

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji Nr 12/MBL

Załącznik do zakresu akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1334

Pracownia Mikrobiologiczna Dubois 118D 93-465 Łódź		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Żywność ¹⁾	Obecność drobnoustrojów ²⁾ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ³⁾
Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne, nasiona łuskane, zioła i przyprawy ziołowe, półprodukty i wyroby garmażeryjne, zboża i przetwory zbożowe, wyroby cukiernicze i ciastkarskie, półprodukty cukiernicze, jaja i przetwory jajeczne, grzyby i przetwory grzybowe, tłuszcze, napoje alkoholowe i bezalkoholowe, zaprawy do napojów, kawa, herbata, czekolada, koncentraty spożywcze, żywność specjalnego przeznaczenia, suplementy diety, dodatki do żywności miód, majonez, żelatyna	Obecność Salmonella spp. do 25g/ml oraz w 65g/ml, 125g/ml, 250g/ml, 375g/ml, 750g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
Żywność ¹⁾	Obecność i identyfikacja drobnoustrojów ²⁾ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ³⁾
Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne, nasiona łuskane, zioła i przyprawy ziołowe, półprodukty i wyroby garmażeryjne, zboża i przetwory zbożowe, wyroby cukiernicze i ciastkarskie, półprodukty cukiernicze, jaja i przetwory jajeczne, grzyby i przetwory grzybowe, tłuszcze, napoje alkoholowe i	Obecność i identyfikacja Salmonella Typhimurium i Salmonella Enteritidis do 25g/ml oraz w 65g/ml, 125g/ml, 250g/ml, 375g/ml, 750g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09 Schemat White'a – Kauffmanna – Le Minora (wydanie 2007 r.)

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji Nr 12/MBL

Załącznik do zakresu akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1334

bezalkoholowe, zaprawy do napojów, kawa, herbata, czekolada, koncentraty spożywcze, żywność specjalnego przeznaczenia, suplementy diety, dodatki do żywności miód, majonez, żelatyna		
Żywność ¹⁾	Obecność drobnoustrojów ²⁾ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Normy ³⁾ Procedury badawcze ⁴⁾
Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne, nasiona łuskane, zioła i przyprawy ziołowe, półprodukty i wyroby garmazeryjne, zboża i przetwory zbożowe, wyroby cukiernicze i ciastkarskie, półprodukty cukiernicze, jaja i przetwory jajeczne, grzyby i przetwory grzybowe, tłuszcze, napoje alkoholowe i bezalkoholowe, zaprawy do napojów, kawa, herbata, czekolada, koncentraty spożywcze, żywność specjalnego przeznaczenia, suplementy diety, dodatki do żywności miód, majonez, żelatyna	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> do 25g/ml oraz w 100g/ml, 125g/ml, 375g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność <i>Listeria spp.</i> do 25g/ml oraz w 100g/ml, 125g/ml, 375g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność gronkowców koagulazododatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005
	Obecność przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006
	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Obecność <i>Enterobacteriaceae</i> do 25g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Obecność przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> do 1g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21871:2007
Mięso i przetwory mięsne	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV) do 1g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-A-82055-12:1997 pkt 2
Ryby i przetwory rybne, owoce morza	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących do 1g Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-A-86730:1989 pkt 3.10
Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących mezofilnych do 1g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-A-75052-10:1990 pkt.2.4.1
Mleko i przetwory mleczne, jaja i przetwory jajeczne, miód	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV) do 1g/ml	PB/MB/08 wyd.04 z dnia 03.01.2013

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji Nr 12/MBL

Załącznik do zakresu akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1334

	Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	
Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne, przyprawy	Obecność <i>Clostridium perfringens</i> do 1g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-A-82055-12:1997 pkt 2 PN-EN ISO 7937:2005 pkt 9.4
Mleko i przetwory mleczne, produkty dla dzieci, preparaty specjalnego przeznaczenia	Obecność <i>Cronobacter</i> spp. do 10g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22964:2017-06
Żywność ¹⁾	Obecność drobnoustrojów ²⁾ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	Normy ³⁾
Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne warzywa, przetwory warzywne i warzywno-mięsne	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. do 10g/ml oraz w 25g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08+A1:2023-08
Żywność ¹⁾	Obecność specyficznego DNA dla drobnoustrojów ²⁾ Metoda real - time PCR	Procedury badawcze ⁴⁾
Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne, nasiona łuskane, zioła i przyprawy ziołowe, półprodukty i wyroby garmażeryjne, zboża i przetwory zbożowe, wyroby cukiernicze i ciastkarskie, półprodukty cukiernicze, jaja i przetwory jajeczne, grzyby i przetwory grzybowe, tłuszcze, napoje alkoholowe i bezalkoholowe, zaprawy do napojów, kawa, herbata, czekolada, koncentraty spożywcze, żywność specjalnego przeznaczenia, suplementy diety, dodatki do żywności miód, majonez, żelatyna	Obecność specyficznego DNA dla <i>Salmonella</i> spp. do 25g/ml, 50 g/ml oraz w 375g/ml Metoda real – time PCR	PB/MB/37 wyd.02 z dnia 11.01.2017 na podstawie testu BACGene <i>Salmonella</i> spp
	Obecność specyficznego DNA dla <i>Listeria monocytogenes</i> do 25g/ml Metoda real – time PCR	PB/MB/39 wyd.01 z dnia 10.07.2017 na podstawie testu BACGene <i>Listeria monocytogenes</i>
	Obecność specyficznego DNA dla <i>Listeria</i> spp do 25g/ml oraz w 100g/ml Metoda real - time PCR	PB/MB/46 wyd.02 z dnia 26.01.2021 na podstawie instrukcji producenta testu BACGene <i>Listeria</i> spp
	Obecność specyficznego DNA dla <i>Listeria</i> spp. i <i>Listeria monocytogenes</i> do 25g/ml oraz w 100g/ml Metoda real - time PCR	PB/MB/47 wyd.02 z dnia 26.01.2021 na podstawie instrukcji producenta testu BACGene <i>Listeria</i> Multiplex
Mięso i przetwory mięsne Warzywa i owoce	Obecność specyficznego DNA dla <i>E.coli</i> (STEC) O157, O157:H7, O111, O26, O103, O145, O45, O121 do 25g Metoda real – time PCR	PB/MB/50 wyd.02 z dnia 08.07.2022 w oparciu o testy BACGene Multiplex STEC Screen.oraz STEC Serotyp 1 i 2 i BACGene <i>E.coli</i> O157:H7
Żywność	Obecność specyficznego DNA dla <i>Salmonella</i> spp. 125g/ml, 250g/ml Metoda real-time PCR	PB/MB/37 wyd. 02 z dnia 11.01.2017 na podstawie testu BACGene <i>Salmonella</i> spp

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji Nr 12/MBL

Załącznik do zakresu akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1334

Żywność	Obecność specyficznego DNA dla <i>Listeria monocytogenes</i> 125g/ml Metoda real – time PCR	PB/MB/39 wyd.01 z dnia 10.07.2017 na podstawie testu BACGene <i>Listeria monocytogenes</i>
Żywność	Obecność specyficznego DNA dla <i>Salmonella</i> spp. 375g/ml Metoda real – time PCR	PB/MB/52 wyd.01 z dnia 11.07.2023 na podstawie testu BACGene <i>Salmonella</i> spp
Żywność ¹⁾	Obecność drobnoustrojów ²⁾ Metoda immunochromatograficzna	Procedury badawcze ⁴⁾
Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne, nasiona łuskane, zioła i przyprawy ziołowe, półprodukty i wyroby garmażeryjne, zboża i przetwory zbożowe, wyroby cukiernicze i ciastkarskie, półprodukty cukiernicze, jaja i przetwory jajeczne, grzyby i przetwory grzybowe, tłuszcze, napoje alkoholowe i bezalkoholowe, zaprawy do napojów, kawa, herbata, czekolada, koncentraty spożywcze, żywność specjalnego przeznaczenia, suplementy diety, dodatki do żywności miód, majonez, żelatyna	Obecność <i>Escherichia coli</i> O157 (w tym H7) do 25g/ml Metoda immunochromatograficzna	PB/MB/24 wyd.02 z dnia 23.02.2018 na podstawie testu Glisa Singlepath <i>E.coli</i> O157
Mięso i przetwory mięsne	Obecność <i>Escherichia coli</i> O157 (w tym H7) w 65g Metoda immunochromatograficzna	PB/MB/24 wyd.02 z dnia 23.02.2018 na podstawie testu Glisa Singlepath <i>E.coli</i> O157
Żywność ¹⁾	Obecność drobnoustrojów ²⁾ Metoda hodowlana	Procedury badawcze ⁴⁾
Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne, nasiona łuskane, zioła i przyprawy ziołowe, półprodukty i wyroby garmażeryjne, zboża i przetwory zbożowe, wyroby cukiernicze i ciastkarskie, półprodukty cukiernicze, jaja i przetwory jajeczne, grzyby i przetwory grzybowe, tłuszcze, napoje alkoholowe i bezalkoholowe, zaprawy do napojów,	Obecność pleśni i drożdży Metoda hodowlana 10g/ml oraz 100g/ml	PB/MBL/45 wyd. 01 z dnia 15.07.2020

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji Nr 12/MBL

Załącznik do zakresu akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1334

kawa, herbata, czekolada, koncentraty spożywcze, żywność specjalnego przeznaczenia, suplementy diety, dodatki do żywności miód, majonez, żelatyna		
Żywność ¹⁾	Liczba drobnoustrojów ²⁾ Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Normy ³⁾ Procedury badawcze ⁴⁾
Mleko i przetwory mleczne mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne	Liczba enterokoków Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-A-86034-10:1993
Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne warzywa, przetwory warzywne i warzywno-mięsne	Liczba Campylobacter spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10 +A1:2023-08
Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne	Liczba przypuszczalnych Pseudomonas spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 13720:2010
Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne, nasiona łuskane, zioła i przyprawy ziołowe, półprodukty i wyroby garmażeryjne, zboża i przetwory zbożowe, wyroby cukiernicze i ciastkarskie, półprodukty cukiernicze, jaja i przetwory jajeczne, grzyby i przetwory grzybowe, tłuszcze, napoje alkoholowe i bezaalkoholowe, zaprawy do napojów, kawa, herbata, czekolada, koncentraty spożywcze, żywność specjalnego przeznaczenia, suplementy diety, dodatki do żywności miód, majonez, żelatyna	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba Listeria spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020-09 z wyłączeniem pkt 9.5

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji Nr 12/MBL

Załącznik do zakresu akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1334

Żywność pochodzenia roślinnego i zwierzęcego o aktywności wody wyższej niż 0,95 Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne, półprodukty i wyroby garmażeryjne, przetwory zbożowe, wyroby cukiernicze i ciastkarskie, półprodukty cukiernicze, jaja i przetwory jajeczne, grzyby i przetwory grzybowe, napoje alkoholowe i bezalkoholowe, zaprawy do napojów, czekolada, żywność specjalnego przeznaczenia, suplementy diety, dodatki do żywności majonez, żelatyna	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Żywność pochodzenia roślinnego i zwierzęcego o aktywności wody niższej lub równej 0,95 Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne, nasiona łuskane, zioła i przyprawy ziołowe, półprodukty i wyroby garmażeryjne, zboża i przetwory zbożowe, wyroby cukiernicze i ciastkarskie, półprodukty cukiernicze, jaja i przetwory jajeczne, grzyby i przetwory grzybowe, tłuszcze, napoje alkoholowe i bezalkoholowe, zaprawy do napojów, kawa, herbata, czekolada, koncentraty spożywcze, żywność specjalnego przeznaczenia, suplementy diety, dodatki do żywności miód, majonez, żelatyna	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Żywność ¹⁾	Liczba drobnoustrojów ²⁾ Metoda płytkowa (petrifilm)	Procedury badawcze ⁴⁾
Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, owoce, warzywa, przetwory	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (petrifilm)	PB/MBK/40 wyd. 01 z dnia 13.12.2017

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji Nr 12/MBL

Załącznik do zakresu akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1334

owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne, nasiona łuskane, zioła i przyprawy ziołowe, półprodukty i wyroby garmazeryjne, zboża i przetwory zbożowe, wyroby cukiernicze i ciastkarskie, półprodukty cukiernicze, jaja i przetwory jajeczne, grzyby i przetwory grzybowe, tłuszcze, napoje alkoholowe i bezalkoholowe, zaprawy do napojów, kawa, herbata, czekolada, koncentraty spożywcze, żywność specjalnego przeznaczenia, suplementy diety, dodatki do żywności miód, majonez, żelatyna		
Żywność	Liczba Escherichia coli Metoda petrifilm	PB/MB/51 wyd.01 z dnia 29.12.2022
Żywność ¹⁾	Liczba drobnoustrojów ²⁾ Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	Normy ³⁾ Procedury badawcze ⁴⁾
Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne, nasiona łuskane, zioła i przyprawy ziołowe, półprodukty i wyroby garmazeryjne, zboża i przetwory zbożowe, wyroby cukiernicze i ciastkarskie, półprodukty cukiernicze, jaja i przetwory jajeczne, grzyby i przetwory grzybowe, tłuszcze, napoje alkoholowe i bezalkoholowe, zaprawy do napojów, kawa, herbata, czekolada, koncentraty spożywcze, żywność specjalnego przeznaczenia, suplementy diety, dodatki do żywności miód, majonez, żelatyna	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba bakterii redukujących siarczany (IV) rosnące w warunkach beztlenowych Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 15213-1:2023-08 +Ap1:2024-02 z wył. pkt. 9.6
	Liczba Clostridium perfringens Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 7937:2005
	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Liczba drobnoustrojów przetrwalnikujących w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PB/MB/49 wyd.1 z dnia 21.01.2021
	Liczba drobnoustrojów termofilnych w temp. 55 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PB/MB/49 wyd.1 z dnia 21.01.2021
	Liczba drobnoustrojów termofilnych przetrwalnikujących w temp. 55 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PB/MB/49 wyd.1 z dnia 21.01.2021
	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15214:2002
Żywność	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 7954:1999
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 +A1:2024-02

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji Nr 12/MBL

Załącznik do zakresu akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1334

	i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	
Mleko i przetwory mleczne, mięso i przetwory mięsne, ryby i przetwory rybne, owoce morza, owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne, przetwory owocowo-warzywne i przetwory warzywno-mięsne, półprodukty i wyroby garmażeryjne, napoje alkoholowe i bezaalkoholowe, zaprawy do napojów	Liczba drobnoustrojów psychrotrofowych w temp. 21°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnym)	PN-EN ISO 4833-1:2013- 12+A1:2022-06 z wyłączeniem pkt 9.2.8
Żywność ¹⁾	Szczelność opakowania Metoda próżniowa	Normy ³⁾
Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne	Szczelność opakowania Metoda próżniowa	PN-A-75052-2:1990
Konserwy rybne	Szczelność opakowania Metoda próżniowa	PN-A-86732:1992 pkt 2.3.10
Mięso i produkty mięsne	Szczelność opakowania Metoda próżniowa	PN-A-82055-4:1997+Az1:2002
Żywność ¹⁾	Trwałość Metoda próby termostatowej	Normy ³⁾
Owoce, warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne	Trwałość Metoda próby termostatowej	PN-A-75052-3:1990
Konserwy rybne	Trwałość Metoda próby termostatowej	PN-A-86732:1992 pkt 2.3.11
Mięso i produkty mięsne	Trwałość Metoda próby termostatowej	PN-A-82055-5:1994
Pasze	Obecność drobnoustrojów ²⁾ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ³⁾
Pasze dla zwierząt	Obecność Salmonella spp. do 25g/ml oraz w 65g/ml, 125g/ml, 250g/ml, 375g/ml, 750g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
Pasze	Obecność drobnoustrojów ²⁾ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Normy ³⁾ Procedury badawcze ⁴⁾
Pasze dla zwierząt	Obecność Listeria monocytogenes do 25g/ml oraz w 100g/ml, 125g/ml, 375g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność Listeria spp. do 25g/ml oraz w 100g/ml, 125g/ml, 375g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność gronkowców koagulazododatnich	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji Nr 12/MBL

Załącznik do zakresu akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1334

	(Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	
	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006
	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Obecność Enterobacteriaceae do 25g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Obecność przypuszczalnych Bacillus cereus do 1g/ml Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21871:2007
	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących do 1g Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-R-64791:1994 pkt.3.3.4.1
Pasze	Obecność specyficznego DNA dla drobnoustrojów ²⁾ Metoda real - time PCR	Procedury badawcze ⁴⁾
Pasze dla zwierząt	Obecność specyficznego DNA dla Salmonella spp. do 25g/ml, 50 g/ml oraz w 375g/ml Metoda real – time PCR	PB/MB/37 wyd.02 z dnia 11.01.2017 na podstawie testu BACGene Salmonella spp
Pasze dla zwierząt	Obecność specyficznego DNA dla Salmonella spp. 375g/ml Metoda real – time PCR	PB/MB/52 wyd.01 z dnia 11.07.2023 na podstawie testu BACGene Salmonella spp
Pasze	Obecność drobnoustrojów ²⁾ Metoda immunochromatograficzna	Procedury badawcze ⁴⁾
Pasze dla zwierząt	Obecność Escherichia coli O157 (w tym H7) do 25g/ml Metoda immunochromatograficzna	PB/MB/24 wyd.02 z dnia 23.02.2018 na podstawie testu Glisa Singlepath E.coli O157
Pasze	Obecność drobnoustrojów ²⁾ Metoda hodowlana	Procedury badawcze ⁴⁾
Pasze dla zwierząt	Obecność pleśni i drożdży Metoda hodowlana 10g/ml oraz 100g/ml	PB/MBL/45 wyd. 01 z dnia 15.07.2020
Pasze	Liczba drobnoustrojów ²⁾ Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Normy ³⁾ Procedury badawcze ⁴⁾
Pasze dla zwierząt	Liczba Listeria monocytogenes Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba Listeria spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020-09 z wyłączeniem pkt 9.5
Pasze dla zwierząt o aktywności wody wyższej niż	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew	PN-ISO 21527-1:2009

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji Nr 12/MBL

Załącznik do zakresu akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1334

0,95	powierzchniowy)	
Pasze dla zwierząt o aktywności wody niższej lub równej 0,95	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009
Pasze	Liczba drobnoustrojów ²⁾ Metoda płytkowa (petrifilm)	Procedury badawcze ⁴⁾
Pasze dla zwierząt	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (petrifilm)	PB/MBK/40 wyd. 01 z dnia 13.12.2017
Pasze	Liczba drobnoustrojów ²⁾ Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	Normy ³⁾ Procedury badawcze ⁴⁾
Pasze dla zwierząt	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 +A1:2024-02
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004
	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba bakterii redukujących siarczany (IV) rosnące w warunkach beztlenowych Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 15213-1:2023-08 +Ap1:2024-02 z wył. pkt. 9.6
	Liczba Clostridium perfringens Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 7937:2005
	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Liczba drobnoustrojów przetrwalnikujących w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PB/MB/49 wyd.1 z dnia 21.01.2021
	Liczba drobnoustrojów termofilnych w temp. 55 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PB/MB/49 wyd.1 z dnia 21.01.2021
	Liczba drobnoustrojów termofilnych przetrwalnikujących w temp. 55 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PB/MB/49 wyd.1 z dnia 21.01.2021
	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 15214:2002
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 7954:1999
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – wymaz	Obecność drobnoustrojów ²⁾ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ³⁾
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – wymaz	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – wymaz	Obecność i identyfikacja drobnoustrojów ²⁾ Metoda hodowlana z	Normy ³⁾

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji Nr 12/MBL

Załącznik do zakresu akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1334

	potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – wymaz	Obecność i identyfikacja Salmonella Typhimurium i Salmonella Enteritidis Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09 Schemat White'a – Kauffmanna – Le Minora (wydanie 2007 r.)
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – wymaz	Obecność drobnoustrojów ²⁾ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	Normy ³⁾ Procedury badawcze ⁴⁾
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – wymaz	Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność Listeria spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
	Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005
	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 7251:2006
	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-ISO 4831:2007
	Obecność Enterobacteriaceae Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
	Obecność przypuszczalnych Bacillus cereus Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 21871:2007
	Obecność Cronobacter spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	PN-EN ISO 22964:2017-06
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – wymaz	Obecność drobnoustrojów ²⁾ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	Normy ³⁾
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – wymaz	Obecność Campylobacter spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08+A1:2023-08
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – wymaz	Obecność specyficznego DNA dla drobnoustrojów ²⁾ Metoda real - time PCR	Procedury badawcze ⁴⁾
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – wymaz	Obecność specyficznego DNA dla Salmonella spp. Metoda real – time PCR	PB/MB/37 wyd.02 z dnia 11.01.2017 na podstawie testu BACGene Salmonella spp
	Obecność specyficznego DNA dla Listeria monocytogenes Metoda real – time PCR	PB/MB/39 wyd.01 z dnia 10.07.2017 na podstawie testu BACGene Listeria monocytogenes

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji Nr 12/MBL

Załącznik do zakresu akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1334

	Obecność specyficznego DNA dla <i>Listeria</i> spp Metoda real - time PCR	PB/MB/46 wyd.02 z dnia 26.01.2021 na podstawie instrukcji producenta testu BACGene <i>Listeria</i> spp
	Obecność specyficznego DNA dla <i>Listeria</i> spp. i <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda real - time PCR	PB/MB/47 wyd.02 z dnia 26.01.2021 na podstawie instrukcji producenta testu BACGene <i>Listeria</i> Multiplex
	Obecność specyficznego DNA dla <i>Escherichia coli</i> wytwarzających toksyny Shiga <i>E.coli</i> (STEC) O157, O157:H7, O111, O26, O103, O145, O45, O121 Metoda real – time PCR	PB/MB/50 wyd.02 z dnia 08.07.2022 w oparciu o testy BACGene Multiplex STEC Screen. oraz STEC Serotyp 1 i 2 i BACGene <i>E.coli</i> O157:H7
	Obecność specyficznego DNA dla <i>Escherichia coli</i> O157:H7 Metoda real – time PCR	PB/MB/55 wyd.1 z dnia 23.04.2024 na podstawie testu BACGene <i>E.coli</i> O157:H7
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – wymaz	Obecność drobnoustrojów ²⁾ Metoda immunochromatograficzna	Procedury badawcze ⁴⁾
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu - wymaz	Obecność <i>Escherichia coli</i> O157 (w tym H7) Metoda immunochromatograficzna	PB/MB/24 wyd.02 z dnia 23.02.2018 na podstawie testu Glisa Singlepath <i>E.coli</i> O157
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – wymaz	Liczba drobnoustrojów ²⁾ Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	Normy ³⁾ Procedury badawcze ⁴⁾
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – wymaz	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10 +A1:2023-08
	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba <i>Listeria</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020-09 z wyłączeniem pkt 9.5
	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – wymaz	Liczba drobnoustrojów ²⁾ Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Normy ³⁾ Procedury badawcze ⁴⁾
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu - wymaz	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 +A1:2024-02
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji Nr 12/MBL

Załącznik do zakresu akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1334

	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba bakterii redukujących siarczany (IV) rosnące w warunkach beztlenowych Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 15213-1:2023-08 +Ap1:2024-02 z wył. pkt. 9.6
	Liczba Clostridium perfringens Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 7937:2005
	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Liczba drobnoustrojów przetrwalnikujących w temp. 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PB/MB/49 wyd.1 z dnia 21.01.2021
	Liczba drobnoustrojów termofilnych w temp. 55 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PB/MB/49 wyd.1 z dnia 21.01.2021
	Liczba drobnoustrojów termofilnych przetrwalnikujących w temp. 55 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PB/MB/49 wyd.1 z dnia 21.01.2021
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – odcisk z powierzchni	Liczba drobnoustrojów ²⁾ Metoda płytek kontaktowych	Procedury badawcze ⁴⁾
Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu – odcisk z powierzchni	Liczba drobnoustrojów tlenowych Metoda płytek kontaktowych	PB/MB/04 wyd.04 z dnia 01.12.2011 na podstawie instrukcji producenta płytek kontaktowych
	Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytek kontaktowych	PB/MB/05 wyd.04 z dnia 01.12.2011 na podstawie instrukcji producenta płytek kontaktowych
Woda ¹⁾	Liczba drobnoustrojów ²⁾ Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Normy ³⁾
Woda do spożycia przez ludzi Woda butelkowana Woda na pływalniach Woda powierzchniowa	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 36°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
Woda ¹⁾	Liczba drobnoustrojów ²⁾ Metoda filtracji membranowej	Normy ³⁾
Woda do spożycia przez ludzi Woda butelkowana Woda na pływalniach Woda powierzchniowa	Liczba bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba Pseudomonas aeruginosa Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Liczba bakterii z rodzaju Legionella Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731:2017-08 +Ap1:2019-12

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji Nr 12/MBL

Załącznik do zakresu akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1334

	(próbki bez obróbki oraz z obróbką kwasem) Matryca A: Procedura 5 (pożywka BCYE), 7 (pożywka GVPC) Matryca B Procedura 7 (pożywka GVPC) Zakres: Od 1 jtk/100 ml Od 1 jtk/1000 ml	
Woda ¹⁾	Obecność drobnoustrojów ²⁾ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ³⁾
Woda do spożycia przez ludzi Woda butelkowana Woda na pływalniach Woda powierzchniowa	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 19250:2013-07
Powietrze	Liczba drobnoustrojów ²⁾ Metoda płytkowa	Procedury badawcze ⁴⁾
Powietrze	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa	PB/MB/03 wyd.2 z dnia 01.12.2011
	Liczba pleśni i drożdży Metoda płytkowa	PB/MB/03 wyd.2 z dnia 01.12.2011
	Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa	PB/MB/28, wyd. 02 z dnia 10.01.2025 na podstawie instrukcji producenta próbnika
	Liczba drożdży Metoda płytkowa	
	Liczba pleśni Metoda płytkowa	
Tusze zwierząt rzeźnych- wymaz	Obecność drobnoustrojów ²⁾ Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	Normy ³⁾
Tusze zwierząt rzeźnych- wymaz	Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09
Tusze zwierząt rzeźnych- wymaz	Obecność specyficznego DNA dla drobnoustrojów ²⁾ Metoda real – time PCR	Procedury badawcze ⁴⁾
Tusze zwierząt rzeźnych- wymaz	Obecność specyficznego DNA dla Escherichia coli O157:H7 Metoda real – time PCR	PB/MB/55 wyd.1 z dnia 23.04.2024 na podstawie testu BACGene E.coli O157:H7
Tusze zwierząt rzeźnych- wymaz	Liczba drobnoustrojów ²⁾ Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	Normy ³⁾
Tusze zwierząt rzeźnych- wymaz	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Liczba bakterii Enterobacteriaceae w temp. 30°C lub 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba β-glukoronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
Tusze zwierząt rzeźnych- wycinki	Liczba drobnoustrojów ²⁾	Normy ³⁾

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji Nr 12/MBL

Załącznik do zakresu akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1334

	Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
Tusze zwierząt rzeźnych- wycinki	Liczba drobnoustrojów w temp. 30°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06
	Liczba bakterii Enterobacteriaceae w temp. 30°C lub 37°C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Liczba β-glukoronidazo-dodatnich Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
Szczep bakteryjny	Identyfikacja drobnoustrojów ²⁾ Metoda serologiczna	Normy ³⁾
Szczep bakteryjny	Identyfikacja Salmonella Typhimurium i Enteritidis Metoda serologiczna	Schemat White'a – Kauffmanna – Le Minora (wydanie 2007 r.)

W ramach elastycznego zakresu akredytacji dopuszcza się:

¹⁾ Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów

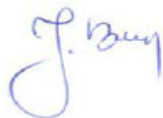
²⁾ Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)

³⁾ Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w normach

⁴⁾ Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

Opracował:

Kierownik ds. Jakości



Joanna Brzoza

04.11.2025

(Data i podpis)

Zatwierdził:

Business Unit Manager



Piotr Kamiński

04.11.2025

(Data i podpis)