Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Mikrobiologiczne

Mysłowice, ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice

Wydanie 04 z 16.10.2025

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, koncentrat do dializ, płyn 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)	
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres od:1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
Woda ultra czysta	Liczba bakterii mezofilnych/Liczba drobnoustrojów tlenowych Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	FP VII 2006 pkt 2.6.12, Suplement 2007 FP VII pkt 2.6.12 FP VIII 2008 pkt 2.6.12 FP IX 2011 pkt 2.6.12 FP X 2014 pkt 2.6.12 FP XIII 2023 pkt 2.6.12
Woda, płyn do dializ, koncentrat do dializ, woda do dializ, woda do spożycia przez ludzi	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	FP VII 2006 pkt 2.6.12 Suplement 2007 FP VII pkt 2.6.12 FP VIII 2008 pkt 2.6.12 FP IX 2011 pkt 2.6.12 FP X 2014 pkt 2.6.12 FP XIII 2023 pkt 2.6.12
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	Liczba bakterii mezofilnych/Liczba drobnoustrojów tlenowych Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	Liczba bakterii mezofilnych/Liczba drobnoustrojów tlenowych Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	
Woda, płyn do dializ, koncentrat do dializ, woda do dializ, woda do spożycia przez ludzi	Obecność endotoksyn bakteryjnych Metoda test LAL	FP VII 2006 pkt 2.6.14 FP VIII 2008 pkt 2.6.14 FP IX 2011 pkt 2.6.14 FP X 2014 pkt 2.6.14 FP XIII 2023 pkt 2.6.14
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	
	Liczba Escherichia coli Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-ISO 9308-1:1999
	Liczba bakterii z grupy coli Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	
	Liczba bakterii z grupy coli termotolerancyjnych Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	
	Liczba enterokoków Zakres od: 1 jtk w określonej objętości	PN-EN ISO 7899-2:2004

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Metoda filtracji membranowej	
	Liczba Legionella sp. Metoda filtracji membranowej 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	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	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 gronkowców koagulazo-dodatnich Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	Wytyczne PZH ZHK:2007
	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
	Obecność Salmonella spp. w określonej objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 19250:2013-07
	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 bakterii z grupy coli Zakres od: 1 NPL/100ml Metoda NPL (Metoda Colilert-18)	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Zakres od: 1 NPL/100ml 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 Metoda hodowlana (Metoda Pseudalert)	
Woda, ścieki	Obecność bakterii grupy coli Metoda hodowlana fermentacyjna probówkowa	PN-C-04615-05:1975
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli Metoda NPL (hodowlana fermentacyjna probówkowa)	
Woda powierzchniowa, ścieki, osady ściekowe, gleba,	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Zakres od:	PN-EN ISO 9308-3:2002

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
piasek,	15 NPL/ 100ml 6 NPL/g Metoda NPL (mikropłytkowa)	
	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych Zakres od: 15 NPL/ 100ml 6 NPL/g Metoda NPL (mikropłytkowa)	PN-EN ISO 7899-1:2002
Ścieki	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. Zakres od: 1 szt. w 1000ml Metoda flotacji, mikroskopowa	PB-102/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
Osady, piasek	Obecność bakterii grupy coli w określnej masie / objętości Metoda hodowlana fermentacyjna probówkowa	PN-C-04615-05:1975
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli Zakres od: 1 NPL/g Metoda NPL (hodowlana fermentacyjna probówkowa)	
	Obecność bakterii Escherichia coli w określnej masie / objętości Metoda hodowlana fermentacyjna probówkowa	PN-C-04615-07:1977
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli Zakres od: 1 NPL/g Metoda NPL (hodowlana fermentacyjna probówkowa)	
	Obecność bakterii beztlenowych redukujących siarczyny (clostridia) oraz przetrwalników bakterii beztlenowych redukujących siarczyny (clostridia) w określnej masie / objętości Metoda hodowlana	PN-EN 26461-1:2001
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii beztlenowych redukujących siarczyny (clostridia) oraz przetrwalników bakterii beztlenowych redukujących siarczyny (clostridia) Zakres od: 1 NPL/g Metoda NPL (hodowlana fermentacyjna probówkowa)	
	Obecność bakterii i/lub przetrwalników bakterii Clostridium perfringens w określnej masie / objętości Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN 26461-1:2001 PN-EN ISO 7937:2004 p. 9.4.3
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii i/lub przetrwalników bakterii Clostridium perfringens Zakres od: 1 NPL/g Metoda NPL (hodowlana fermentacyjna probówkowa)	
Osady ściekowe, gleba, piasek, kompost, nawóz organiczny, Środki poprawiające właściwości gleby	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. Zakres od: 0 szt./ kg s.m. Metoda flotacji, mikroskopowa	PB-102/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
Osady ściekowe, gleba, piasek, ścieki o dużej zawiesinie, ścieki	Obecność Salmonella spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
oczyszczone, kompost, nawóz organiczny, środki poprawiające właściwości gleby	biochemicznym i serologicznym	09
Osady ściekowe, gleba, nawóz organiczny, środki poprawiające właściwości gleby, podłoża do upraw, kompost	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
Osady ściekowe, gleba,	Liczba przetrwalników beztlenowych bakterii redukujących siarczany(IV) Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 15213:2005
Osady ściekowe, gleba, piasek, kompost, nawóz organiczny, środki poprawiające właściwości gleby	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Zakres od: 1 NPL/g Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Osady, piasek, ścieki	Obecność bakterii grupy coli typu kałowego (fekalnego) Metoda hodowlana fermentacyjna probówkowa	PN-C-04615-07:1977
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli typu kałowego (fekalnego) Metoda NPL (hodowlana fermentacyjna probówkowa)	
Odpady: 10 01 01 19 01 12 19 05 01 19 06 04 19 08 05 19 08 02 19 08 01 02 01 06 19 13 06 19 09 04	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Zakres od: 1 NPL/g 1 NPL/ml Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli Zakres od: 1 NPL/g 1 NPL/ml Metoda NPL	
	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. Zakres od: 0 szt./ kg s.m. Metoda flotacji, mikroskopowa	PB-102/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Zakres od: 6 NPL/g Metoda NPL (mikropłytkowa)	PN-EN ISO 9308-3:2002
	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych Zakres od: 6 NPL/g Metoda NPL (mikropłytkowa)	PN-EN ISO 7899-1:2002
	Obecność bakterii grupy coli w określnej masie/objętości Metoda hodowlana fermentacyjna probówkowa	PN-C-04615-05:1975
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli zakres od:	

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	1 NPL/g Metoda NPL (hodowlana fermentacyjna probówkowa)	
	Obecność bakterii Escherichia coli w określnej masie/objętości Metoda hodowlana fermentacyjna probówkowa	PN-C-04615-07:1977
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii Escherichia coli zakres od: 1 NPL/g Metoda NPL (hodowlana fermentacyjna probówkowa)	
	Obecność bakterii grupy coli typu kałowego (fekalnego) Metoda hodowlana fermentacyjna probówkowa	
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli typu kałowego (fekalnego) zakres od: 1 NPL/g Metoda NPL (hodowlana fermentacyjna probówkowa)	
	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
	Obecność bakterii beztlenowych redukujących siarczyny (clostridia) oraz przetrwalników bakterii beztlenowych redukujących siarczyny (clostridia) w określnej masie / objętości Metoda hodowlana	PN-EN 26461-1:2001
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii beztlenowych redukujących siarczyny (clostridia) oraz przetrwalników bakterii beztlenowych redukujących siarczyny (clostridia) Zakres od: 1 NPL/g Metoda NPL (hodowlana fermentacyjna probówkowa)	PN-EN 26461-1:2001
	Obecność bakterii i/lub przetrwalników bakterii Clostridium perfringens w określnej masie / objętości Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN 26461-1:2001 PN-EN ISO 7937:2004 p. 9.4.3
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii i/lub przetrwalników bakterii Clostridium perfringens Zakres od: 1 NPL/g Metoda NPL (hodowlana fermentacyjna probówkowa)	
Odpady: 19 01 11* 19 01 17* 19 05 03 02 02 04 02 03 05 02 03 80 02 04 01 02 04 03 02 05 02 19 06 06 19 08 12	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
	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. Zakres od: 0 szt./ kg s.m. Metoda flotacji, mikroskopowa	PB-102/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
20 03 01		
Odpady: 19 06 06	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Zakres od: 1 NPL/g Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Odpady: 20 03 01 19 05 01 19 06 04 19 08 05 19 08 02 19 08 01 02 01 06 19 13 06 19 09 04 19 05 03 02 02 04 02 03 05 02 03 80 02 04 01 02 04 03 02 05 02 19 06 06 19 08 12	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba przetrwalników beztlenowych bakterii redukujących siarczany(IV) Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 15213:2005
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 Wyroby garmażeryjne Suplementy diety	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba bakterii z grupy coli Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
	Obecność bakterii z grupy coli w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Obecność Enterobacteriaceae w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 PN-EN ISO 6888-2:2022-03/A1:2024-02
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11+A1:2022-06

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	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+A1:2022-06
	Liczba Listeria monocytogenes Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	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. 5 z dnia 10.02.2022
	Liczba bakterii tlenowych mezofilnych i/lub przetrwalników bakterii tlenowych mezofilnych Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PB-77/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	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 z wyłączeniem pkt 9.5
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 7954:1999
	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczyny(IV) w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PB-13/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Liczba Clostridium perfringens Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 7937:2005
	Liczba beztlenowych bakterii redukujących siarczany(IV) i/lub	PN-ISO 15213:2005

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	przetrwalników beztlenowych bakterii redukujących siarczany(IV) Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	Liczba Clostridiów redukujących siarczany(IV) i/lub przetrwalników Clostridiów redukujących siarczany(IV) Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 15213:2005
	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 15214:2002
	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
	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006
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	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 enterokoków Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PB-181/LM wyd. 3 z dnia 10.02.2022
	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
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe	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
	Obecność Salmonella spp. w określonej masie/objętości próbki	PB-12/LM wyd. 6 z dnia 10.02.2022

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
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	Metoda hodowlana z potwierdzeniem serologicznym	
	Obecność Campylobacter spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08
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 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 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
Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Owoce i warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodycze i wyroby cukiernicze	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

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
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 Tusze drobiowe		
Napoje bezalkoholowe	Liczba bakterii w 21°C po 72h Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-A-79033:1985
	Liczba bakterii w 37°C po 24h Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa, posiew wgłębny	
Tusze	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 1 jtk/cm^2 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/cm^2 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11+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+A1:2022-06
	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 Campylobacter spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08
Zboża paszowe Karmy dla zwierząt domowych Mączki Mieszanki paszowe	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba bakterii z grupy coli Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
	Obecność bakterii z grupy coli w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Obecność Enterobacteriaceae w określonej masie/objętości próbki	PN-EN ISO 21528-1:2017-08

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 PN-EN ISO 6888-2:2022-03/A1:2024-02
	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+A1:2022-06
	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+A1:2022-06
	Liczba Listeria monocytogenes Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Obecność Listeria monocytogenes w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	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-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 wgłębny)	PN-ISO 15213:2005
	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 15214:2002
	Obecność Campylobacter spp. w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem - wymazy z rąk	Obecność Listeria monocytogenes na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność Listeria spp. na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność Salmonella spp. na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	biochemicznym i serologicznym	09
	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus 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
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/cm^2 1 jtk/ wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013- PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11+A1:2022-06
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/cm^2 1 jtk/ wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba bakterii z grupy coli Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/cm^2 1 jtk/ wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/cm^2 1 jtk/ wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/cm^2 1 jtk/ wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 7954:1999
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/cm^2 1 jtk/ wymaz Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/cm^2 1 jtk/ wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 PN-EN ISO 6888-2:2022-03/A1:2024-02
	Obecność Campylobacter spp. na zdefiniowanej powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08
	Liczba Legionella sp. Metoda filtracji membranowej Matryca A:	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12

Przedmiot badań/ wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
	Procedura 5 (podłoże A – BCYE) i procedura 7 (podłoże C – GVPC); Matryca B: Procedura 7 (podłoże C – GVPC) Zakres od : 1 jtk/ wymaz 1 jtk/ ml 1 jtk/ cm^2	
	Liczba Campylobacter spp. Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/cm^2 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 mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/cm^2 1 jtk/ wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 15214:2002
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/cm^2 1 jtk/ wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11+A1:2022-06
Próbki środowiskowe z obszarów niezwiązanych z żywnością - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem - wymazy z rąk	Liczba pleśni i drożdży Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/cm^2 1 jtk/ wymaz Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 7954:1999
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml 1 jtk/cm^2 1 jtk/ wymaz Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
	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. Metoda filtracji membranowej Matryca A: Procedura 5 (podłoże A – BCYE) i procedura 7 (podłoże C – GVPC); Matryca B: Procedura 7 (podłoże C – GVPC) Zakres od : 1 jtk/ wymaz 1 jtk/ ml 1 jtk/ cm^2	PN-EN ISO 11731:2017-08 PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12
	Liczba Enterobacteriaceae Zakres od: 1 jtk/powierzchni płytki 1 jtk/cm^2 Metoda płytek kontaktowych	PB-89/LM wyd. 4 z dnia 10.02.2022
Próbki środowiskowe z obszarów związanych i niezwiązanych z produkcją żywności i obrotem	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk/powierzchni płytki 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
żywnością - odciski z rąk - odciski z powierzchni	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/powierzchni płytki 1 jtk/cm^2 Metoda płytek kontaktowych	
Powietrze atmosferyczne Powietrze wewnątrz budynków	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od:1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (sedymentacyjna)	PB-05/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Liczba bakterii tlenowych mezofilnych Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (sedymentacja)	PB-05/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (sedymentacyjna)	PB-05/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (zderzeniowa)	PB-05/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Liczba bakterii tlenowych mezofilnych Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (zderzeniowa)	PB-05/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (zderzeniowa)	PB-05/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Liczba Legionella sp. Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (zderzeniowa)	PB-05/LM wyd. 5 z dnia 10.02.2022
	Ogólna liczba bakterii w 37°C Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (aspiracyjna)	PN-Z-04111-02:1989 PN-EN 13098:2007
	Liczba promieniowców Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (aspiracyjna)	PN-Z-04111-02:1989 PN-EN 13098:2007
	Liczba Pseudomonas fluorescens w 26°C Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (aspiracyjna)	PN-Z-04111-02:1989 PN-EN 13098:2007
	Liczba Pseudomonas fluorescens w 4°C Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (aspiracyjna)	PN-Z-04111-02:1989 PN-EN 13098:2007
	Liczba gronkowców hemolizujących w 37°C Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (aspiracyjna)	PN-Z-04111-02:1989 PN-EN 13098:2007
	Liczba gronkowców hemolizujących w 10°C Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (aspiracyjna)	PN-Z-04111-02:1989 PN-EN 13098:2007
	Liczba gronkowców mannitolo-dodatnich Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (aspiracyjna)	PN-Z-04111-02:1989 PN-EN 13098:2007
	Liczba gronkowców mannitolo-ujemnych Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (aspiracyjna)	PN-Z-04111-02:1989 PN-EN 13098:2007
	Liczba grzybów Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda płytkowa (aspiracyjna)	PN-Z-04111-03:1989 PN-EN 13098:2007