

**Badania mikrobiologiczne próbek żywności oraz próbek z obiektów obszaru produkcji żywności  
w ramach działalności laboratoryjnej spełniającej wymagania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

| LP.  | Rodzaj badania                                                                          | Metodyka badawcza                                                                                                                   | Zakres roboczy                                                                                                                                                                                                                                    |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1).  | Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich ( <i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) | PN-EN ISO 6888-1:2022-03<br>PN-EN ISO 6888-1:2022-03/A1:2024-02<br><i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i>                   | Próbki żywności                                                                                                                                                                                                                                   | <b>A</b> |
| 2).  | Obecność <i>Salmonella spp</i> <sup>C</sup>                                             | PN-EN ISO 6579-1:2017-04<br>PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09<br><i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>           | Próbki żywności<br>Określona ilość produktu<br>(do 25 g lub 25 ml)                                                                                                                                                                                | <b>A</b> |
| 3).  | Liczba bakterii z grupy coli                                                            | PN-ISO 4832:2007<br><i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>                                                                         | Próbki żywności                                                                                                                                                                                                                                   | <b>A</b> |
| 4).  | Obecność <i>Listeria monocytogenes</i>                                                  | PN-EN ISO 11290-1:2017-07<br><i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>                                                 | Próbki żywności<br>Określona ilość produktu<br>(do 25 g lub 25 ml)                                                                                                                                                                                | <b>A</b> |
| 5).  | Liczba <i>Listeria monocytogenes</i>                                                    | PN-EN ISO 11290-2:2017-07<br><i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i>                                                         | Próbki żywności                                                                                                                                                                                                                                   | <b>A</b> |
| 6).  | Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i>                                | PN-ISO 16649-2:2004<br><i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>                                                                      | Próbki żywności                                                                                                                                                                                                                                   | <b>A</b> |
| 7).  | Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> w temp. 30°C                             | PN-EN ISO 7932:2005<br>PN-EN ISO 7932:2005/A1:2020-09<br>z wyłączeniem punktu 9.5<br><i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i> | Próbki żywności                                                                                                                                                                                                                                   | <b>A</b> |
| 8).  | Liczba <i>Enterobacteriaceae</i>                                                        | PN-EN ISO 21528-2:2017-08<br><i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>                                                                | Żywność mrożona (lody)                                                                                                                                                                                                                            | <b>A</b> |
| 9).  | Obecność <i>Enterobacteriaceae</i>                                                      | PN-EN ISO 21528-1:2017-08<br><i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>                                                 | Preparaty do początkowego żywienia niemowląt w 10 g                                                                                                                                                                                               | <b>A</b> |
| 10). | Obecność <i>Salmonella spp</i> <sup>C</sup>                                             | PN-EN ISO 6579-1:2017-04<br>PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09<br><i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>           | Próbki z obiektów z obszaru produkcji żywności i obrotu żywnością (wymazy):<br><ul style="list-style-type: none"> <li>wymazów z powierzchni ograniczonej szablonem</li> <li>wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk</li> </ul> | <b>A</b> |

**Badania mikrobiologiczne próbek żywności i próbek z obiektów z obszaru produkcji żywności w ramach działalności laboratoryjnej spełniającej wymagania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

| Lp.  | Rodzaj badania                            | Metodyka badawcza                                                                                          | Zakres roboczy                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 11). | Obecność <i>Listeria monocytogenes</i>    | PN-EN ISO 11290-1:2017-07<br><i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>                        | Próbki z obiektów z obszaru produkcji żywności i obrotu żywnością (wymazy): <ul style="list-style-type: none"> <li>wymazów z powierzchni ograniczonej szablonem</li> <li>wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk</li> </ul>          | <b>A</b> |
| 12). | Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30°C | PN-EN ISO 4833-1:2013-12<br>PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06<br><i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i> | Próbki z obiektów z obszaru produkcji żywności i obrotu żywnością (wymazy, wycinki): <ul style="list-style-type: none"> <li>wymazów z powierzchni ograniczonej szablonem</li> <li>wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk</li> </ul> | <b>A</b> |
| 13). | Liczba <i>Enterobacteriaceae</i>          | PN-EN ISO 21528-2:2017-08<br><i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>                                       | Próbki z obiektów z obszaru produkcji żywności i obrotu żywnością (wymazy, wycinki): <ul style="list-style-type: none"> <li>wymazów z powierzchni ograniczonej szablonem</li> <li>wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym z rąk</li> </ul> | <b>A</b> |

Badania akredytowane oznaczono indeksem **A**

Indeks <sup>C</sup> – w przypadku wykrycia pałeczek *Salmonella spp* określenie serotypu realizowane jest w Sekcji Badań Epidemiologicznych wg procedury badawczej PB-01-EB wyd. 5 z dnia 25.08.2020 r.