

Metody badań:

Lp. ze zlecenia	Badana cecha	Dokument odniesienia	Status metody
Żywność¹⁾			
	Obecność Salmonella spp.	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09	Ae, Ś, Ł, S
	Obecność specyficznego DNA dla Salmonella spp. - Metoda Real Time PCR	PB-153 edycja 6 z dnia 09.04.2025 r. na podst. instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA Salmonella	Ae, Ś
	Obecność DNA specyficznego Salmonella spp. - Metoda Real Time PCR	PB-220 edycja 2 z dnia 12.02.2019 r. na podst. instrukcji producenta zestawów do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA dla Salmonella spp., Listeria monocytogenes, Escherichia coli 0157	Ae, Ł
	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06	Ae, Ś, Ł, S
	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	PN-EN ISO 4833-2:2013-12+A1:2022-06	Ae, Ś, Ł
	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych- metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu AC Neogen 2024	Ae, Ś, Ł
	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych- metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu RAC Neogen 2024	Ae, Ś, Ł
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli	PN-ISO 16649-2:2004	Ae, Ś, Ł, S
	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	PN-ISO 7251:2006 pkt 9.1	Ae, Ś, Ł
	Obecność Listeria spp.	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	Ae, Ś
	Obecność Listeria monocytogenes	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	Ae, Ś, Ł, S
	Liczba Listeria monocytogenes	PN-EN ISO 11290-2:2017-07	Ae, Ś, Ł, S
	Obecność specyficznego DNA dla Listeria monocytogenes - Metoda Real Time PCR	PB-154 edycja 6 z dnia 09.04.2025 r. na podst. instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA Listeria monocytogenes	Ae, Ś
	Obecność DNA specyficznego Listeria monocytogenes - Metoda Real Time PCR	PB- 220 edycja 2 z dnia 12.02.2019 r. na podstawie instrukcji producenta zestawów do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA dla Salmonella spp., Listeria monocytogenes, Escherichia coli 0157	Ae, Ł
	Obecność gronkoców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 pkt 9.1	Ae, Ś, Ł
	Liczba gronkoców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03+A1:2024-02	Ae, Ś
	Liczba gronkoców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03+A1:2024-02	Ae, Ś, Ł
	Liczba bakterii z grupy coli	PN-ISO 4832:2007	Ae, Ś, Ł
	Obecność bakterii z grupy coli	PN-ISO 4831:2007 pkt 9.1	Ae, Ś, Ł
	Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV)	PN-A-82055-12:1997 z wyl. pkt 4*	Ae, Ś, Ł
	Liczba Clostridium spp. redukujących siarczany (IV)	PN-EN ISO 15213-1:2023-08+A1:2024-02	Ae, Ś, Ł
	Liczba Clostridium perfringens	PN-EN ISO 15213-2:2024-05	Ae, Ś, Ł
	Liczba Enterobacteriaceae	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	Ae, Ś, Ł, S
	Liczba Enterobacteriaceae- metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu EB Neogen 2024	Ae, Ś, Ł
	Najbardziej prawdopodobna liczba Enterobacteriaceae (NPL)	PN-EN ISO 21528-1:2017-08	Ae, Ś
	Liczba bakterii z rodzaju Pseudomonas	PN-EN ISO 13720:2010	Ae, Ś, Ł
	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020-09	Ae, Ś, Ł, S
	Obecność Campylobacter spp.	PN-EN ISO 10272-1:2017-08+A1:2023-08	Ae, Ś
	Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej	PN-ISO 15214:2002	Ae, Ś, Ł
	Liczba enterokoków	PN-A-82055-7:1997*	Ae, Ś
	Obecność Vibrio spp.	PN-EN ISO 21872-1:2017-10+A1:2023-09	Ae, Ś
	Obecność Cronobacter spp (Enterobacter sakazaki)	PN-EN ISO 22964:2017-06	Ae, Ś
	Liczba Campylobacter spp.	PN-EN ISO 10272-2:2017-10+A1:2023-08	Ae, Ś
	Obecność DNA specyficznego Escherichia coli O157 - metoda Real Time PCR	PB-220 edycja 2 z dnia 12.02.2019 r. na podst. instrukcji producenta zestawów do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA dla Salmonella spp., Listeria monocytogenes, Escherichia coli 0157	Ae, Ł
	Obecność DNA specyficznego Escherichia coli O157 - metoda Real Time PCR	PB-256 edycja 1 z dnia 16.02.2024 r. na podst. instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA dla Escherichia coli 0157	Ae, Ś
	Obecność DNA specyficznego werotoksycznych Escherichia coli (STEC) oraz serotypowanie (O157,O111,O26,O103,O145,O45,O104,O121) Metoda Real Time PCR	ISO/TS 13136:2012+ Instrukcja producenta Foodproff, STEC Identification LyoKit; V.5, February 2022	Ae, Ł
	Liczba pleśni- metoda Petrifilm		
	Liczba drożdży- metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu RYM Neogen 2024	Ae, Ś, Ł
	Liczba pleśni i drożdży- metoda Petrifilm		
	Obecność bakterii beztlenowych przetrwalnikujących mezofilnych	PN-A-75052-10:1990*	NA, Ł
	Obecność bakterii proteolitycznych	PN-A-82055-14:1997*	NA, Ł
	Obecność bakterii tlenowych przetrwalnikujących - podłoże płynne	PN-83-A-82054:1983*	NA, Ł
	Liczba bakterii tlenowych przetrwalnikujących – podłoże stałe	PN-83-A-82054:1983*	NA, Ł
Mięso, produkty i przetwory mięsne; żywność mrożona; owoce, warzywa i przetwory owocowe, warzywa oraz warzywno-mięsne; jaja i przetwory jajeczne; ryby i przetwory rybne; wyroby garmazeryjne			
	Obecność Salmonella spp. - miniVidas 24h	PB-147 edycja 3 z dnia 14.12.2020 r. na podst. instrukcji producenta aparatu miniVIDAS	A, S
	Obecność Listeria monocytogenes - miniVidas	PB-101 edycja 3 z dnia 01.03.2019 r. na podst. instrukcji producenta aparatu miniVIDAS	A, S
Owoce, warzywa i przetwory owocowe, warzywa oraz warzywno-mięsne			
	Liczba bakterii z grupy coli	PN-ISO 4832:2007	A, S
Produkty i przetwory mleczne; słodczyce i wyroby cukiernicze			
	Liczba gronkoców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03	A, S
Żywność o aktywności wody wyższej niż 0,95			
	Liczba pleśni		
	Liczba drożdży	PN-ISO 21527-1:2009*	Ae, Ś, Ł, S
Żywność o aktywności wody niższej lub równej niż 0,95			
	Liczba pleśni		
	Liczba drożdży	PN-ISO 21527-2:2009*	Ae, Ś, Ł, S
Mięso i przetwory mięsne, wyroby garmazeryjne, ryby i przetwory rybne, wyroby cukiernicze i ciastkarskie, pieczywo i wyroby piekarnicze			
	Analiza sensoryczna (wygląd, barwa, konsystencja, zapach, smak)	PB-240 edycja 4 z dnia 31.03.2026 r.	Ae, Ł
Tusze zwierząt rzeźnych – wymaz			
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 17604:2015-10	A, T
	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06	Ae, Ś, Ł, S
	Liczba Enterobacteriaceae	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	Ae, Ś, Ł, S
	Obecność Salmonella spp.	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09	Ae, Ś, Ł, S
	Obecność DNA specyficznego dla Salmonella spp. - Metoda Real Time PCR	PB-153 edycja 6 z dnia 09.04.2025 r. na podst. instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA Salmonella	Ae, Ś
	Liczba bakterii grupy coli	PN-ISO 4832:2007	Ae, Ł
	Liczba Escherichia coli - metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu SEC Neogen 2024	Ae, Ł
	Obecność DNA specyficznego Salmonella spp. - Metoda Real Time PCR	PB-220 edycja 2 z dnia 12.02.2019 r. na podst. instrukcji producenta zestawów do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA dla Salmonella spp., Listeria monocytogenes, Escherichia coli 0157	Ae, Ł
	Obecność DNA specyficznego Listeria monocytogenes - Metoda Real Time PCR	PB-256 edycja 1 z dnia 16.02.2024 r. na podst. instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA dla Escherichia coli 0157	Ae, Ś
	Obecność DNA specyficznego werotoksycznych Escherichia coli (STEC) oraz serotypowanie (O157,O111,O26,O103,O145,O45,O104,O121) Metoda Real Time PCR	ISO/TS 13136:2012+ Instrukcja producenta Foodproff, STEC Identification LyoKit; V.5, February 2022	A, Ł
	Obecność Listeria monocytogenes	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	NA, Ł
Tusze zwierząt rzeźnych – wycinki			
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 17604:2015-10	A, T
	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06	Ae, Ś, Ł, S
	Liczba Enterobacteriaceae	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	Ae, Ś, Ł, S

1) Wszystkie przedmioty badań, dla danej metody objętej zakresem elastycznym są zgodne z aktualnym wydaniem Listy akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego AB 400

Lp. ze zlecenia	Badana cecha	Dokument odniesienia	Status metody
Tusze zwierząt rzeźnych – wycinki			
	Obecność DNA specyficznego Escherichia coli O157– metoda Real Time PCR	PB-220 edycja 2 z dnia 12.02.2019 r. na podst. instrukcji producenta zestawów do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA dla Salmonella spp., Listeria monocytogenes, Escherichia coli 0157	Ae, Ł
	Obecność DNA specyficznego Listeria monocytogenes - Metoda Real Time PCR		
	Obecność DNA specyficznego werotoksycznych Escherichia coli (STEC) oraz serotypowanie (O157,O111,O26,O103,O145,O45,O104,O121) - Metoda Real Time PCR	ISO/TS 13136:2012+ Instrukcja producenta Foodproff, STEC Identification LyoKit; V.5, February 2022	Ae, Ł
Tusze drobiowe			
	Obecność Salmonella spp.	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09	Ae, Ś, Ł, S
	Obecność DNA specyficznego dla Salmonella spp. - Metoda Real Time PCR	PB-153 edycja 6 z dnia 09.04.2025 r. na podst. instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA Salmonella	Ae, Ś
	Obecność DNA specyficznego Salmonella spp. - Metoda Real Time PCR	PB-220 edycja 2 z dnia 12.02.2019 r. na podst. instrukcji producenta zestawów do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA dla Salmonella spp., Listeria monocytogenes, Escherichia coli 0157	Ae, Ł
	Liczba Campylobacter spp.	PN-EN ISO 10272-2:2017-10+A1:2023-08	Ae, Ś, Ł, S
	Obecność Salmonella spp. - miniVidas 24h	PB-147 edycja 3 z dnia 14.12.2020 r. na podst. instrukcji producenta aparatu miniVIDAS	A, S
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością – wymaz			
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych. Metoda przy użyciu wymazówki i gąbki	PN-ISO 18593:2018-08	A, T
	Obecność Salmonella spp.	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09	Ae, Ś, Ł, S
	Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 pkt 9.1	Ae, Ś, Ł
	Obecność Listeria monocytogenes	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	Ae, Ś, Ł, S
	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli	PN-ISO 7251:2006 pkt 9.1	Ae, Ś
	Obecność Campylobacter spp.	PN-EN ISO 10272-1:2017-08+A1:2023-08	Ae, Ś
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli	PN-ISO 16649-2:2004	Ae, Ś, Ł/ A, S
	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06	Ae, Ś, Ł, S
	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych- metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu AC Neogen 2024	Ae, Ś, Ł
	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych- metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu RAC Neogen 2024	Ae, Ś, Ł
	Liczba Enterobacteriaceae	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	Ae, Ś, Ł, S
	Liczba Enterobacteriaceae- metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu EB Neogen 2024	Ae, Ś, Ł
	Liczba pleśni i drożdży	PN-ISO 21527-2:2009*	Ae, Ś
	Liczba pleśni	PN-ISO 21527-2:2009*	Ae, Ś, Ł
	Liczba drożdży		
	Liczba pleśni- metoda Petrifilm		
	Liczba drożdży- metoda Petrifilm		
	Liczba pleśni i drożdży- metoda Petrifilm	Instrukcja producenta testu RYM Neogen 2024	Ae, Ś, Ł
	Liczba bakterii grupy coli	PN-ISO 4832:2007	Ae, Ś, Ł /A,S
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03	Ae, Ś, Ł
	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020-09	Ae, Ś, Ł
	Liczba bakterii z rodzaju Pseudomonas	PN-EN ISO 13720:2010	Ae, Ś
	Obecność DNA specyficznego dla Salmonella spp. - metoda Real Time PCR	PB-153 edycja 6 z dnia 09.04.2025 r. na podst. instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA Salmonella	Ae, Ś
	Obecność DNA specyficznego dla Listeria monocytogenes - metoda Real Time PCR	PB-154 edycja 6 z dnia 09.04.2025 r. na podst. instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA Listeria monocytogenes	Ae, Ś
	Obecność DNA specyficznego Escherichia coli O157 - metoda Real Time PCR	PB-256 edycja 1 z dnia 16.02.2024 r. na podst. instrukcji producenta zestawu do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA dla Escherichia coli 0157	Ae, Ś
	Obecność DNA specyficznego Salmonella spp. - metoda Real Time PCR	PB-220 edycja 2 z dnia 12.02.2019 r. na podst. instrukcji producenta zestawów do izolacji i identyfikacji specyficznego DNA dla Salmonella spp., Listeria monocytogenes, Escherichia coli 0157	Ae, Ł
	Obecność DNA specyficznego Listeria monocytogenes - metoda Real Time PCR		Ae, Ł
	Liczba bakterii fermentacji mlekowej w temp. 30° C -metoda płytkowa	PN-ISO 15214:2002	NA, Ł
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością – odcisk z powierzchni			
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych - metoda przy użyciu płytki kontaktowej	PN-ISO 18593:2018-08	A, T
	Liczba Listeria monocytogenes - metoda płytek kontaktowych	PB-159 edycja 2 z dnia 12.02.2019 r.	NA, Ł
	Liczba drobnoustrojów tlenowych - metoda płytek kontaktowych	PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06	Ae, Ś, Ł, S
	Liczba Enterobacteriaceae - metoda płytek kontaktowych	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	Ae, Ś, Ł, S
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością – powietrze			
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych – powietrze	PB-38 edycja 5 z dnia 15.02.2019 r.	A, T
	Ogólna liczba drobnoustrojów	PB-39 edycja 4 z dnia 10.10.2025 r.	Ae, Ś
	Ogólna liczba pleśni i drożdży	PB-39 edycja 4 z dnia 10.10.2025 r.	Ae, Ś
	Ogólna liczba pleśni	PB-39 edycja 4 z dnia 10.10.2025 r.	Ae, Ś
	Ogólna liczba drożdży	PB-39 edycja 4 z dnia 10.10.2025 r.	Ae, Ś
	Ogólna liczba drobnoustrojów -metoda sedymentacyjna	PB-71 edycja 3 z dnia 10.01.2022 r.	NA, Ś, Ł
	Liczba drożdży - metoda sedymentacyjna	PB-71 edycja 3 z dnia 10.01.2022 r.	NA, Ś, Ł
	Liczba pleśni - metoda sedymentacyjna	PB-71 edycja 3 z dnia 10.01.2022 r.	NA, Ś, Ł
Szczep bakteryjny			
	Identyfikacja szczepów Salmonella Enteritidis i Salmonella Typhimurium	ISO/TR 6579-3:2014	Ae, Ś, Ł / NA, S
	Identyfikacja serotypu Salmonella	ISO/TR 6579-3:2014	Ae, Ś, Ł
Inne			
	Próba termostatowa - mięso i przetwory mięsne	PN-A-82055-5:1994*	NA
	Próba termostatowa - przetwory owocowe, warzywno i warzywno-mięsne	PN-A-75052/03:1990*	NA
	Próba szczelności - mięso i przetwory mięsne	PN-A-82055-4:1997	NA
	Próba szczelności - przetwory owocowe, warzywno i warzywno-mięsne	PN-A-75052/02:1990*	NA
	Opinia i interpretacja		-
	Stwierdzenie zgodności		-

* norma wycofana

Status metody: A - metoda akredytowana w ramach stałego zakresu akredytacji, Ae- metoda akredytowana w ramach elastycznego zakresu akredytacji, NA - metoda nieakredytowana
Miejsce wykonania badań/pomiarów: Ś - Śmilowo, Ł - Luków, S – Sosnowiec.

Oświadczenie zleceniodawcy o metodzie pobierania próbek

Oświadczam, że próbki pobrano zgodnie z:

	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych z tusz zwierząt rzeźnych	PN-EN ISO 17604:2015-10
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych ze środowiska z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością	PN-ISO 18593:2018-08
	Zgodnie z harmonogramem	
	Brak informacji o metodzie pobierania próbek	

.....
Zleceniodawca podpis