

<b>Laboratorium Mikrobiologiczne ul. Kościelna 2 a, Łajski, 05-119 Legionowo</b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Woda</b>	Obecność i liczba Escherichia coli Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
	Obecność i liczba bakterii z grupy coli Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
	Obecność i liczba Enterokoków (paciorkowców kałowych) Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Obecność i liczba gronkowców koagulazo-dodatnich Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PZH ZHK:2007
	Obecność i liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2015 poz. 1989)
	Obecność i 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 Metoda hodowlana, biochemiczna, serologiczna	PN-EN ISO 19250:2013-07
	Obecność i liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-ISO 9308-1:1999
	Obecność i 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 i liczba Legionella sp. Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2008
	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	
	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

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	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	Obecność i 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 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
	Woda powierzchniowa	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Zakres od: 15 NPL / 100ml Metoda mikroptytkowa
	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków kałowych Zakres od: 15 NPL / 100ml Metoda mikroptytkowa	PN-EN ISO 7899-1:2002
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	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
<b>Koncentraty spożywcze</b> <b>Mięso i produkty mięsne</b> <b>Mleko i produkty mleczne</b> <b>Napoje bezalkoholowe, soki, zaprawy, miód</b> <b>Owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne</b> <b>Ryby i przetwory rybne</b> <b>Wyroby ciastkarskie</b> <b>Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy, nasiona</b> <b>Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego</b> <b>Zboża i przetwory zbożowe</b> <b>Żywność mrożona</b> <b>Wyroby garmażeryjne</b> <b>Suplementy diety</b> <b>Jaja i przetwory jajeczne</b> <b>Kukurydza, produkty kukurydziane</b> <b>Soja, produkty sojowe</b> <b>Rzepak, produkty rzepakowe</b>	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
<b>Mięso i produkty mięsne</b> <b>Mleko i produkty mleczne</b> <b>Owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne</b> <b>Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy, nasiona</b> <b>Zboża i przetwory zbożowe</b> <b>Żywność mrożona</b> <b>Wyroby garmażeryjne</b> <b>Suplementy diety</b>	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
<b>Kosmetyki, surowce i półprodukty do produkcji kosmetyków, chemia gospodarcza, artykuły higieniczne</b>	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
<b>Kosmetyki, surowce i półprodukty do produkcji kosmetyków, chemia gospodarcza, artykuły higieniczne</b>	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
<b>Kosmetyki</b>	Skuteczność zakonserwowania – test konserwacji Metoda płytkowa	PN-EN ISO 11930:2012+Ap1:2017-05
<b>Kosmetyki, farmaceutyki</b>	Skuteczność zakonserwowania – test konserwacji Metoda płytkowa	FP X 2014, tom I, pkt 5.1.3
<b>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością</b> - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem	Liczba <i>Legionella</i> sp. Zakres od: 1 jtk/cm <sup>2</sup> 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2008
<b>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością</b> - 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
<b>Próbki środowiskowe z obszarów niezwiązanych z żywnością</b> - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Zakres od: 1 jtk/cm <sup>2</sup> 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba <i>Legionella</i> sp. Zakres od: 1 jtk/cm <sup>2</sup> 1 jtk/ml 1 jtk/wymaz Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2008
<b>Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne</b>	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

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Pasze</b>	Najbardziej prawdopodobna liczba przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i> Zakres od: 0 NPL /g Metoda fermentacyjno - probówkowa	PN-ISO 7251:2006
	Najbardziej prawdopodobna liczba przypuszczalnych bakterii z grupy coli Zakres od: 0 NPL /g Metoda fermentacyjno - probówkowa	PN-ISO 4831:2007
	Najbardziej prawdopodobna liczba przypuszczalnych Enterobacteriaceae Zakres od: 0 NPL /g Metoda fermentacyjno - probówkowa	PN-ISO 21528-1:2005
<b>Kiszonki</b>	Najbardziej prawdopodobna liczba beztlenowych bakterii przetrwalnikujących fermentacji masłowej lub przetrwalników beztlenowych bakterii fermentacji masłowej Zakres od: 0 NPL /g Metoda fermentacyjno - probówkowa	PB-29/LM wyd. 1 z dnia 01.03.2017
<b>Pasze</b>	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
<b>Elastyczny zakres akredytacji</b> <sup>1), 2), 3), 4), 5), 6)</sup>		
<b>Woda, koncentrat do dializ, płyn do dializ, woda do dializ</b>	Liczba bakterii mezofilnych Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	PB-01/LM <sup>4)</sup>
	Liczba bakterii psychrofilnych Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	
<b>Woda</b>	Ogólna liczba mikroorganizmów Metoda płytkowa, posiew wgłębnny	
<b>Produkty niejałowe</b> <sup>1)</sup>	Obecność endotoksyn bakteryjnych Metoda z zastosowaniem testu LAL	Farmakopea Polska <sup>5)</sup>
	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	
<b>Powietrze</b>	Ogólna liczba drobnoustrojów w określonej objętości Metoda płytkowa	PB-05/LM <sup>4)</sup>
	Liczba bakterii tlenowych mezofilnych Metoda płytkowa	
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa	
<b>Żywność i pasze</b> <sup>1)</sup> <b>Próbki środowiskowe</b> <sup>1)</sup> <b>z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością oraz z obszarów niezwiązanych z żywnością</b>	Obecność specyficznego DNA drobnoustrojów chorobotwórczych w określonej masie/objętości próbki na zdefiniowanej/niezdefiniowanej powierzchni <sup>2)</sup> Metoda real-time PCR	Metody opracowane przez laboratorium <sup>6)</sup>
<b>Żywność</b> <sup>1)</sup> <b>Dodatki do żywności</b> <sup>1)</sup> <b>Pasze</b> <sup>1)</sup> <b>Próbki środowiskowe</b> <sup>1)</sup> <b>z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością oraz z obszarów niezwiązanych z żywnością</b>	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości/na powierzchni <sup>2), 3)</sup> Metoda hodowlana Metoda hodowlana z potwierdzeniem: - biochemicznym - biochemicznym i serologicznym	Metody opracowane przez laboratorium <sup>6)</sup> Normy <sup>5)</sup>
	Liczba drobnoustrojów w określonej masie/objętości/na powierzchni <sup>2), 3)</sup> Metoda płytkowa (posiew wgłębnny i powierzchniowy)	Metody opracowane przez laboratorium <sup>6)</sup> Normy <sup>5)</sup>
<b>Próbki środowiskowe</b> <sup>1)</sup>	Liczba drożdży i pleśni na określonej powierzchni Metoda odcisków agarowych	PB-89/LM <sup>4)</sup>
	Liczba Enterobacteriaceae na określonej powierzchni Metoda odcisków agarowych	
	Ogólna liczba drobnoustrojów na określonej powierzchni Metoda odcisków agarowych	
<p>1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów</p> <p>2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)</p> <p>3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej</p> <p>4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium</p> <p>5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach</p> <p>6) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium</p> <p>Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie.</p>		

<b>Filia Południe Laboratorium Mikrobiologiczne ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice</b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Woda</b>	Obecność i liczba Clostridium perfringens (łącznie ze sporami) Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Obecność i liczba Escherichia coli Zakres od: 1 NPL/100ml Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Obecność i liczba bakterii z grupy coli Zakres od: 1 NPL/100ml Metoda NPL	
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Zakres od: 1 NPL/100ml Metoda NPL	PB-02/LM wyd. 1 z dnia 08.03.2017
	Obecność Pseudomonas aeruginosa w określonej objętości Metoda hodowlana	
<b>Konserwy warzywno – mięsne, warzywne, owocowe</b>	Trwałość konserw Metoda próby termostatowej	PN-A-75052-03:1990
<b>Konserwy rybne</b>	Trwałość konserw Metoda próby termostatowej	PN-92/A-86732 pkt. 2.3.11
<b>Konserwy mięsne</b>	Trwałość konserw Metoda próby termostatowej	PN-A-82055-5:1994
<b>Obiekty i materiały biologiczne zwierzęce przeznaczone do badań</b> - próbki środowiskowe z obszaru produkcji pierwotnej - wymazy podeszwowe, - próbki czystościowe z ferm i inne - kał - puch	Obecność pałeczek Salmonella 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 <sup>1), 2), 3), 4), 5), 6), 7), 8)</sup>		
<b>Woda, koncentrat do dializ, płyn do dializ, woda do dializ</b>	Liczba bakterii mezofilnych Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PB-01/LM <sup>5)</sup>
	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 <sup>4)</sup>
<b>Próbki środowiskowe <sup>1)</sup></b>	Obecność i liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości <sup>2), 3)</sup> Metoda filtracji membranowej	Metody opracowane przez laboratorium, normy, przepisy prawa <sup>6), 7), 8)</sup>
	Obecność i liczba drobnoustrojów wskaźnikowych w określonej masie/objętości <sup>2), 3)</sup> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
<b>Woda ultra czysta</b>	Liczba bakterii mezofilnych Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	Farmakopea Polska <sup>4)</sup>
<b>Próbki środowiskowe <sup>1)</sup></b>	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Metoda filtracji membranowej, Mikroskopowa	Metody opracowane przez laboratorium, normy, przepisy prawa <sup>6), 7), 8)</sup>
	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 <sup>3)</sup> Metoda mikropłytkowa	
	Obecność i liczba żywych jaj pasożytów jelitowych <sup>3)</sup> Metoda flotacji, mikroskopowa	
<b>Produkty niejałowe <sup>1)</sup></b>	Liczba drożdży i pleśni Zakres od: 1 jtk w określonej objętości Metoda filtracji membranowej	Farmakopea Polska <sup>6)</sup>
	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) <sup>3)</sup>	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Żywność <sup>1)</sup></b> <b>Pasze <sup>1)</sup></b> <b>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością oraz z obszarów niezwiązanych z żywnością <sup>1)</sup></b>	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych w określonej masie/objętości/na powierzchni <sup>2), 3)</sup> Metoda hodowlana z potwierdzeniem: - biochemicznym - biochemicznym i serologicznym  Liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej masie/objętości /na powierzchni <sup>2), 3)</sup> Metoda płytkowa (posiew wgłębny i powierzchniowy)	Metody opracowane przez laboratorium, normy, przepisy prawa <sup>6, 7), 8)</sup>
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