

## LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO

NR 4/LLM wydanie nr 5 z dnia 06.06.2025

1. Technika - metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi
2. Technika - metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi i mikroskopowymi
3. Technika - metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi i serologicznymi

| Oddział Badań Mikrobiologicznych                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |                                        |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Lp.                                                                | Przedmiot badań / wyrób <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rodzaj działalności / badanie cechy /metoda <sup>2)</sup> | Dokument odniesienia <sup>3), 4)</sup> |
| Metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |                                        |
| 1                                                                  | Żywność:<br>Mleko i przetwory mleczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Obecność <i>Enterobacteriaceae</i>                        | PN-EN ISO 21528-1:2017-08              |
| 2                                                                  | Żywność:<br>Mleko i przetwory mleczne<br>Warzywa<br>Wyroby cukiernicze i ciastkarskie<br>Drób, podroby i produkty drobiarskie<br>Zioła, przyprawy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Obecność <i>Cronobacter spp.</i>                          | PN-EN ISO 22964-1:2017-06              |
| Metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi i mikroskopowymi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |                                        |
| 1                                                                  | Żywność, produkty rolne:<br>Mięso, podroby i produkty mięsne<br>Drób, podroby i produkty drobiarskie,<br>Jaja i produkty jajeczne<br>Ryby, owoce morza i ich przetwory<br>Mleko i przetwory mleczne<br>Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne<br>Wyroby cukiernicze i ciastkarskie<br>Cukier i inne<br>Orzechy, w tym arachidy<br>Warzywa (w tym strączkowe)<br>Owoce<br>Grzyby<br>Drożdże<br>Napoje alkoholowe<br>Napoje bezalkoholowe<br>Tłuszcze roślinne<br>Ziarna roślin oleistych<br>Koncentraty spożywcze<br>Majonezy, musztardy, sosy<br>Zioła, przyprawy<br>Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe<br>Wyroby garmażeryjne i kulinarne<br>Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego<br>Nowa żywność<br>Suplementy diety<br>Sól spożywcza i jej zamienniki | Obecność <i>Listeria monocytogenes</i>                    | PN-EN ISO 11290-1: 2017-07             |
|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Obecność bakterii <i>Campylobacter spp.</i>               | PN- EN ISO 10272-1:2017-08             |

## LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO

NR 4/LLM wydanie nr 5 z dnia 06.06.2025

1. Technika - metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi

2. Technika - metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi i mikroskopowymi

3. Technika - metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi i serologicznymi

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2                                                                  | Obiekty z obszaru produkcji żywności:<br>- z obrotu żywnością, wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem oraz nieograniczonej szablonem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> | PN-EN ISO 11290-1:2017-07<br>PN-ISO 18593:2018-08                                                       |
| Metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi i serologicznymi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                         |
| 1                                                                  | Żywność, produkty rolne:<br>Mięso, podroby i produkty mięsne<br>Drób, podroby i produkty drobiarskie,<br>Jaja i produkty jajeczne<br>Ryby, owoce morza i ich przetwory<br>Mleko i przetwory mleczne<br>Ziarno zbóż i przetwory zbożowo-mączne<br>Wyroby cukiernicze i ciastkarskie<br>Cukier i inne<br>Orzechy, w tym arachidy<br>Warzywa (w tym strączkowe)<br>Owoce<br>Grzyby<br>Drożdże<br>Napoje alkoholowe<br>Napoje bezalkoholowe<br>Tłuszcze roślinne<br>Ziarna roślin oleistych<br>Koncentraty spożywcze<br>Majonezy, musztardy, sosy<br>Zioła, przyprawy<br>Kawa, herbata, kakao, herbatki owocowe i ziołowe<br>Wyroby garmazeryjne i kulinarne<br>Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego<br>Nowa żywność<br>Suplementy diety<br>Sól spożywcza i jej zamienniki | Obecność <i>Salmonella spp.</i>        | PN EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09<br>PB-01/LLD wyd. III z dnia 10.06.2024 r.                          |
| 2                                                                  | Obiekty z obszaru produkcji żywności:<br>- z produkcji pierwotnej, z obrotu żywnością, wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem oraz nieograniczonej szablonem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Obecność <i>Salmonella spp.</i>        | PN EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09,<br>PN-ISO 18593:2018-08<br>PB-01/LLD wyd. III z dnia 10.06.2024 r. |

Granice elastyczności:

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej
- 3) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod znormalizowanych opisanych w normach
- 4) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium.

## LISTA AKREDYTOWANYCH DZIAŁAŃ PROWADZONYCH W RAMACH ZAKRESU ELASTYCZNEGO

NR 4/LLM wydanie nr 5 z dnia 06.06.2025

1. Technika - metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi
2. Technika - metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi i mikroskopowymi
3. Technika - metoda hodowlana z potwierdzeniami biochemicznymi i serologicznymi

| Zarządzający         |              | Zatwierdzający              |              |
|----------------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| Monika Huse-Kutowska | 06.06.2025   | Joanna Rudnicka - Kucharska | 06.06.2025   |
| imię i nazwisko      | data, podpis | imię i nazwisko             | data, podpis |

