

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Mikrobiologiczne

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

Wydanie 07 z 14.07.2025

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
	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 koagulazo-dodatnich 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 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Zakres od: 1 NPL/100ml Metoda NPL (Metoda Pseudalert)	PB-02/LM wyd. 2 z dnia 10.02.2022
	Obecność <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w określonej objętości próbki Metoda hodowlana, biochemiczna	PB-02/LM wyd. 2 z dnia 10.02.2022
Woda powierzchniowa	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i> Zakres od: 15 NPL / 100ml Metoda zminiaturyzowana (NPL)	PN-EN ISO 9308-3:2002
	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych Zakres od: 15 NPL / 100ml Metoda zminiaturyzowana (NPL)	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 <i>Salmonella</i> spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda real-time PCR	PB-93/LM wyd. 9 z dnia 03.03.2025
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe	Obecność specyficznego DNA <i>Listeria monocytogenes</i> w określonej masie/objętości próbki Metoda real-time PCR	PB-94/LM wyd. 8 z dnia 03.03.2025

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. 9 z dnia 03.03.2025
	Obecność specyficznego DNA Listeria monocytogenes na zdefiniowanej powierzchni Metoda real-time PCR	PB-94/LM wyd. 8 z dnia 03.03.2025
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. 9 z dnia 03.03.2025
	Obecność specyficznego DNA Listeria monocytogenes na zdefiniowanej powierzchni Metoda real-time PCR	PB-94/LM wyd. 8 z dnia 03.03.2025
Pasze	Obecność specyficznego DNA Salmonella spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda real-time PCR	PB-93/LM wyd. 9 z dnia 03.03.2025
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 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	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 serologicznym	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
Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Suplementy diety	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 wgłębny)	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 wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba enterokoków Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g	PB-181/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	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 wgłębny)	PN-EN ISO 15213-1:2023-08 PN-EN ISO 15213-1:2023-08/Ap1:2024-02
	Liczba Clostridium redukujących siarczany (IV) i/lub przetrwalników clostridium redukujących siarczany (IV) Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 15213-1:2023-08 PN-EN ISO 15213-1:2023-08/Ap1:2024-02
	Liczba Clostridium perfringens Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	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 wgłębny)	PB-95/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022
	Liczba bakterii tlenowych mezofilnych i/lub przetrwalników bakterii tlenowych mezofilnych Zakres od: 1 jtk/ml	PB-77/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	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 amylolitycznych i/lub przetrwalników bakterii tlenowych amylolitycznych 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 Escherichia coli Zakres od: 0 NPL /ml 0 NPL /g Metoda NPL	PN-ISO 7251:2006
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii z grupy coli Zakres od: 0 NPL /ml 0 NPL /g Metoda NPL	PN-ISO 4831:2007
	Najbardziej prawdopodobna liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 0 NPL /ml 0 NPL /g Metoda NPL	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 Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne	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
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 garmazeryjne Suplementy diety 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 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 garmazeryjne Suplementy diety Jaja i produkty jajeczne	Obecność Salmonella spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem - serologicznym	PB-12/LM wyd. 7 z dnia 10.01.2023
	Obecność Listeria spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus 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
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	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
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 Napoje bezalkoholowe Napoje alkoholowe i wyroby spirytusowe Owoce i warzywa i przetwory owocowe i 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 Cukier oraz produkty uboczne i pochodne Miód	Obecność Enterobacteriaceae w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym Obecność przypuszczalnych Escherichia coli w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 21528-1:2017-08 PN-ISO 7251: 2006 PN-ISO 7954:1999 PN-ISO 21527-1:2009 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 Owoce i warzywa i przetwory owocowe i 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 Cukier oraz produkty uboczne i pochodne Miód i produkty pszczele	Liczba Listeria monocytogenes Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) Liczba Listeria spp. Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07 PN-EN ISO 11290-2:2017-07

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
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 Jaja i produkty jajeczne Cukier oraz produkty uboczne i pochodne Miód Skorupiaki, mięczaki, głowonogi, owoce morza, kawior	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
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 uboczne i pochodne Miód Skorupiaki, mięczaki, głowonogi, owoce morza, kawior	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (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 uboczne i pochodne Miód i produkty pszczele Skorupiaki, mięczaki, głowonogi, owoce morza, kawior	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
Słodycze i wyroby cukiernicze	Liczba β -glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	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, głowonogi, 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 Wyroby garmażeryjne Suplementy diety Jaja i produkty jajeczne Cukier oraz produkty uboczne i pochodne Miód i produkty pszczele	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

Wersja strony A

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
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 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 garmazeryjne 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 garmazeryjne	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	IFU No. 12 (2019)
	Obecność termofilnych kwasolubnych bakterii przetrwalnikujących (Alicyclobacillus spp.) wytwarzających gwałakol Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym – procedura C	IFU No. 12 (2019)
Napoje bezalkoholowe	Liczba bakterii w 37°C Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-A-79033:1985

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Liczba bakterii w 21°C Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	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 NPL	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
Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne	Obecność Escherichia coli wytwarzających toksynę Shiga (STEC) oraz identyfikacja serogrup O103, O157, O111, O26, O145, O121, O45, O104 Metoda real-time PCR	ISO/TS 13136:2012 Instrukcja testu foodproof® STEC Screening LyoKit wer. 4 z 02.2022 Instrukcja testu foodproof® STEC Identification LyoKit wer. 5 z 02.2022

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Owoce, warzywa, przetwory owocowe, przetwory warzywne, przetwory owocowo-warzywne Woda butelkowana	Obecność specyficznego RNA materiału genetycznego Norovirus (GI, GII) Metoda real-time PCR	PN-EN ISO 15216-2:2019-12 Instrukcja testu GENERON WHATfinder 4-plex detection kit z 06.03.2023
	Obecność specyficznego RNA materiału genetycznego Hepatitis A Metoda real-time PCR	
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
	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
Dpdutki do żywności	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

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml, 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Dodatki do żywności	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
Dodatki do żywności	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/A1:2024-02
Dodatki do żywności	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
Dodatki do żywności	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-EN ISO 15213-1:2023-08 PN-EN ISO 15213-1:2023-08/A1:2024-02
Dodatki do żywności	Obecność <i>Salmonella</i> spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z	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
	potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	
	Obecność przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i> w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251: 2006
Dodatki do żywności	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
Dodatki do żywności	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml, 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Pasze	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
	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	PN-EN ISO 11290-2:2017-07

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	powierzchniowy)	
	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 <i>Clostridium</i> redukujących siarczany IV i/lub przetrwalników <i>clostridium</i> redukujących siarczany IV Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 15213-1:2023-08 PN-EN ISO 15213-1:2023-08/Ap1:2024-02
	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-EN ISO 15213-1:2023-08 PN-EN ISO 15213-1:2023-08/Ap1:2024-02
	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
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Pasze	Obecność <i>Enterobacteriaceae</i> w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	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
Pasze	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
Pasze	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 koagulato-dodatnich (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
Pasze	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
Pasze	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 NPL	PN-ISO 7251:2006
	Najbardziej prawdopodobna liczba przypuszczalnych bakterii z grupy coli Zakres od: 0 NPL /g Metoda NPL	PN-ISO 4831:2007
	Najbardziej prawdopodobna liczba przypuszczalnych Enterobacteriaceae Zakres od: 0 NPL /g Metoda NPL	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
Pasze	Najbardziej prawdopodobna liczba beztlenowych bakterii przetrwalnikujących fermentacji masłowej lub przetrwalników	PB-29/LM wyd. 2 z dnia 10.02.2022

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	beztlenowych bakterii fermentacji masłowej Zakres od: 0 NPL /g Metoda NPL	
Próbkę 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 <i>Enterobacteriaceae</i> na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (<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 <i>coli</i> 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: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> 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 <i>coli</i> Zakres od: 1 jtk/cm ² 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	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 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005 PN-EN ISO 7932:2005/A1:2020-09
	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

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	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
	Liczba <i>Legionella</i> 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
Próbkę 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 <i>Enterobacteriaceae</i> 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
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

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	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 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 - 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	Liczba tlenowych bakterii mezofilnych	PN-EN ISO 21149:2017-07 PN-EN ISO 21149:2017-07/A1:2023-01

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
kosmetyków, chemia gospodarcza, artykuły higieniczne	Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	
	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 zawiesinowa	PN-EN 1276:2019-12
	Skuteczność działania grzybobójczego Metoda zawiesinowa	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 zawiesinowa	PN-EN 13623:2021-03