

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Mikrobiologiczne

Łajski, ul. Kościelna 2 a, Łajski, 05-119 Legionowo

Wydanie 03 z 22.08.2024

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, płyny do dializ, koncentraty do dializ, woda do dializ Woda do spożycia przez ludzi	Liczba bakterii mezofilnych Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PB-01/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Liczba bakterii psychrofilnych Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PB-01/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Ogólna liczba mikroorganizmów Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PB-01/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
Woda, płyny do dializ, koncentraty do dializ, woda do dializ Woda do spożycia przez ludzi	Obecność endotoksyn bakteryjnych Zakres od: <0,03 EU/ml do >0,25 EU/ml 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 Supplement 2021 FP XII pkt 2.6.14 FP XIII 2023 pkt 2.6.14
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk w określonej objętości 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 Supplement 2021 FP XII pkt 2.6.12 FP XIII 2023 pkt 2.6.12
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa, posiew wgłębny	FP X 2014 pkt 2.6.12 FP XII 2020 Supplement 2021 FP XII pkt 2.6.12
	Liczba bakterii mezofilnych Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa, posiew wgłębny	FP XIII 2023 pkt 2.6.12
Woda ultra czysta	Liczba bakterii mezofilnych Zakres od: 1 jtk w określonej objętości 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 Supplement 2021 FP XII pkt 2.6.12 FP XIII 2023 pkt 2.6.12
Woda Woda do spożycia przez ludzi	Liczba Escherichia coli Zakres od: 1 jtk w określonej objętości 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 Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/ A1:2017-04
	Liczba Enterokoków (paciorkowców kałowych) Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba gronkowców koagulazododatnich Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PZH ZHK:2007
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Obecność Salmonella spp. w określonej objętości próbki	PN-EN ISO 19250:2013-07

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Metoda hodowlana, biochemiczna, serologiczna	
	Liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-ISO 9308-1:1999
	Liczba bakterii beztlenowych redukujących siarczyny (clostridia) oraz przetrwalników bakterii beztlenowych redukujących siarczyny (clostridia) Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN 26461-2:2001
	Liczba Legionella sp. Matryca A: Procedura 5 (Podłoże A – BCYE) i Procedura 7 (Podłoże C – GVPC) Matryca B: Procedura 7 (Podłoże C – GVPC) Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Zakres od: 1 NPL/100ml Metoda NPL (Metoda Colilert-18)	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii z grupy coli Zakres od: 1 NPL/100ml Metoda NPL (Metoda Colilert-18)	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Najbardziej prawdopodobna liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres od: 1 NPL/100ml Metoda NPL (Metoda Pseudalert)	PB-02/LM wyd. 2 z dnia 10.02.2022
	Obecność Pseudomonas aeruginosa w określonej objętości próbki Metoda hodowlana, biochemiczna	PB-02/LM wyd. 2 z dnia 10.02.2022
Płyn do dializ, koncentrat do dializ, woda do dializ	Liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Zakres od: 1 NPL/100ml Metoda NPL (Metoda Colilert-18)	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii z grupy coli Zakres od: 1 NPL/100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014-06

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Metoda NPL (Metoda Colilert-18)	
	Najbardziej prawdopodobna liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres od: 1 NPL/100ml Metoda NPL (Metoda Pseudalert)	PB-02/LM wyd. 2 z dnia 10.02.2022
	Obecność Pseudomonas aeruginosa w określonej objętości próbki Metoda hodowlana, biochemiczna	PB-02/LM wyd. 2 z dnia 10.02.2022
Woda powierzchniowa	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Zakres od: 15 NPL / 100ml Metoda mikropłytkowa	PN-EN ISO 9308-3:2002
	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych Zakres od: 15 NPL / 100ml Metoda mikropłytkowa	PN-EN ISO 7899-1:2002
Powietrze	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa	PB-05/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Liczba bakterii tlenowych mezofilnych Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa	PB-05/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa	PB-05/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodyczne i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmazeryjne Suplementy diety	Obecność specyficznego DNA Salmonella spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda real-time PCR	PB-93/LM wyd. 8 z dnia 06.11.2023
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Obecność specyficznego DNA Listeria monocytogenes w określonej masie/objętości próbki Metoda real-time PCR	PB-94/LM wyd. 7 z dnia 06.11.2023

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
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 Wyroby garmażeryjne Suplementy diety		
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem	Obecność specyficznego DNA Salmonella spp. na zdefiniowanej powierzchni Metoda real-time PCR	PB-93/LM wyd. 8 z dnia 06.11.2023
	Obecność specyficznego DNA Listeria monocytogenes na zdefiniowanej powierzchni Metoda real-time PCR	PB-94/LM wyd. 7 z dnia 06.11.2023
Próbki środowiskowe z obszarów niezwiązanych z żywnością - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem	Obecność specyficznego DNA Salmonella spp. na zdefiniowanej powierzchni Metoda real-time PCR	PB-93/LM wyd. 8 z dnia 06.11.2023
	Obecność specyficznego DNA Listeria monocytogenes na zdefiniowanej powierzchni Metoda real-time PCR	PB-94/LM wyd. 7 z dnia 06.11.2023
Zboża paszowe Karmy dla zwierząt domowych Mączki Mieszanki paszowe	Obecność specyficznego DNA Salmonella spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda real-time PCR	PB-93/LM wyd. 8 z dnia 06.11.2023
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe 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	Obecność Listeria monocytogenes w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-41/LM wyd. 6 z dnia 18.05.2023
	Obecność Salmonella Typhimurium i Salmonella Enteritidis w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem serologicznym	PB-12/LM wyd. 7 z dnia 10.01.2023 PB-182/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
	Obecność bakterii z grupy coli w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Obecność Escherichia coli O157 w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 16654:2002 PN-EN ISO 16654:2002/A1:2017-06 PN-EN ISO 16654:2002/A2:2023-08
	Obecność Escherichia coli O157:H7 w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i	PN-EN ISO 16654:2002 PN-EN ISO 16654:2002/A1:2017-06 PN-EN ISO 16654:2002/A2:2023-08

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety	serologicznym	
	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV) w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-13/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Obecność <i>Bacillus subtilis</i> w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-06/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022
	Obecność przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21871:2007
	Obecność drożdży i pleśni w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana	PB-98/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
	Obecność bakterii tlenowych mezofilnych i/lub przetrwalników bakterii tlenowych mezofilnych i/lub bakterii tlenowych mezofilnych przetrwalnikujących w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym	PB-96/LM wyd. 6 z dnia 10.02.2022
	Obecność <i>Shigella</i> spp w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21567:2005
	Obecność <i>Yersinia enterocolitica</i> w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 10273:2017-06
	Obecność bakterii beztlenowych przetrwalnikujących termofilnych w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-179/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022
	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08
	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PB-42/LM wyd. 5 z dnia 18.05.2023
	Liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PB-177/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022
	Liczba bakterii z grupy coli Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba enterokoków Zakres od:	PB-181/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
	Liczba beztlenowych bakterii redukujących siarczany (IV) i/lub przetrwalników beztlenowych bakterii redukujących siarczany (IV) Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15213:2005
	Liczba Clostridiów redukujących siarczany (IV) i/lub przetrwalników clostridiów redukujących siarczany (IV) Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15213:2005
	Liczba Clostridium perfringens Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 7937:2005
	Liczba Campylobacter spp. Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10 PN-EN ISO 10272-2:2017-10/A1:2023-08
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PB-11/LM wyd. 2 z dnia 10.02.2022
	Liczba Pseudomonas sp. Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PB-180/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022
	Liczba Bacillus subtilis Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PB-40/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g 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 osmotolerancyjnych Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PB-95/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022
	Liczba bakterii tlenowych mezofilnych i/lub przetrwalników bakterii tlenowych mezofilnych	PB-77/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	
	Liczba bakterii tlenowych termofilnych i/lub przetrwalników bakterii tlenowych termofilnych Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PB-76/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
	Liczba bakterii tlenowych amylopolitycznych i/lub przetrwalników bakterii tlenowych amylopolitycznych Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PB-39/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
	Liczba bakterii lipolitycznych Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PB-97/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022
	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15214:2002
	Liczba bakterii psychrotrofowych Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 17410:2004
	Najbardziej prawdopodobna liczba przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i> Zakres od: 0 NPL /ml 0 NPL /g Metoda fermentacyjno - próbówkowa	PN-ISO 7251:2006
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii z grupy coli Zakres od: 0 NPL /ml 0 NPL /g Metoda fermentacyjno - próbówkowa	PN-ISO 4831:2007
	Najbardziej prawdopodobna liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 0 NPL /ml 0 NPL /g Metoda fermentacyjno - próbówkowa	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<p>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 Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Miód i produkty pszczele</p>		
<p>Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne</p>	<p>Obecność Salmonella spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem - serologicznym</p>	<p>PB-12/LM wyd. 7 z dnia 10.01.2023</p>
<p>Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe</p>	<p>Obecność Listeria spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</p>	<p>PN-EN ISO 11290-1:2017-07</p>
<p>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 Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Jaja i produkty jajeczne</p>	<p>Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</p>	<p>PN-EN ISO 6888-3:2004 PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005</p>
<p>Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe 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</p>	<p>Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</p>	<p>PN-EN ISO 21528-2:2017-08</p>

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Jaja i produkty jajeczne Miód i produkty pszczele		
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne	Obecność Enterobacteriaceae w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251: 2006
Ryby i przetwory rybne Słodyczne i wyroby cukiernicze	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 7954:1999
Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Jaja i produkty jajeczne Cukier oraz produkty uboczne i pochodne Miód	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005 PN-EN ISO 7932:2005/A1:2020-09
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Liczba Listeria monocytogenes Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodyczne i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Jaja i produkty jajeczne	Liczba Listeria spp. Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Cukier oraz produkty uboczne i pochodne Miód i produkty pszczele		
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g 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
Ryby i przetwory rybne Słodkicze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Jaja i produkty jajeczne Cukier oraz produkty uboczne i pochodne Miód Skorupiaki, mięczaki, głowonogi, owoce morza, kawior	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 PN-EN ISO 6888-2:2022-03/A1:2024-02
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Jaja i produkty jajeczne Cukier oraz produkty	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
uboczne i pochodne Miód i produkty pszczele Skorupiaki, mięczaki, głownogi, owoce morza, kawior		
Słodycze i wyroby cukiernicze	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe 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 Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Miód i produkty pszczele Skorupiaki, mięczaki, głownogi, owoce morza, kawior	Obecność Listeria monocytogenes w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe 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	Obecność Salmonella spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Jaja i produkty jajeczne Cukier oraz produkty uboczne i pochodne Miód i produkty pszczele Skorupiaki, mięczaki, głowonogi, owoce morza, kawior Tusze drobiowe		
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodyczne i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Oleje, tłuszcze zwierzęce i roślinne Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Tusze drobiowe	Obecność Salmonella Typhimurium i/lub Salmonella Enteritidis w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 PB-182/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Ryby i przetwory rybne Wyroby garmażeryjne	Obecność przypuszczalnych Clostridium botulinum w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-A-82055-12:1997
Napoje bezalkoholowe, soki, nektary	Ogólna liczba drobnoustrojów w 37°C±1°C przez 72h±3h Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PB-43/LM wyd. 2 z dnia 10.02.2022
Mleko i przetwory mleczne Suplementy diety Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Obecność Cronobacter spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22964:2017-06
Napoje bezalkoholowe, w tym soki, nektary owocowe oraz warzywne Surowce do produkcji napojów i soków Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Cukier i produkty pochodne	Obecność termofilnych kwasolubnych bakterii przetrwalnikujących (Alicyclobacillus spp.) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym – procedura C Obecność termofilnych kwasolubnych bakterii przetrwalnikujących (Alicyclobacillus spp.) wytwarzających gwajakol	IFU No. 12 (2019) IFU No. 12 (2019)

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym – procedura C	
Napoje bezalkoholowe	Liczba bakterii w 37°C Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-A-79033:1985
	Liczba bakterii w 21°C Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-A-79033:1985
Mleko i przetwory mleczne Solanka	Najbardziej prawdopodobna liczba beztlenowych bakterii przetrwalnikujących fermentacji masłowej lub przetrwalników beztlenowych bakterii fermentacji masłowej Zakres od: 0 NPL /ml 0 NPL /g Metoda fermentacyjno – próbówkowa	PB-29/LM wyd. 2 z dnia 10.02.2022
Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe, soki, zaprawy, miód Owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Wyroby ciastkarskie Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy, nasiona Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Jaja i przetwory jajeczne Kukurydza, produkty kukurydziane Soja, produkty sojowe Rzepak, produkty rzepakowe Wyroby cukiernicze	Obecność specyficznej sekwencji dla GMO: p35S, tNOS, pFMV, gen bar Zakres od: 0,1% Metoda real-time PCR	PB-27/LM wyd. 2 z dnia 10.02.2022
Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy, nasiona Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety	Obecność specyficznego DNA dla alergenu selera Zakres od: 1 kopii / 0,1 ppm Metoda real-time PCR	PB-22/LM wyd. 2 z dnia 10.02.2022

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Tusze	Obecność Salmonella spp. na zdefiniowanej powierzchni 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 na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 1 jtk/cm ² Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/cm ² 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
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/cm ² 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 β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres od: 1 jtk/cm ² Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
Tusze drobiowe	Liczba Campylobacter spp. Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10 PN-EN ISO 10272-2:2017-10/A1:2023-08
Zagęstniki Stabilizatory Substancje żelujące Środki filtracyjne Barwniki Substancje słodzące Emulgatory	Obecność Listeria monocytogenes w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność Listeria monocytogenes w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-41/LM wyd. 6 z dnia 18.05.2023
	Obecność Salmonella spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem serologicznym	PB-12/LM wyd. 7 z dnia 10.01.2023
	Liczba bakterii z grupy coli 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g 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 Zakres od: 1 jtk/ml, 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zagęstniki Stabilizatory Substancje żelujące Środki filtracyjne Barwniki Substancje słodzące Emulgatory Aromaty Regulatory kwasowości Substancje spulchniające	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004 PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005
Zagęstniki Stabilizatory Substancje żelujące Środki filtracyjne Barwniki Substancje słodzące Emulgatory Aromaty	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml, 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 7954:1999
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 PN-EN ISO 6888-2:2022-03/A1:2023-08
Aromaty	Obecność Enterobacteriaceae w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005 PN-EN ISO 7932:2005/A1:2020-09
Zagęstniki Substancje żelujące	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV) w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-13/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Liczba beztlenowych bakterii redukujących siarczany (IV) i/lub przetrwalników beztlenowych bakterii redukujących siarczany (IV) Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15213:2005
Zagęstniki Stabilizatory Substancje żelujące Środki filtracyjne Barwniki Substancje słodzące Emulgatory Aromaty Regulatory kwasowości	Obecność <i>Salmonella</i> spp. w określonej masie/objętości próbki 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 przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i> w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z	PN-ISO 7251: 2006

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Substancje spulchniające Konserwanty Przeciwutleniacze	potwierdzeniem biochemicznym	
Zagęstniki Stabilizatory Substancje żelujące Środki filtracyjne Barwniki Substancje słodzące Emulgatory Aromaty Regulatory kwasowości Substancje spulchniające Konserwanty Przeciwutleniacze	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	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
Zagęstniki Stabilizatory Substancje żelujące Środki filtracyjne Barwniki Substancje słodzące Emulgatory Regulatory kwasowości Substancje spulchniające Konserwanty Przeciwutleniacze	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml, 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Zboża paszowe Karmy dla zwierząt domowych Mączki Mieszanki paszowe	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-41/LM wyd. 6 z dnia 18.05.2023
	Obecność <i>Salmonella</i> spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem serologicznym	PB-12/LM wyd. 7 z dnia 10.01.2023
	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV) w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-13/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Obecność <i>Bacillus subtilis</i> w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-06/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022
	Obecność bakterii beztlenowych przetrwalnikujących termofilnych w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-179/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022
	Obecność gronkowców koagulazododatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004 PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005
	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PB-42/LM wyd. 5 z dnia 18.05.2023
	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PB-177/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022
	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 7937:2005
	Liczba Clostridiów redukujących siarczany IV i/lub przetrwalników clostridiów redukujących siarczany IV Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 15213:2005
	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005 PN-EN ISO 7932:2005/A1:2020-09
	Liczba <i>Bacillus subtilis</i> Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PB-40/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10 PN-EN ISO 10272-2:2017-10/A1:2023-08
	Liczba bakterii tlenowych mezofilnych i/lub przetrwalników bakterii tlenowych mezofilnych Zakres od: 1 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PB-77/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Liczba bakterii tlenowych termofilnych i/lub przetrwalników bakterii tlenowych termofilnych Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PB-76/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
	Liczba beztlenowych bakterii redukujących siarczany IV i/lub przetrwalników beztlenowych bakterii redukujących siarczany IV Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 15213:2005
	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 15214:2002
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 10 jtk/g 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

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Zboża paszowe Karmy dla zwierząt domowych Mączki Mieszanki paszowe Wysłodki	Obecność Enterobacteriaceae w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 7954:1999
	Obecność bakterii z grupy coli w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251: 2006
Zboża paszowe Karmy dla zwierząt domowych Mączki Mieszanki paszowe Dodatki paszowe	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba bakterii z grupy coli Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Zboża paszowe Karmy dla zwierząt domowych Mączki Mieszanki paszowe Wysłodki Dodatki paszowe	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 10 jtk/g 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 gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 PN-EN ISO 6888-2:2022-03/A1:2024-02
Zboża paszowe Karmy dla zwierząt domowych Mączki Mieszanki paszowe Wysłodki Mleko i preparaty mlekozastępcze Dodatki paszowe	Obecność Salmonella spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09
Karmy dla zwierząt domowych Mączki Wysłodki Kiszonki	Obecność przypuszczalnych Clostridium botulinum w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-A-82055-12:1997
Pasze	Najbardziej prawdopodobna liczba przypuszczalnych Escherichia coli Zakres od: 0 NPL /g Metoda fermentacyjno - próbówkowa	PN-ISO 7251:2006
	Najbardziej prawdopodobna liczba przypuszczalnych bakterii z grupy coli Zakres od: 0 NPL /g Metoda fermentacyjno -	PN-ISO 4831:2007

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	próbówkowa	
	Najbardziej prawdopodobna liczba przypuszczalnych Enterobacteriaceae Zakres od: 0 NPL /g Metoda fermentacyjno - próbówkowa	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
Pasze	Obecność specyficznej sekwencji dla GMO: p35S, tNOS, pFMV, gen bar Zakres od: 0,1% Metoda real-time PCR	PB-27/LM wyd. 2 z dnia 10.02.2022
Kiszonki	Najbardziej prawdopodobna liczba beztlenowych bakterii przetrwalnikujących fermentacji masłowej lub przetrwalników beztlenowych bakterii fermentacji masłowej Zakres od: 0 NPL /g Metoda fermentacyjno - próbówkowa	PB-29/LM wyd. 2 z dnia 10.02.2022
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem - odciski z rąk i z powierzchni	Obecność <i>Listeria</i> spp. na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-41/LM wyd. 6 z dnia 18.05.2023
	Obecność <i>Salmonella</i> spp. na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem serologicznym	PB-12/LM wyd. 7 z dnia 10.01.2023
	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08
	Obecność Enterobacteriaceae na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Obecność gronkowców koagulazododatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004 PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005
	Obecność bakterii z grupy coli na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Obecność <i>Cronobacter</i> spp. na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22964:2017-06
	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10 PN-EN ISO 10272-2:2017-10/A1:2023-08
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Zakres od:	PN-ISO 16649-2:2004

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	
	Liczba gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 PN-EN ISO 6888-2:2022-03/A1:2024-02
	Liczba bakterii z grupy coli Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PB-177/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022
	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15214:2002
	Liczba pleśni i drożdży Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 7954:1999
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz 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 Listeris spp. Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba Listeria monocytogenes Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz	PN-EN ISO 7932:2005 PN-EN ISO 7932:2005/A1:2020-09

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk / powierzchnia płytki 0,1 jtk / cm ² Metoda płytek kontaktowych	PB-89/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 1 jtk / powierzchnia płytki 0,1 jtk / cm ² Metoda płytek kontaktowych	PB-89/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk / powierzchnia płytki 0,1 jtk / cm ² Metoda płytek kontaktowych	PB-89/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba Legionella sp. Matryca A: Procedura 5 (Podłoże A – BCYE) i Procedura 7 (Podłoże C – GVPC) Matryca B: Procedura 7 (Podłoże C – GVPC) Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem - odciski z rąk i z powierzchni - popłuczyny	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> na zdefiniowanej powierzchni / w określonej objętości Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność <i>Salmonella</i> spp. na zdefiniowanej powierzchni / w określonej objętości 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 Enterobacteriaceae Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz 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 Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Próbkę środowiskowe z obszarów niezwiązanych z żywnością - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem - odciski z rąk i z powierzchni	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-41/LM wyd. 6 z dnia 18.05.2023
	Obecność <i>Salmonella</i> spp. na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem serologicznym	PB-12/LM wyd. 7 z dnia 10.01.2023
	Obecność <i>Salmonella</i> spp. na zdefiniowanej powierzchni 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 pleśni i drożdży Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 7954:1999
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz 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
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz 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 Zakres od: 1 jtk / powierzchnia płytki 0,1 jtk / cm ² Metoda płytek kontaktowych	PB-89/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 1 jtk / powierzchnia płytki 0,1 jtk / cm ² Metoda płytek kontaktowych	PB-89/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk / powierzchnia płytki 0,1 jtk / cm ² Metoda płytek kontaktowych	PB-89/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Liczba Legionella sp. Matryca A: Procedura 5 (Podłoże A – BCYE) i Procedura 7 (Podłoże C – GVPC) Matryca B: Procedura 7 (Podłoże C – GVPC) Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością - popłuczyny	Obecność specyficznego DNA dla alergenu selera Zakres od: 1 kopii / 0,1 ppm Metoda real-time PCR	PB-22/LM wyd. 2 z dnia 10.02.2022
Kosmetyki, surowce i półprodukty do produkcji kosmetyków, chemia gospodarcza, artykuły higieniczne	Liczba tlenowych bakterii mezofilnych Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21149:2017-07 PN-EN ISO 21149:2017-07/A1:2023-01
	Obecność tlenowych bakterii mezofilnych w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana	PN-EN ISO 21149:2017-07 PN-EN ISO 21149:2017-07/A1:2023-01
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 16212:2017-08 PN-EN ISO 16212:2017-08/A1:2023-01
	Ogólna liczba drobnoustrojów (Liczba tlenowych bakterii mezofilnych, liczba drożdży i pleśni) Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21149:2017-07 PN-EN ISO 21149:2017-07/A1:2023-01 PN-EN ISO 16212:2017-08 PN-EN ISO 16212:2017-08/A1:2023-01
	Obecność Candida albicans w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 18416:2016-01 PN-EN ISO 18416:2016-01/A1:2023-03
	Obecność Pseudomonas aeruginosa w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22717:2016-01 PN-EN ISO 22717:2016-01/A1:2023-03
	Obecność Staphylococcus aureus w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22718:2016-01 PN-EN ISO 22718:2016-01/A1:2023-01
	Obecność Escherichia coli w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21150:2016-01 PN-EN ISO 21150:2016-01/A1:2023-03
Kosmetyki	Skuteczność zakonserwowania – test konserwacji Metoda płytkowa	PN-EN ISO 11930:2019-03 PN-EN ISO 11930:2019-03/A1:2023-02
Kosmetyki, wyroby farmaceutyczne	Skuteczność zakonserwowania – test konserwacji Metoda płytkowa	FP XIII 2023 pkt 5.1.3
Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne	Skuteczność działania bakteriobójczego Metoda zawieszinowa	PN-EN 1276:2019-12

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Skuteczność działania grzybobójczego Metoda zawieszinowa	PN-EN 1650:2019-12
	Skuteczność działania bakteriobójczego i grzybobójczego na powierzchniach nieporowatych Metoda płytkowa	PN-EN 13697+A1:2019-08
	Skuteczność działania bakteriobójczego Metoda zawieszinowa	PN-EN 13623:2021-03