

	Załącznik	Z07-KJ
	<p style="text-align: center;">Wykaz badań prowadzonych w Laboratorium Mikrobiologii Żywności</p>	Egzemplarz:
Wydanie: 06 z dnia: 18.06.2018	Zastępuje wydanie: 05 z dnia: 23.08.2017	Strona: 1/1

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Żywność: - mięso i produkty mięsne - mięso drobiowe i produkty mięsne drobiowe - ryby i przetwory rybne - słodczyce i wyroby cukiernicze - mleko i przetwory mleczne - zboża i przetwory zbożowe - wyroby garmażeryjne	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w 1g Zakres: Od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa; posiew wgłębnny	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 A
	Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych w 1g Zakres: Od 1 jtk/ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa; posiew powierzchniowy	PN-EN ISO 4833-2:2013-12 PN-EN ISO 4833-2:2013-12/AC:2014-04 A
	Obecność pałeczek <i>Salmonella spp</i> Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 A
	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> w 1 g lub 1 ml Zakres: od 10 jtk/g od 1 jtk/ml Metoda płytkowa; posiew wgłębnny	PN-ISO 16649-2:2004 A
	Liczba Enterobacteriaceae w 1 g lub 1 ml Zakres: od 1 jtk /ml od 10 jtk/g Metoda płytkowa; posiew wgłębnny	PN-ISO 21528-2:2017-08
	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> w 1 g Zakres: od 10 jtk/g Metoda płytkowa; posiew powierzchniowy	PN-EN-ISO 11290-2:2017-07
Świeże mięso drobiowe	Identyfikacja serologiczna pałeczek <i>Salmonella</i> Typhimurium i <i>Salmonella</i> Enteritidis	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + Schemat Kauffmana White'a Le Minor A PN-EN ISO 11290 1:2017-07
Żywność: - mięso i produkty mięsne - mięso drobiowe i produkty mięsne drobiowe - ryby i przetwory rybne - słodczyce i wyroby cukiernicze - mleko i przetwory mleczne - wyroby garmażeryjne	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> w określonej masie lub objętości Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	
	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> w 1 g Zakres: od 10 jtk /g Metoda płytkowa; posiew powierzchniowy w temperaturze 30 ⁰ C	PN-EN ISO 7932:2005
Żywność: - słodczyce i wyroby cukiernicze - zboża i przetwory zbożowe	Liczba drożdży i pleśni w 1 g Zakres: od 10 jtk/g Metoda płytkowa; posiew powierzchniowy	PN-ISO 21527-1:2009 PN-ISO 21527-2:2009
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) w 1 g lub w 1 ml Zakres: od 10 jtk/g od 1 jtk /ml Metoda płytkowa; posiew powierzchniowy	PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004
Próbkę środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> na 1 cm ² powierzchni badanej w 37°C Zakres: Od 1 jtk na 25 cm ² powierzchni Metoda płytek odciskowych	PN-ISO 18593:2005
	Ogólna liczba bakterii na 1 cm ² powierzchni badanej Zakres: Od 1 jtk na 25 cm ² powierzchni Metoda płytek odciskowych	PN-ISO 18593:2005
	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> na 1 cm ² powierzchni badanej Zakres: Od 1 jtk na 25 cm ² powierzchni Metoda płytek odciskowych	PN-ISO 18593:2005
Żywność: - mięso i produkty mięsne - słodczyce i wyroby cukiernicze - mleko i przetwory mleczne - zboża i przetwory zbożowe - wyroby garmażeryjne	Opis próbki	Nie dotyczy

A-Oznacza metodę badawczą akredytowaną