

## Lista działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego AB 459

wyd. 5 z dnia 25.09.2024 r.

<b>LSUM w Lublinie Laboratorium Usług Badawczych Pracownia Mikrobiologii</b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
Woda, Woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °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 Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba Legionella sp. Metoda filtracji membranowej Zakres: od 1 jtk/100 ml od 1 jtk/1000 ml Matryca A: Procedura 5 (pożywka A – BCYE) Matryca A: 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 Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
	Liczba Legionella sp. Metoda filtracji membranowej Zakres: od 1 jtk/100 ml Matryca A: Procedura 5 (pożywka A – BCYE) Matryca A: Procedura 7 (pożywka C – GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12
	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda filtracji membranowej	PZH ZHK:2007
Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Owoce i warzywa, Przetwory owocowe i warzywne oraz warzywnomięsne Ryby i przetwory rybne Zboża i przetwory zbożowe Wyroby garmazeryjne	Liczba β-glukuronidazododatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 7954:1999

Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Owoce i warzywa, Przetwory owocowe i warzywne oraz warzywnomięsne Ryby i przetwory rybne Zboża i przetwory zbożowe Wyroby garmażeryjne Przyprawy	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 +A1:2024-02
	Liczba bakterii grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+ A1:2020-09
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność Salmonella spp. Metoda enzymoimmunofluorescyjna	PB/PM/02 wyd. 5 z 01.09.2020 r.
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda enzymoimmunofluorescyjna	PB/PM/03 wyd. 5 z 01.09.2020 r.
	Tusze drobiowe	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym
Obecność Salmonella spp. Metoda enzymoimmunofluorescyjna		PB/PM/02 wyd. 5 z 01.09.2020 r. Schemat White'a-Kaufmanna –Le Minora
Tusze zwierząt rzeźnych - wymazy - wycinki	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09
	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba bakterii grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba β-glukuronidazododatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 7954:1999
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność Salmonella spp. Metoda enzymoimmunofluorescyjna	PB/PM/02 wyd. 5 z 01.09.2020 r.
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda enzymoimmunofluorescyjna	PB/PM/03 wyd. 5 z 01.09.2020 r.

Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Owoce, warzywa i przetwory owocowo - warzywne oraz warzywnomięsne Ryby i produkty rybne Przetwory zbożowe Wyroby garmażeryjne	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009

Opracował:

Z-ca Kierownika Technicznego  
Pracowni Mikrobiologii

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium  
Usług Badawczych