

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBMI PRACOWNIA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DZIAŁ BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOSCI	WYDANIE NR: 15
		STRONA:1 STRON: 4

Przedmiot badań /wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Mięso i produkty mięsne; Mleko i produkty mleczne; Ryby i przetwory rybne; Jaja i produkty jajeczne; Wyroby garmazeryjne Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: wymazy, wycinki z tusz	Ogólna liczba drobnoustrojów Zakres: od 1jtk/ ml od 1jtk/ cm ² od 10jtk/ g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12
	Liczba Enterobacteriaceae Zakres: od 1jtk/ ml od 1jtk/ cm ² od 10jtk/ g Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
Mięso i produkty mięsne; Mleko i produkty mleczne; Ryby i przetwory rybne; Jaja i produkty jajeczne; Wyroby garmazeryjne Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: wymazy z powierzchni	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 11290-1:2017-07
Mięso i produkty mięsne; Mleko i produkty mleczne; Ryby i przetwory rybne; Jaja i produkty jajeczne; Wyroby garmazeryjne Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: próbki z kratek ściekowych	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Zakres: od 1jtk/ ml od 10jtk/ g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: wymazy z tusz	Liczba β- glukuronidazo- dodatnich <i>Escherichia coli</i> Zakres: od 1,0 jtk/ cm ² Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-ISO 16649-2:2004 + DM-IP-88, wydanie 1 z dnia 01.07.2013 na podstawie instrukcji PIW w Puławach 1998

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBMI PRACOWNIA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DZIAŁ BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOSCI	WYDANIE NR : 15
		STRONA: 2 STRON: 4

Mięso i produkty mięsne; Mleko i produkty mleczne; Ryby i przetwory rybne; Jaja i produkty jajeczne; Wyroby garmazeryjne Jaja świeże Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: wymazy z tusz i wymazy z powierzchni	Obecność pałeczek z rodzaju Salmonella Metoda hodowlana uzupełniona potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 z wyłączeniem aneksu D
Świeże mięso drobiowe, tusze drobiowe	Obecność Salmonella Typhimurium i Salmonella Enteritidis Metoda hodowlana uzupełniona potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + Schemat White'a-Kauffmanna-Le Minora: 2007
Mięso i produkty mięsne; Mleko i produkty mleczne; Ryby i przetwory rybne; Jaja i produkty jajeczne; Wyroby garmazeryjne	Obecność przypuszczalnych Escherichia coli Metoda hodowlana próbówkowa	PN-ISO 7251:2006
	Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana próbówkowa	PN-ISO 4831:2007
	Obecność gronkowców koagulazododatnich Metoda hodowlana próbówkowa	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005
	Liczba gronkowców koagulazododatnich Zakres: od 1jtk/ ml od 10jtk/ g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004
	Liczba gronkowców koagulazododatnich Zakres: od 1jtk/ ml od 10jtk/ g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004 + A2:2018-10
	Liczba β- glukuronidazo- dodatnich Escherichia coli Zakres: od 1jtk/ ml od 10jtk/ g Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
Tusze drobiowe	Liczba Campylobacter spp. Zakres: od 10 jtk/g Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBMI PRACOWNIA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DZIAŁ BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOŚCI	WYDANIE NR : 15
		STRONA: 3 STRON: 4

<p>Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne; Ryby i przetwory rybne; Wyroby garmażeryjne</p> <p>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: wymazy z powierzchni i wymazy z tusz</p>	<p>Obecność specyficznego DNA Salmonella spp. Metoda real- time PCR</p>	<p>PBM-05.00.00, wydanie 6 z dnia 20.07.2020r. na podstawie instrukcji producentów testów IQ-Check Salmonella II , BACGene Salmonella spp.</p>
<p>Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne; Ryby i przetwory rybne; Wyroby garmażeryjne</p> <p>Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: wymazy z powierzchni</p>	<p>Obecność specyficznego DNA Listeria monocytogenes Metoda real- time PCR</p>	<p>PBM-07.00.00, wydanie 5 z dnia 16.09.2019r. na podstawie instrukcji producentów testów IQ-Check Listeria monocytogenes , BACGene Listeria monocytogenes</p>
Mleko surowe	<p>Liczba komórek somatycznych od 21 000 komórek/ml Metoda mikroskopowa</p>	<p>PN-EN ISO 13366-1:2009+AC:2009+Ap1:2009</p>
	<p>Obecność pozostałości antybiotyków β-laktamowych, (dihydro)streptomycyny, chloramfenikolu i tetracyklin Metoda receptorowa</p>	<p>PBM-20.00.00, wydanie 2 z dnia 20.07.2020r. na podstawie instrukcji producenta testu 4Sensor, UNIKIT 060, Unisensor S. A.</p>
<p>Tkanki mięśniowe: trzody chlewnej, bydła, drobiu, ryb, królików, koni; Nerki: trzody chlewnej, bydła, koni, królików; Wątroba drobiu; Jaja</p>	<p>Obecność pozostałości substancji przeciwbakteryjnych Metoda dyfuzyjna (5- płytkowa)</p>	<p>PBM-14.00.00, wydanie 4 z dnia 20.07.2020r. na podstawie instrukcji PIW-PIB Puławy 2011</p>
Woda do pojenia zwierząt	<p>Obecność substancji przeciwbakteryjnych Metoda dyfuzyjna (5-płytkowa)</p>	<p>PBM-19.00.00, wydanie 2 z dnia 20.07.2020r. na podstawie instrukcji PIW-PIB Puławy 2011</p>

ZHW	LISTA BADAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO NR 1/PBMI PRACOWNIA BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH DZIAŁ BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ŻYWNOŚCI	WYDANIE NR : 15
		STRONA: 4 STRON: 4

Mleko płynne, mleko w proszku	Obecność pozostałości substancji przeciwbakteryjnych Metoda dyfuzyjna	PBM-02.00.00, wydanie 7 z dnia 20.07.2020r. na podstawie instrukcji producenta testu Delvotest SP- NT 100, DSM Food Specialties
Produkty mięsne gotowe do spożycia (RTE) Próbki środowiskowe z obszaru produkcji żywności i obrotu żywnością: wymazy z tusz	Obecność pałeczek z rodzaju Salmonella Metoda hodowlana uzupełniona potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	PN-EN ISO 6579:2003+AC:2014-11

Sporządził: 23.11.2020r.....*[Signature]*.....
(Data i podpis Asystenta Wiodącego)

Zatwierdził: 23.11.2020r.....*[Signature]*.....
(Data i podpis Kierownika Pracowni)