

**Lista akredytowanych działań prowadzonych
w ramach zakresu elastycznego
Wydanie 3 z dn. 04.01.2024**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne Wyroby garmażeryjne Jaja Ryby i przetwory rybne Żywność mrożona Wyroby cukiernicze Zboża i przetwory zbożowe	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016-11 + A1:2022-06
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej w temperaturze 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15214:2002
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09
	Obecność i indentyfikacja Salmonella Enteritidis, Salmonella Typhimurium Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09 oraz Schemat White'a- Kauffmanna – Le Minor (data wydania 2007)
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Obecność gronkowców koagulazododatnich Metoda hodowlana z potwierdzeniem na pożywce agarowej z plazmą króliczą i fibrynogenem	PN-EN ISO 6888-3:2004 + AC:2005
	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba przypuszczalnych Pseudomonas spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 13720:2010

**Lista akredytowanych działań prowadzonych
w ramach zakresu elastycznego
Wydanie 3 z dn. 04.01.2024**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty o aktywności wody wyższej niż 0,95: – mięso i przetwory mięsne – mleko i przetwory mleczne – wyroby garmażeryjne – jaja – ryby i przetwory rybne – żywność mrożona – wyroby cukiernicze – zboża i przetwory zbożowe	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Produkty o aktywności wody niższej lub równej 0,95: – mięso i przetwory mięsne – mleko i przetwory mleczne – wyroby garmażeryjne – jaja – ryby i przetwory rybne – żywność mrożona – wyroby cukiernicze – zboża i przetwory zbożowe	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Mięso i przetwory mięsne	Liczba enterokoków Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-A-82055-7:1997
Mleko i przetwory mleczne	Liczba enterokoków Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-A-86034-10:1993
	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006
Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016-11 + A1:2022-06
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	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

**Lista akredytowanych działań prowadzonych
w ramach zakresu elastycznego
Wydanie 3 z dn. 04.01.2024**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Napoje bezalkoholowe (soki)	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Przyprawy	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016-11 + A1:2022-06
	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
Przyprawy o aktywności wody wyższej niż 0,95	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009

**Lista akredytowanych działań prowadzonych
w ramach zakresu elastycznego
Wydanie 3 z dn. 04.01.2024**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Przyprawy o aktywności wody wyższej niż 0,95	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Przyprawy o aktywności wody niższej lub równej 0,95	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Solanka	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016-11 + A1:2022-06
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba gronkowców koagulazo- dodatnich Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Dodatki do żywności	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016-11 + A1:2022-06
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09
	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
Dodatki do żywności o aktywności wody wyższej niż 0,95	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009

**Lista akredytowanych działań prowadzonych
w ramach zakresu elastycznego
Wydanie 3 z dn. 04.01.2024**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Dodatki do żywności o aktywności wody niższej lub równej 0,95	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Suplementy diety	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
	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji i obrotu żywnością: – wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem, – wymazy z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk, – wycinki z tusz zwierząt rzeźnych, – wymazy z tusz zwierząt rzeźnych	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016-11 + A1:2022-06
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji i obrotu żywnością: – wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem, – wymazy z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność Enterobacteriaceae Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006

**Lista akredytowanych działań prowadzonych
w ramach zakresu elastycznego
Wydanie 3 z dn. 04.01.2024**

Próbki środowiskowe z obszarów produkcji i obrotu żywnością: – odciski z powierzchni	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytek kontaktowych	IB-05 wydanie 3 z dnia 12.11.2013 r.
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytek kontaktowych	IB-06 wydanie 3 z dnia 12.11.2013 r.
Woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba enterokoków Obecność enterokoków Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba bakterii z grupy coli Obecność bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Obecność Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 punkt 4.4.1
	Pasze	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)
Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)		PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)		PN-ISO 16649-2:2004
Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)		PN-ISO 4832:2007
Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym		PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09
Pasze o aktywności wody wyższej niż 0,95		Liczba drożdży w produktach Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)
	Liczba pleśni w produktach Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Pasze o aktywności wody niższej lub równej 0,95	Liczba drożdży w produktach Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba pleśni w produktach Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Dodatki do pasz	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + Ap1:2016-11 + A1:2022-06
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004

**Lista akredytowanych działań prowadzonych
w ramach zakresu elastycznego
Wydanie 3 z dn. 04.01.2024**

Dodatki do pasz	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09
Dodatki do pasz o aktywności wody wyższej niż 0,95	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Dodatki do pasz o aktywności wody niższej lub równej 0,95	Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009

Opracował:

Zatwierdził:

04.01.2024 
Data, podpis Kierownika ds. Jakości

04.01.2024 
Data, podpis Kierownika Laboratorium

