

Laboratorium Mikrobiologiczne ul. Kościelna 2 a, Łajski, 05-119 Legionowo		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Obecność i 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. 1 z dnia 08.03.2017
	Obecność Pseudomonas aeruginosa w określonej objętości próbki Metoda hodowlana, biochemiczna	
Płyn do dializ, koncentrat do dializ, woda do dializ	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. 1 z dnia 08.03.2017
	Obecność Pseudomonas aeruginosa w określonej objętości próbki Metoda hodowlana, biochemiczna	PB-02/LM wyd. 1 z dnia 08.03.2017
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 Słodczyce 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	Najbardziej prawdopodobna liczba przypuszczalnych Escherichia coli 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-ISO 21528-1:2005

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Tusze drobiowe	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Zakres od: 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PKN-ISO/TS 10272-2:2008
Konserwy warzywno-mięsne, warzywne, owocowe	Trwałość konserw Metoda próby termostatowej	PN-A-75052-03:1990
Konserwy rybne	Trwałość konserw Metoda próby termostatowej	PN-92/A-86732 pkt. 2.3.11
Konserwy mięsne	Trwałość konserw Metoda próby termostatowej	PN-A-82055-5:1994
Mleko i produkty mleczne	Trwałość produktu Metoda próby termostatowej	PN-A-86034-03:1993
Mleko i przetwory mleczne	Obecność <i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>) w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PKN-ISO/TS 22964:2008
	Obecność antybiotyków i innych substancji hamujących testem Delvotest SP Metoda dyfuzyjna	PN-A-86033:2002
Przetwory owocowe, warzywne i warzywno - mięsne	Obecność bakterii octowych w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-A-75052-15:1990
Napoje bezalkoholowe	Liczba bakterii w 37°C Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-A-79033:1985
	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 fermentacyjno – próbówkowa	PB-29/LM wyd. 1 z dnia 01.03.2017

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
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	Obecność sekwencji specyficznej dla GMO: p35S, tNOS, pFMV, gen bar Zakres od: 0,1% Metoda real-time PCR	PB-27/LM wyd. 1 z dnia 01.12.2016
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 alergenów: obecność DNA selera Zakres od: 1 kopii / 0,1 ppm Metoda real-time PCR	PB-22/LM wyd. 1 z dnia 15.11.2016
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 wgłębny)	PN-EN ISO 21149:2017-07
	Obecność tlenowych bakterii mezofilnych w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana	PN-EN ISO 21149:2017-07
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 16212:2017-08
	Ogólna liczba drobnoustrojów (Liczba tlenowych bakterii mezofilnych, liczba drożdży i pleśni) Zakres od: 1 jtk/ml 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21149:2017-07 PN-EN ISO 16212:2017-08
	Obecność Candida albicans w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 18416:2016-01

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Kosmetyki, surowce i półprodukty do produkcji kosmetyków, chemia gospodarcza, artykuły higieniczne	Obecność <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22717:2016-01
	Obecność <i>Staphylococcus aureus</i> w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22718:2016-01
	Obecność <i>Escherichia coli</i> w określonej masie/objętości próbki Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21150:2016-01
Kosmetyki	Skuteczność zakonserwowania – test konserwacji Metoda płytkowa	PN-EN ISO 11930:2012+Ap1:2017-05
Kosmetyki, farmaceutyki	Skuteczność zakonserwowania – test konserwacji Metoda płytkowa	FP X 2014, tom I, pkt 5.1.3
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością - popłuczyny	Obecność alergenów: obecność DNA selera Zakres od: 1 kopii / 0,1 ppm Metoda real-time PCR	PB-22/LM wyd. 1 z dnia 15.11.2016
Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne	Skuteczność działania bakteriobójczego Metoda zawiesinowa	PN-EN 1276:2010+AC:2010
	Skuteczność działania grzybobójczego Metoda zawiesinowa	PN-EN 1650:2008+A1:2013-08
	Skuteczność działania bakteriobójczego i grzybobójczego na powierzchniach nieporowatych Metoda płytkowa	PN-EN 13697:2015-06
	Skuteczność działania bakteriobójczego Metoda zawiesinowa	PN-EN 13623:2010
Pasze	Najbardziej prawdopodobna liczba przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i> 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 - próbówkowa	PN-ISO 4831:2007
	Najbardziej prawdopodobna liczba przypuszczalnych Enterobacteriaceae Zakres od: 0 NPL /g Metoda fermentacyjno - próbówkowa	PN-ISO 21528-1:2005
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. 1 z dnia 01.03.2017
Pasze	Obecność sekwencji specyficznej dla GMO: p35S, tNOS, pFMV, gen bar Zakres od: 0,1% Metoda real-time PCR	PB-27/LM wyd. 1 z dnia 01.12.2016

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1), 2), 3),4),5),6), 7), 8)}		
Woda, koncentrat do dializ, płyn do dializ, woda do dializ	Liczba bakterii mezofilnych Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	PB-01/LM ⁴⁾
	Liczba bakterii psychrofilnych Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	
Woda	Ogólna liczba mikroorganizmów Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	
Koncentrat do dializ, płyn do dializ, woda do dializ	Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres od:1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266 ⁸⁾
Próbki środowiskowe ¹⁾	Obecność i liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej objętości, na powierzchni ²⁾ Metoda filtracji membranowej	Normy ⁵⁾ Przepisy prawa ⁷⁾
	Obecność i liczba drobnoustrojów wskaźnikowych w określonej objętości ²⁾ Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	Normy ⁵⁾
	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych w określonej objętości ²⁾ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym, serologicznym	Normy ⁵⁾
	NPL drobnoustrojów wskaźnikowych w określonej objętości ^{2),3)} Metoda mikropłytkowa	Normy ⁵⁾
Produkty niejadalne ¹⁾	Obecność endotoksyn bakteryjnych Metoda z zastosowaniem testu LAL	Farmakopea Polska ⁵⁾
	Liczba drożdży i pleśni Metoda filtracji membranowej	
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	
	Liczba bakterii mezofilnych Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	
	Liczba bakterii mezofilnych Metoda filtracji membranowej	
Powietrze	Ogólna liczba drobnoustrojów w określonej objętości Metoda płytkowa	PB-05/LM ⁴⁾
	Liczba bakterii tlenowych mezofilnych Metoda płytkowa	
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa	
Żywność i pasze ¹⁾ Próbki środowiskowe ¹⁾ z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością oraz z obszarów niezwiązanych z żywnością	Obecność specyficznego DNA drobnoustrojów chorobotwórczych w określonej masie/objętości próbki na zdefiniowanej/niezdefiniowanej powierzchni ²⁾ Metoda real-time PCR	Metody opracowane przez laboratorium ⁶⁾
Żywność ¹⁾ Dodatki do żywności ¹⁾ Pasze ¹⁾ Próbki środowiskowe ¹⁾ z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością oraz z obszarów niezwiązanych z żywnością	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości/na powierzchni ^{2),3)} Metoda hodowlana Metoda hodowlana z potwierdzeniem: - biochemicznym - biochemicznym i serologicznym	Metody opracowane przez laboratorium ⁶⁾ Normy ⁵⁾

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾ Dodatki do żywności ¹⁾ Pasze ¹⁾ Próbki środowiskowe ¹⁾ z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością oraz z obszarów niezwiązanych z żywnością	Liczba drobnoustrojów w określonej masie/objętości/na powierzchni ^{2),3)} Metoda płytkowa (posiew wgłębny i powierzchniowy)	Metody opracowane przez laboratorium ⁶⁾ Normy ⁵⁾
Próbki środowiskowe ¹⁾	Liczba drożdży i pleśni na określonej powierzchni Metoda odcisków agarowych Liczba Enterobacteriaceae na określonej powierzchni Metoda odcisków agarowych Ogólna liczba drobnoustrojów na określonej powierzchni Metoda odcisków agarowych	PB-89/LM ⁴⁾
1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej) 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach 6) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium 7) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w przepisach prawa 8) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normie Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.		

Wersja strony: A

Filia Południe Laboratorium Mikrobiologiczne ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Obecność i liczba <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i> Zakres od: 1 NPL/100ml Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii z grupy coli Zakres od: 1 NPL/100ml Metoda NPL	
	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Zakres od: 1 NPL/100ml Metoda NPL	PB-02/LM wyd. 1 z dnia 08.03.2017
	Obecność <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w określonej objętości Metoda hodowlana	
Konserwy warzywno – mięsne, warzywne, owocowe	Trwałość konserw Metoda próby termostatowej	PN-A-75052-03:1990
Konserwy rybne	Trwałość konserw Metoda próby termostatowej	PN-92/A-86732 pkt. 2.3.11
Konserwy mięsne	Trwałość konserw Metoda próby termostatowej	PN-A-82055-5:1994
Obiekty i materiały biologiczne zwierzęce przeznaczone do badań - próbki środowiskowe z obszaru produkcji pierwotnej - wymazy podeszwowe, - próbki czystościowe z ferm i inne - kał - puch	Obecność pałeczek <i>Salmonella</i> spp. w określonej masie/objętości /na powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579:2003 +A1:2007

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Elastyczny zakres akredytacji ^{1), 2), 3), 4), 5), 6), 7), 8)}		
Woda, koncentrat do dializ, płyn do dializ, woda do dializ	Liczba bakterii mezofilnych Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PB-01/LM ⁵⁾
	Liczba bakterii psychrofilnych Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	Obecność i liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266 ⁴⁾
Próbki środowiskowe ¹⁾	Obecność i liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości ^{2), 3)} Metoda filtracji membranowej	Metody opracowane przez laboratorium, normy, przepisy prawa ^{6), 7), 8)}
	Obecność i liczba drobnoustrojów wskaźnikowych w określonej masie/objętości ^{2), 3)} Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
Woda ultra czysta	Liczba bakterii mezofilnych Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	Farmakopea Polska ⁴⁾
Próbki środowiskowe ¹⁾	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Metoda filtracji membranowej, Mikroskopowa	Metody opracowane przez laboratorium, normy, przepisy prawa ^{6), 7), 8)}
	Obecność, NPL i miano drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości Metoda: - hodowlana - hodowlana fermentacyjna probówkowa - hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	
	NPL drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości ³⁾ Metoda mikropłytkowa	
	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych ³⁾ Metoda flotacji, mikroskopowa	
Produkty niejadalne ¹⁾	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	Farmakopea Polska ⁶⁾
	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	Liczba bakterii mezofilnych Zakres od: 1 jtk/ml Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
	Liczba bakterii mezofilnych Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	
	Obecność endotoksyn bakteryjnych Metoda żelowa, graniczna (test LAL) ³⁾	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾ Pasze ¹⁾ Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością oraz z obszarów niezwiązanych z żywnością ¹⁾	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych w określonej masie/objętości/na powierzchni ^{2), 3)} Metoda hodowlana z potwierdzeniem: - biochemicznym - biochemicznym i serologicznym Liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości /na powierzchni ^{2), 3)} Metoda płytkowa (posiew wgłębny i powierzchniowy)	Metody opracowane przez laboratorium, normy, przepisy prawa ^{6, 7), 8)}
1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej) 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w normach 5) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium 6) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach 7) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w przepisach prawa 8) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.		

Wersja strony: A