

ZHW	ZAŁĄCZNIK DO UMOWY/ ZLECENIA NA WYKONANIE BADAŃ – METODY BADAŃ W KBŻ
-----	--

Strona 1 stron 2

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 w 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A PN-EN ISO 4833-1:2013-12	
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 specyficznego DNA <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda real-time PCR	A PBKB-09.00.00 wydanie 4 z dnia 05.10.2018 opracowana na podstawie instrukcji producentów testu: - iQ-Check™ <i>Listeria monocytogenes</i> II 1)	
5.	Obecność pałeczek z rodzaju <i>Salmonella</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (druga pożywka agarowa BGA 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 specyficznego DNA pałeczek <i>Salmonella</i> spp. Metoda real-time PCR	A PBKB-10.00.00 wydanie 4 z dnia 05.10.2018 opracowana na podstawie instrukcji producentów testu: iQ Check™ <i>Salmonella</i> II 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 probówkowa	N PN-ISO 7251:2006	
9.	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004	
10.	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004	
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 <i>coli</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	A PN - ISO 4832: 2007	
14.	Obecność bakterii z grupy <i>coli</i> Metoda hodowlana probówkowa	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 agarowa BGA 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			
20.	Liczba <i>Campylobacter</i> spp. Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	A PN-EN ISO 10272-2:2017-10	

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 Rop. 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 w 30 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	A	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	
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 pałeczek z rodzaju Salmonella Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (druga pożywka agarowa BGA 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 specyficznego DNA pałeczek Salmonella spp. Metoda real-time PCR	A	PBKB-10.00.00 wydanie 4 z dnia 05.10.2018 opracowana na podstawie instrukcji producentów testu iQ Check TM Salmonella II 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 specyficznego DNA Listeria monocytogenes Metoda real-time PCR	A	PBKB-09.00.00 wydanie 4 z dnia 05.10.2018 opracowana na podstawie instrukcji producentów testu: - iQ-Check TM Listeria monocytogenes II 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	

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 Rop. Komisji (WE) 2073/2005