Do Załącznika nr Zał.02/ PO-02/ Wersja 02

Załącznik do zlecenia **na badania mikrobiologiczne**

wykonywane **w Pracowni Badań Mikrobiologicznych Środków Spożywczych ZHW Białystok**

**(próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością)**

**Metody akredytowane przez PCA nr AB 437 :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | Badana cecha/Norma/ Procedura badawcza | Akceptacja przez zleceniodawcę\* |
| 1 | Obecność *Salmonella* spp. na badanej powierzchni, w wymazie (wymazy z tusz zwierząt rzeźnych, wymazy środowiskowe )\* wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym |  |
| 2 | Obecność *Listeria monocytogenes* na badanej powierzchni (wymazy środowiskowe)  wg PN-EN ISO 11290-1:2017-07. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym |  |
| 3 | Obecność DNA specyficznego dla *Salmonella* spp. na badanej powierzchni (wymazy środowiskowe, wymazy z tusz zwierząt rzeźnych\*) badanie z zastosowaniem metody real-time PCR wg PB-86 edycja 01 z dnia 15.09.2011  Potwierdzenie wyników dodatnich wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04 + A1:2020-09 |  |
| 4 | Obecność DNA specyficznego dla *Listeria monocytogenes*  na badanej powierzchni (wymazy środowiskowe), badanie z zastosowaniem metody real-time PCR wg PN-87 edycja 01 z dnia 15.09.2011  Potwierdzenie wyników dodatnich wg PN-EN ISO 11290-1:2017-07 |  |
| 5 | Liczba drobnoustrojów metodą płytkową w 300 C (wycinki z tusz zwierząt rzeźnych, wymazy środowiskowe \*) wg PN-EN ISO 4833-1:2013 |  |
| 6 | Liczba *Enterobacteriaceae* (wycinki z tusz zwierząt rzeźnych, wymazy środowiskowe \*)  wg PN- EN ISO 21528-2:2017-08 |  |
| 7 | Obecność i identyfikacja Salmonella na badanej powierzchni, w wymazie wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09  i Schematu White’a-Kauffmanna-Le Minora ( wycinki z szyjek drobiowych, wymazy środowiskowe \*) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym |  |
| 8 | Liczba Campylobacter spp. w 1 g wg PN-EN ISO 10272-2:2017-10.  Metoda płytkowa ( posiew powierzchniowy) |  |

**Pozostałe metody :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | Norma/ Metoda badawcza | Akceptacja przez zleceniodawcę\* |
| 1 | Obecność bakterii z grupy coli w próbkach wymazów środowiskowych wg PN-ISO 4831:2007 |  |
| 2 | Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich w próbkach wymazów środowiskowych  wg PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 |  |
| 3 | Obecność *Escherichia coli* w próbkach wymazów środowiskowych wg PN-ISO 7251:2006 |  |
| 4 | Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich w próbkach wymazów środowiskowych  wg PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004 |  |
| 5 | Liczba bakterii z grupy coli w próbkach wymazów środowiskowych wg PN-ISO 4832:2007 |  |
| 6 | Liczba *Escherichia coli* (β-glukuronidazo-dodatnich) w próbkach wymazów środowiskowych wg PN- ISO 16649-2:2004 |  |
| 7 | Ogólna liczba drobnoustrojów w wodzie - metoda płytkowa w 22 oC i 37 o C wg PN-ISO 6222:2002 |  |
| 8 | Obecność Campylobacter spp. wg PN-EN ISO 10272-1:2017-08  Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym |  |

**Inna metoda, uzgodniona z Laboratorium :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | Norma/ Metoda badawcza | Akceptacja przez zleceniodawcę\* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

\*- wybraną normę/metodę badawczą zaznaczyć X

\*\* - niepotrzebne skreślić lub wpisać inną wartość

............................................................................

*( data i podpis zleceniodawcy/osoby upoważnionej )*