

**Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
wydanie 19 z dnia 10.10.2025**

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Przetwory zbożowe, wyroby garmażeryjne, mięso i produkty mięsne, wyroby cukiernicze, sery	Liczba gronkowców koagulazododatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03 +A1:2024-02
Mięso i przetwory mięsne, wyroby garmażeryjne	Liczba bakterii z grupy <i>coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 4832:2007
Mięso i przetwory mięsne, wyroby garmażeryjne, tłuszcze zwierzęce, mleko	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06
Mięso i przetwory mięsne, wyroby garmażeryjne, ryby i przetwory rybne, przetwory zbożowe, wyroby cukiernicze, tłuszcze zwierzęce, produkty mleczne, jaja	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09
	Identyfikacja serologiczna <i>Salmonella</i> spp. Metoda aglutynacji szkiełkowej	PB-06 wyd. 4 z 19.02.2022 w oparciu o schemat Kauffmanna White'a-Le Minora oraz Przewodnik Techniczny ISO/TR 6579-3:2014(E)
Wyroby cukiernicze, wyroby garmażeryjne	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005+A1:2020-09
Mięso i produkty mięsne, wyroby garmażeryjne, ryby i przetwory rybne, wyroby cukiernicze, tłuszcze zwierzęce	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana uzupełniona metodami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Mięso i produkty mięsne, wyroby garmażeryjne, produkty mleczne, mleko	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Mięso i produkty mięsne, wyroby garmażeryjne, wyroby cukiernicze, tłuszcz zwierzęcy, sery	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004

**Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
wydanie 19 z dnia 10.10.2025**

<p>Przetwory zbożowe, wyroby garmazeryjne, mięso i przetwory mięsne, wyroby cukiernicze, ryby i przetwory rybne, produkty mleczne, tłuszcze zwierzęce, jaja</p> <p>Tusze zwierząt rzeźnych: - wymazy</p> <p>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: - wymaz</p> <p>Próbki środowiskowe z etapu produkcji pierwotnej: - kał zwierząt - wymazy podeszwowe - wymazy z powierzchni - puch</p>	<p>Obecność specyficznego DNA <i>Salmonella</i> spp. Metoda: Real-Time PCR</p>	<p>PB-04, wydanie 2 z dnia 30.05.2019 w oparciu o Instrukcję producenta IQ-Check™ Salmonella II Kit</p>
<p>Żywność o aktywności wody > 0,95</p>	<p>Liczba drożdży Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</p>	<p>PN-ISO 21527-1:2009</p>
	<p>Liczba pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</p>	<p>PN-ISO 21527-1:2009</p>
<p>Tusze zwierząt rzeźnych: - wymazy</p>	<p>Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym</p>	<p>PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09</p>
	<p>Identyfikacja serologiczna <i>Salmonella</i> spp. Metoda aglutynacji szkiełkowej</p>	<p>PB-06 wyd. 4 z 19.02.2022 w oparciu o schemat Kauffmanna White'a-Le Minora oraz Przewodnik Techniczny ISO/TR 6579-3:2014(E)</p>
<p>Tusze zwierząt rzeźnych: - wycinki</p>	<p>Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</p>	<p>PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06</p>
	<p>Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</p>	<p>PN-EN ISO 21528-2:2017-08</p>

**Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
wydanie 19 z dnia 10.10.2025**

Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: - wymazy	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06
	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017- 04+A1:2020-09
	Identyfikacja serologiczna <i>Salmonella</i> spp. Metoda aglutynacji szkiełkowej	PB-06 wyd. 4 z 19.02.2022 w oparciu o schemat Kauffmanna White'a-Le Minora oraz Przewodnik Techniczny ISO/TR 6579-3:2014(E)
	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana uzupełniona metodami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Kał zwierząt	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017- 04+A1:2020-09
	Identyfikacja serologiczna <i>Salmonella</i> spp. Metoda aglutynacji szkiełkowej	PB-06 wyd. 4 z 19.02.2022 w oparciu o schemat Kauffmanna White'a-Le Minora oraz Przewodnik Techniczny ISO/TR 6579-3:2014(E)
Próbki środowiskowe z etapu produkcji pierwotnej: - wymazy podeszwowe - wymazy z powierzchni - puch - piskłeta padłe - mekonium	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017- 04+A1:2020-09
	Identyfikacja serologiczna <i>Salmonella</i> spp. Metoda aglutynacji szkiełkowej	PB-06 wyd. 4 z 19.02.2022 w oparciu o schemat Kauffmanna White'a-Le Minora oraz Przewodnik Techniczny ISO/TR 6579-3:2014(E)

**Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
wydanie 19 z dnia 10.10.2025**

Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: - odcisk z powierzchni	Liczba drobnoustrojów Metoda płytek kontaktowych	PB-02, wydanie 3 z 30.05.2019 opracowane na podstawie instrukcji producenta
	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda płytek kontaktowych	PB-03, wydanie 3 z 30.05.2019 opracowane na podstawie instrukcji producenta
Pasze dla zwierząt, Karma dla zwierząt	Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09
	Identyfikacja serologiczna <i>Salmonella</i> spp. Metoda aglutynacji szkiełkowej	PB-06 wyd. 4 z 19.02.2022 w oparciu o schemat Kauffmanna White'a-Le Minora oraz Przewodnik Techniczny ISO/TR 6579-3:2014(E)
	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Szyjki z tusz drobiowych brojlerów i elementy mięsa drobiowego	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10 +A1:2023-08
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: - wymazy	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10 +A1:2023-08
Próbki środowiskowe z etapu produkcji pierwotnej: - kał zwierząt - puch - wymazy	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10 +A1:2023-08
Woda na pływalniach	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda filtracji membranowej	Wytyczne PZH ZHK:2007
Woda do spożycia przez ludzi, woda na pływalniach	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009
	Liczba <i>Escherichia coli</i> Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
	Liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. (36±2)°C Metoda posiewu wgłębego	PN-EN ISO 6222:2004



**Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego
wydanie 19 z dnia 10.10.2025**

Woda do spożycia przez ludzi	Liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. (22±2)°C Metoda posiewu wgłębnego	PN-EN ISO 6222:2004
	Liczba paciorkowców kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Liczba bakterii z grupy <i>coli</i> Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> łącznie ze sporami Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 14189:2016-10
	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (<i>Clostridia</i>) Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 26461-2:2001
Woda, Woda do spożycia przez ludzi, ścieki	pH Zakres: 2,0 - 12,0 metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
Woda, Woda do spożycia przez ludzi	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,02 – 5,0) mg/l metoda spektrofotometryczna	Test HACH Nr 8021, wyd. 9, 01/2018