

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Mikrobiologiczne

Poznań, ul. Tymienieckiego 34, 60-681 Poznań

Wydanie 4 z dn. 21.08.2024

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, Woda do spożycia przez ludzi Płyny do dializ, koncentraty do dializ, woda do dializ	Liczba bakterii mezofilnych Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PB-01/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Liczba bakterii psychrofilnych Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PB-01/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
Woda, Woda do spożycia przez ludzi Płyny do dializ, koncentraty do dializ, woda do dializ	Obecność endotoksyn bakteryjnych Metoda z zastosowaniem testu LAL	FP VII 2007 pkt 2.6.14 FP VIII 2008 pkt 2.6.14 FP IX 2011pkt 2.6.14 FP X 2014 pkt 2.6.14 FP XII 2020 Suplement 2021 FP XII pkt 2.6.14 FP XIII 2023 pkt 2.6.14
Woda, Woda do spożycia przez ludzi Płyny do dializ, koncentraty do dializ, woda do dializ	Liczba bakterii mezofilnych Metoda płytkowa, posiew wgłębny	FP VII 2007 pkt 2.6.12 Suplement 2007 pkt 2.6.12
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa, posiew wgłębny	FP VIII 2008 pkt 2.6.12 FP IX 2011pkt 2.6.12
	Liczba drożdży i pleśni Metoda filtracji membranowej	FP X 2014 pkt 2.6.12 FP XII 2020 Suplement 2021 FP XII pkt 2.6.12 FP XIII 2023 pkt 2.6.12
Woda ultra czysta	Liczba bakterii mezofilnych Metoda filtracji membranowej	FP VII 2007 pkt 2.6.12 Suplement 2007 pkt 2.6.12 FP VIII 2008 pkt 2.6.12 FP IX 2011pkt 2.6.12 FP X 2014 pkt 2.6.12 FP XII 2020 Suplement 2021 FP XII pkt 2.6.12 FP XIII 2023 pkt 2.6.12
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04
	Liczba Enterokoków (paciorkowców kałowych) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Legionella sp. Matryca A: Procedura 5 (Podłoże A – BCYE) i Procedura 7 (Podłoże C – GVPC) Matryca B: Procedura 7 (Podłoże C – GVPC) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12
	Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda filtracji membranowej	PZH ZHK:2007
Woda Woda do spożycia przez ludzi Płyny do dializ, koncentraty do dializ, woda do dializ	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004
Powietrze	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa	PB-05/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa	PB-05/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Słodycze i wyroby cukiernicze Pasze Karmy dla zwierząt	Obecność specyficznego DNA Salmonella spp. Metoda real-time PCR	PB-93/LM wyd. 8 z dnia 06.11.2023
Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety	Obecność specyficznego DNA Listeria monocytogenes Metoda real-time PCR	PB-94/LM wyd. 7 z dnia 06.11.2023
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością - wymazy	Obecność specyficznego DNA Salmonella spp. Metoda real-time PCR	PB-93/LM wyd. 8 z dnia 06.11.2023
	Obecność specyficznego DNA Listeria monocytogenes Metoda real-time PCR	PB-94/LM wyd. 7 z dnia 06.11.2023
Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce i warzywa i	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-41/LM wyd. 6 z dnia 18.05.2023
	Obecność drożdży i pleśni Metoda hodowlana	PB-98/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodyczne i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Pasze Karmy dla zwierząt	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PB-42/LM wyd. 4 z dnia 18.05.2023
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba enterokoków Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PB-181/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022
Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodyczne i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Jaja i produkty jajeczne Pasze Karmy dla zwierząt	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność <i>Listeria spp.</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność gronkowców koagulazododatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004 PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005 PN-EN ISO 7932:2005/A1:2020-09 z wyłączeniem pkt 9.5
	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/Ap1:2016-11 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06
Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Jaja i produkty jajeczne Słodyczne i wyroby	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
cukiernicze Pasze Karmy dla zwierząt		
Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Słodycze i wyroby cukiernicze Pasze Karmy dla zwierząt	Liczba bakterii tlenowych mezofilnych i/lub przetrwalników bakterii tlenowych mezofilnych Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PB-77/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Jaja i produkty jajeczne Tusze drobiowe Pasze Karmy dla zwierząt	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem serologicznym	PB-12/LM wyd. 7 z dnia 10.01.2023
Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
Napoje bezalkoholowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251: 2006
Ryby i przetwory rybne Słodycze i wyroby cukiernicze	Obecność Enterobacteriaceae Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Oleje, tłuszcze zwierzęce i	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących	PB-13/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Jaja i produkty jajeczne Tusze drobiowe Pasze Karmy dla zwierząt	siarczany (IV) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	
Mleko i przetwory mleczne Suplementy diety Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Obecność Cronobacter spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22964:2017-06
Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodczyce i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Jaja i produkty jajeczne Tusze drobiowe Pasze Karmy dla zwierząt	Liczba beztlenowych bakterii redukujących siarczany i/lub przetrwalników beztlenowych bakterii redukujących siarczany Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 15213-1:2023-08
	Liczba Clostridium spp. redukujących siarczany (IV) i/lub przetrwalników Clostridium spp. redukujących siarczany (IV) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 15213-1:2023-08
	Liczba Clostridium perfringens Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 7937:2005
	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15214:2002
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 7954:1999
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 4833-2:2013-12 PN-EN ISO 4833-2:2013-12/AC:2014-04 PN-EN ISO 4833-2:2013-12/A1:2022-06
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba Pseudomonas sp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PB-180/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022
	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 PN-EN ISO 6888-2:2022-03/A1:2024-02
	Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Tusze Wyroby garmażeryjne Ryby i przetwory rybne Jaja i produkty jajeczne	Liczba Campylobacter spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)
Tusze - wycinki - wymazy	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 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 Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/Ap1:2016-11 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością - wymazy	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-41/LM wyd. 6 z dnia 18.05.2023
	Obecność Listeria spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem serologicznym	PB-12/LM wyd. 7 z dnia 10.01.2023
	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09
	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/Ap1:2016-11 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością - wymazy	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością - wymazy	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251: 2006
	Obecność Enterobacteriaceae Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Obecność Cronobacter spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22964:2017-06
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 7954:1999
	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15214:2002
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 4833-2:2013-12 PN-EN ISO 4833-2:2013-12/AC:2014-04 PN-EN ISO 4833-2:2013-12/A1:2022-06
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 PN-EN ISO 6888-2:2022-03/A1:2024-02
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytek kontaktowych	PB-89/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
żywności i obrotu żywnością - odcisk z powierzchni	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytek kontaktowych	PB-89/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
Próbki środowiskowe z obszarów niezwiązanych z żywnością - wymazy	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-41/LM wyd. 6 z dnia 18.05.2023
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność <i>Listeria spp.</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność <i>Salmonella spp.</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem serologicznym	PB-12/LM wyd. 7 z dnia 10.01.2023
	Obecność <i>Salmonella spp.</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/Ap1:2016-11 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06
	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Próbki środowiskowe z obszarów niezwiązanych z żywnością - wymazy	Obecność bakterii z grupy <i>coli</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Obecność przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251: 2006
	Obecność <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 7954:1999
	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15214:2002
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 4833-2:2013-12 PN-EN ISO 4833-2:2013-12/AC:2014-04 PN-EN ISO 4833-2:2013-12/A1:2022-06
	Liczba gronkowców koagulazododatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 PN-EN ISO 6888-2:2022-03/A1:2024-02
Próbki środowiskowe z obszarów niezwiązanych z żywnością - odcisk z powierzchni	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda płytek kontaktowych	PB-89/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytek kontaktowych	PB-89/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022