

**LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU  
ELASTYCZNEGO**

Lista nr 1  
wydanie nr 39 z dnia 18.06.2024r.

Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mięso i produkty mięsne</li> <li>- mleko i produkty mleczne</li> <li>- owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne</li> <li>- surowce i przetwory zielarskie, przyprawy</li> <li>- środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego</li> <li>- wyroby garmażeryjne</li> <li>- słodycze i wyroby cukiernicze</li> <li>- zboża i przetwory zbożowe</li> <li>- żywność mrożona</li> <li>- produkty jajeczne</li> <li>- napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy)</li> <li>- suplementy diety</li> <li>- ryby, owoce morza i przetwory rybne</li> <li>- kawa kakao i herbata</li> <li>- ziarna roślin oleistych</li> <li>- wymazy sanitarne</li> <li>- żelatyna, kolagen</li> </ul>	<p>Obecność Salmonella spp.</p> <p>Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi i serologicznymi</p>	<p>PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mięso i produkty mięsne</li> <li>- mleko i produkty mleczne</li> <li>- napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy)</li> <li>- słodycze i wyroby cukiernicze</li> <li>- wyroby garmażeryjne</li> </ul>	<p>Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich</p> <p>Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy</p>	<p>PN-EN ISO 6888-1: 2022-03 +A1:2024-02</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mleko i produkty mleczne</li> <li>- wymazy sanitarne</li> </ul>	<p>Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich do 10g/ml</p> <p>Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi</p>	<p>PN-EN ISO 6888-3:2004+ AC:2005</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mięso i produkty mięsne</li> <li>- mleko i produkty mleczne</li> <li>- przetwory owocowo-warzywne</li> <li>- przetwory zbożowe</li> <li>- środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego</li> <li>- napoje bezalkoholowe (gazowane, niegazowane, soki, syropy)</li> <li>- wymazy sanitarne</li> <li>- wyroby garmażeryjne</li> </ul>	<p>Liczba drobnoustrojów w temperaturze 30°C</p> <p>Metoda płytkowa, posiew wgłębny</p>	<p>PN-EN ISO 4833-1:2013-12+A1:2022-06</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mięso i produkty mięsne</li> <li>- mleko i produkty mleczne</li> <li>- owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne</li> <li>- żywność mrożona</li> <li>- napoje niegazowane</li> <li>- wyroby garmażeryjne</li> </ul>	<p>Liczba bakterii z grupy coli</p> <p>Metoda płytkowa, posiew wgłębny</p>	<p>PN-ISO 4832:2007</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mleko i produkty mleczne</li> </ul>	<p>Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus</p>	<p>PN-EN ISO 7932:2005</p>

- słodycze i wyroby cukiernicze - środki specjalnego przeznaczenia żywnościowego - wyroby garmażeryjne - mięso i produkty mięsne	Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy	
- warzywa, przetwory warzywne	Obecność przypuszczalnie chorobotwórczych <i>Yersinia enterocolitica</i>  Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 10273:2017-06
- mięso i produkty mięsne - mleko i produkty mleczne - owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne - środki specjalnego przeznaczenia żywnościowego - wymazy sanitarne	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 - słodycze i wyroby cukiernicze - żywność mrożona - wyroby garmażeryjne - surowce i przetwory zielarskie, przyprawy - ryby, owoce morza i ich przetwory - owoce, warzywa, przetwory owocowo-warzywne - suplementy diety - przetwory zbożowe - soki	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i>  Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy	PN-EN ISO 11290-2:2017-07
- mięso i produkty mięsne - mleko i produkty mleczne - soki - owoce, warzywa i przetwory owocowo-warzywne - wyroby garmażeryjne - żywność mrożona	Liczba $\beta$ -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i>  Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-ISO 16649-2:2004
- mięso i produkty mięsne - mleko i produkty mleczne - warzywa i przetwory warzywne - lody - środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywnościowego	Liczba Enterobacteriaceae  Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
- mleko i produkty mleczne - środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywnościowego	Obecność Enterobacteriaceae  Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 21528-1:2017-08
- mięso i produkty mięsne - mleko i produkty mleczne	Obecność enterotoksyn gronkowcowych  Metoda immunoenzymatyczna z wykorzystaniem aparatu mini VIDAS	PN-EN ISO 19020:2017-08
- mięso surowe - mleko i produkty mleczne	Obecność <i>Campylobacter</i> spp.  Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	PN-EN ISO 10272-1:2017-08 +A1:2023-08
- produkty w proszku dla niemowląt i małych dzieci	Obecność <i>Cronobacter</i> spp.	PN-EN ISO 22964:2017-06

	Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	
- mleko i produkty mleczne - owoce i warzywa, przetwory owocowe i warzywne -czekolada, pieczywo i wyroby cukiernicze	Liczba drożdży i pleśni  Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy	PN-ISO 21527-1:2009
- napoje bezalkoholowe	Liczba pleśni  Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy	
- mleko i produkty mleczne - słodycze i wyroby cukiernicze - surowce i przetwory zielarskie	Liczba drożdży i pleśni  Metoda płytkowa, posiew powierzchniowy	PN-ISO 21527-2:2009
-mleko i produkty mleczne -mięso i produkty mięsne -słodycze i wyroby cukiernicze -żywność wieloskładnikowa lub składniki posiłków	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich. Metoda płytkowa, posiew wgłębny	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 +A1:2024-02

Obowiązuje od dnia:  
18.06.2024r.

Zatwierdził:

18.06.2024  
KIEROWNIK  
Działu Laboratoryjnego  
Halina Bakaj  
.....  
(data, podpis Kierownika Działu Laboratoryjnego)

