

## Lista nr 2

## akredytowanych działań prowadzonych w ramach

## elastycznego zakresu akredytacji

wydanie nr 43 z dnia 26.06.2024 r.

*badania mikrobiologiczne żywności*

Oddział Badania Żywności/Pracownia Badań Mikrobiologicznych Żywności (MZ)		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
<u>Żywność:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego</li> <li>- wyroby garmażeryjne i kulinarne</li> <li>- wyroby cukiernicze i ciastkarskie</li> <li>- dietetyczne środki spożywcze specjalnego przeznaczenia medycznego</li> <li>- suplementy diety</li> <li>- żywność mrożona</li> <li>- warzywa i owoce, przetwory warzywne i owocowe oraz warzywno-mięsne</li> <li>- napoje bezalkoholowe</li> </ul>	<p>Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</p>	<p>PN-EN ISO 11290-1:2017-07</p>
<u>Żywność:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mleko i przetwory mleczne</li> <li>- mięso i przetwory mięsne</li> <li>- jaja i produkty jajeczne</li> <li>- ryby i przetwory rybne, owoce morza</li> <li>- ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne</li> <li>- wyroby cukiernicze i ciastkarskie</li> <li>- warzywa i owoce, przetwory warzywne i owocowe oraz warzywno-mięsne</li> <li>- żywność mrożona</li> <li>- tłuszcze roślinne i zwierzęce ziola i przyprawy</li> <li>- wyroby garmażeryjne i kulinarne</li> <li>- środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego</li> <li>- suplementy diety</li> <li>- napoje bezalkoholowe</li> <li>- kakao, herbatki</li> <li>- ziarna roślin oleistych</li> <li>- żelatyna</li> </ul>	<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>

<u>Żywność:</u> - wyroby cukiernicze i ciastkarskie - napoje bezalkoholowe	Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 4832:2007
<u>Żywność:</u> - mięso i przetwory mięsne - mleko i przetwory mleczne - warzywa i owoce, przetwory warzywne i owocowe oraz warzywno-mięsne - zioła i przyprawy, - suplementy diety, - napoje bezalkoholowe - wyroby garmażeryjne i kulinarne	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-ISO 16649-2:2004
<u>Żywność:</u> - mięso i przetwory mięsne - mleko i przetwory mleczne - zioła i przyprawy - suplementy diety - wyroby garmażeryjne i kulinarne	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich ( <i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03 +A1:2024-02 z wyłączeniem pkt 9.4.3
<u>Żywność:</u> - wyroby cukiernicze i ciastkarskie - środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego - wyroby garmażeryjne i kulinarne	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 7932:2005 +A1:2020-09 z wyłączeniem pkt 9.5
<u>Żywność:</u> - mięso i przetwory mięsne - mleko i przetwory mleczne - napoje bezalkoholowe - zioła i przyprawy - suplementy diety	Liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06
<u>Żywność:</u> - mięso i przetwory mięsne - ryby i przetwory rybne, owoce morza - mleko i przetwory mleczne - ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne - wyroby cukiernicze i ciastkarskie - zioła i przyprawy - warzywa i owoce, przetwory warzywne i owocowe oraz warzywno-mięsne - żywność mrożona - wyroby garmażeryjne i kulinarne - napoje bezalkoholowe - suplementy diety	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-EN ISO 11290-2:2017-07

<u>Żywność:</u> - mleko i przetwory mleczne - żywność mrożona - środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 21528-2:2017-08
<u>Żywność:</u> - surowe mięso drobiowe i produkty drobiowe	Obecność <i>Campylobacter</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym	PN-EN ISO 10272-1:2017-08 + A1:2023-08 (PROCEDURA A i/lub B)
<u>Żywność o aktywności wody wyższej niż 0,95:</u> - żywność mrożona - napoje bezalkoholowe	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-1:2009
<u>Żywność o aktywności wody niższej lub równej 0,95:</u> - zioła i przyprawy - ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne - warzywa i owoce, przetwory warzywne i owocowe oraz warzywno-mięsne - wyroby cukiernicze i ciastkarskie	Liczba drożdży i pleśni Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	PN-ISO 21527-2:2009

Data i podpis osoby uaktualniającej listę :

STARSZY ASYSTENT  
Oddziału Badania Żywności  
26.06.2024 A. Kilian  
mgr inż. Anna Kilian

Zatwierdzam:

.....  
Kierownik Oddziału Badania Żywności

KIEROWNIK  
Oddziału Badania Żywności

mgr farm. Tadeusz Konieczny