

Nr zlecenia/ KBŻ

| I.p | Kierunek i metoda badania (metody mikrobiologiczne) | Dokument wg którego wykonuje się badania | Wybór Klienta X |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Mięso i produkty mięsne, ryby i przetwory rybne, mleko i produkty mleczne, jaja i produkty jajeczne, wyroby garmazeryjne | | | |
| 1. | Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | A PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + A1:2022-06 | |
| 2. | Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) | A PN-EN ISO 11290-2: 2017-07 | |
| 3. | Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym (druga pożywka agarowa: agar Oxford temp. inkubacji 37°C±1°C, czas inkubacji 24-48h±2h) | A PN-EN ISO 11290-1: 2017-07 | |
| 4. | Obecność DNA <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda real-time PCR | A PBKB-09.00.00 wydanie 5 z dnia 02.08.2021 opracowana na podstawie instrukcji producentów testów 1) | |
| 5. | Obecność <i>Salmonella</i> spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (druga pożywka chromogenna, temp. inkubacji 37°C±1°C, czas inkubacji 24±3h) | A PN-EN ISO 6579-1:2017- 04 + A1:2020-09 Schemat White'a-Kauffmanna -Le Minora: 2007 | |
| 6. | Obecność DNA <i>Salmonella</i> spp. Metoda real-time PCR | A PBKB-10.00.00 wydanie 5 z dnia 02.08.2021 opracowana na podstawie instrukcji producentów testów 1) | |
| 7. | Liczba <i>Escherichia coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | A PN-ISO 16649-2:2004 | |
| 8. | Obecność <i>Escherichia coli</i> Metoda hodowlana próbówkowa | N PN-ISO 7251:2006 | |
| 9. | Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) | A PN-EN ISO 6888-1:2022-03 | |
| 10. | Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | A PN-EN ISO 6888-2:2022-03 | |
| 11. | Obecność gronkowców koagulazododatnich Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym | A PN-EN ISO 6888-3:2004 + AC:2005 | |
| 12. | Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | A PN-EN ISO 21528-2: 2017-08 | |
| 13. | Liczba bakterii z grupy coli Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | A PN - ISO 4832: 2007 | |
| 14. | Obecność bakterii z grupy coli Metoda hodowlana próbówkowa | A PN-ISO 4831:2007 | |
| 15. | Liczba drożdży w temp. 25 °C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | N PBKB-08.00.00 wydanie 2 z dnia 04.06.2018 | |
| 16. | Liczba pleśni w temp. 25 °C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | N | |
| 17. | Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej. Metoda płytkowa (posiew wgłębny) | N PN- ISO 15214:2002 | |
| Mięso i produkty mięsne, ryby i przetwory rybne | | | |
| 18. | Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących i beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV) | N PN-A-82055-12 :1997 | |
| Świeże mięso drobiowe, tusze drobiowe, mięso i produkty mięsne, ryby i przetwory rybne, mleko i produkty mleczne, jaja i produkty jajeczne, wyroby garmazeryjne, próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością - wycinki , wymazy z powierzchni | | | |
| 19. | Obecność <i>Salmonella Typhimurium</i> , <i>Salmonella Enteritidis</i> . Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym. (druga pożywka chromogenna, temp. inkubacji 37°C±1°C, czas inkubacji 24±3h) | A PN-EN ISO 6579-1:2017- 04 + A1:2020-09 Schemat White'a-Kauffmanna -Le Minora: 2007 | |
| Tusze drobiowe, wymazy i popłuczyny z tusz drobiowych | | | |
| 20. | Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) | A PN-EN ISO 10272-2:2017-10 + A1:2023-08 | |

W przypadku, gdy norma przewiduje wybór temperatury inkubacji, laboratorium przeprowadza inkubację w temp. 37 °C+/-1°C

A - metody akredytowane, N - metody nieakredytowane

1) metoda alternatywna dopuszczona przepisami prawa Rep. Komisji (WE) 2073/2005

| Mleko i produkty mleczne | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21. | Obecność Enterobacteriaceae Metoda hodowlana próbówkowa | A | PN-EN ISO 21528-1:2017-08 |
| Mleko surowe | | | |
| 22. | Liczba komórek somatycznych Metoda mikroskopowa(roztwór barwiący Newman-Lampert, liczenie w paskach rozmazu prostokątnego) | A | PN-EN ISO 13366-1:2009 +Ap1:2009+AC:2009 |
| 23. | Obecność pozostałości substancji przeciwbakteryjnych Metoda dyfuzyjna | A | PBKB-07.00.00 wydanie 5 z dnia 04.06.2018 opracowana na podstawie instrukcji producenta testu Delvotest SP-NT |
| Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością - wycinki, wymazy z powierzchni | | | |
| 24. | Ogólna liczba drobnoustrojów Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) | A | PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + A1:2022-06 |
| 25. | Ogólna liczba drobnoustrojów w powietrzu Metoda płytkowa | N | Instrukcja IWet. Puławy 1981 |
| 26. | Liczba Enterobacteriaceae Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) | A | PN-EN ISO 21528-2: 2017-08 |
| 27. | Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (druga pożywka chromogenna, temp. inkubacji 37°C±1°C, czas inkubacji 24±3h) | A | PN-EN ISO 6579-1:2017- 04 + A1:2020-09 Schemat White'a-Kauffmanna -Le Minora: 2007 |
| 28. | Obecność DNA Salmonella spp. Metoda real-time PCR | A | PBKB-10.00.00 wydanie 5 z dnia 02.08.2021 opracowana na podstawie instrukcji producentów testów 1) |
| 29. | Obecność Listeria monocytogenes Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym (druga pożywka agarowa: agar Oxford temp. inkubacji 37°C±1°C, czas inkubacji 24-48h±2h) | A | PN-EN ISO 11290-1: 2017-07 |
| 30. | Obecność DNA Listeria monocytogenes Metoda real-time PCR | A | PBKB-09.00.00 wydanie 5 z dnia 02.08.2021 opracowana na podstawie instrukcji producentów testów 1) |
| 31. | Obecność gronkowców koagulazododatnich Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym | A | PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 |
| 32. | Liczba drożdży i pleśni w powietrzu Metoda płytkowa | N | Instrukcja IWet. Puławy 1981 |
| 33. | Obecność bakterii z grupy coli w temp. 30 °C Metoda hodowlana próbówkowa | N | PN-ISO 4831:2007 |
| Wymazy i popłuczyny z tusz drobiowych | | | |
| 34. | Liczba Escherichia coli Metoda płytkowa (posiew wgłębnny) | A | PN-ISO 16649-2:2004 |
| 35. | Obecność Salmonella spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (druga pożywka chromogenna, temp. inkubacji 37°C±1°C, czas inkubacji 24±3h) | A | PN-EN ISO 6579-1:2017- 04 + A1:2020-09 Schemat White'a-Kauffmanna -Le Minora: 2007 |
| 36. | Obecność DNA Salmonella spp. Metoda real-time PCR | A | PBKB-10.00.00 wydanie 5 z dnia 02.08.2021 opracowana na podstawie instrukcji producentów testów 1) |

Inne uzgodnione metody

.....

.....

.....

.....

Uwagi.....

.....
Podpis zleceniodawcy lub przedstawiciela zleceniodawcy

W przypadku, gdy norma przewiduje wybór temperatury inkubacji, laboratorium przeprowadza inkubację w temp. 37 °C/+/-1°C

A - metody akredytowane, N - metody nieakredytowane

1) metoda alternatywna dopuszczona przepisami prawa Rep. Komisji (WE) 2073/2005