaźnikowego (<i>Geobacillus stearothermophilus</i>, <i>Bacillus subtilis</i>)/ Metoda hodowlana	PB-12-01 wydanie 6 z dnia 16.09.2022 r. na podstawie instrukcji producenta testów
METODY NIEAKREDYTOWANE, spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02		
Kał	Obecność antygenów rotawirusów, adenowirusów, norowirusów Metoda immunochromatograficzna	PB-13-04 wydanie 4 z dnia 19.12.2025 r. na podstawie instrukcji producenta testów

METODY NIEAKREDYTOWANE, niespełniające wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Kał	Obecność cyst pierwotniaków i jaj robaków pasożytniczych Metoda koproskopowa	PB-13-03 wydanie 3 z dnia 28.04.2020 r. na podstawie wydawnictw medycznych
Wymaz okołoodbytniczy	Obecność jaj <i>Enterobius vermicularis</i> Metoda mikroskopowa	

Metody akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr 587, wydanie 25 z 03.02.2025 r.

Opracowała: 19.12.2025 r. Aleksandra Opszyńska
Kierownik OL w Koszalinie