

Lista nr 2 – Badania mikrobiologiczne żywności

Zakres badań i stosowanych metod badawczych – zaakceptowanych przez klienta do zlecenia nr

(nadany w Punkcie Przyjmowania Próbek)

Lp.	Kierunek badania/ badana cecha	Metoda badawcza/ dokumenty odniesienia	Lp.	Kierunek badania/ badana cecha	Metoda badawcza/ dokumenty odniesienia
1	<input type="checkbox"/> Liczba bakterii z grupy coli	A PN-ISO 4832:2007 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) *	13	<input type="checkbox"/> Liczba drożdży i pleśni **	A <input type="checkbox"/> PN-ISO 21527-1:2009 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) *
2	<input type="checkbox"/> Obecność <i>Salmonella</i> spp. do 25 g/ml **	A <input type="checkbox"/> PN-EN ISO 6579-1:2017-04 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym *			A <input type="checkbox"/> PN-ISO 21527-2:2009 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) *
		<input type="checkbox"/> Identyfikacja serologiczna ¹	14	<input type="checkbox"/> Ogólna liczba drobnoustrojów	A PN-EN ISO 4833-1:2013-12 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) *
3	<input type="checkbox"/> Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich	A PN-EN ISO 6888-1:2001 +A1:2004 +A2:2018-10 z wyłączeniem pkt 9.5.3 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) *	15	<input type="checkbox"/> Obecność <i>Campylobacter</i> spp. do 10 g/ml	A PN-EN ISO 10272-1:2017-08 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym *
4	<input type="checkbox"/> Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> do 25 g/ml **	A PN-EN ISO 11290-1:2017-07 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym *	16	<input type="checkbox"/> Obecność <i>Cronobacter</i> spp. do 10 g	A PN-EN ISO 22964:2017-06 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym
5	<input type="checkbox"/> Liczba <i>Listeria monocytogenes</i>	A PN-EN ISO 11290-2:2017-07 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) *	17	<input type="checkbox"/> Szczelność opakowań hermetycznie zamkniętych	A <input type="checkbox"/> PN-90/A-75052.02 z wyłączeniem p. 2.2.4 Metoda próżniowa <i>Norma wycofana bez zastąpienia</i>
6	<input type="checkbox"/> Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i>	A PN-ISO 16649-2:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) *			A <input type="checkbox"/> PN-A-82055-4:1997 +Az1:2002 z wyłączeniem p. 2.2.4 i 2.4.3 Metoda próżniowa
7	<input type="checkbox"/> Obecność <i>Yersinia enterocolitica</i> do 25 g/ml **	N PN-EN ISO 10273:2005 +Ap1:2005+Ap2:2006 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym <i>Norma wycofana</i>			A <input type="checkbox"/> PN-92/A-86732 Metoda próżniowa <i>Norma wycofana bez zastąpienia</i>
8	<input type="checkbox"/> Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i>	A PN-EN ISO 7932:2005 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) *	18	<input type="checkbox"/> Trwałość konserw	A <input type="checkbox"/> PN-90/A-75052.03 Metoda próby termostatowej <i>Norma wycofana bez zastąpienia</i>
9	<input type="checkbox"/> Liczba <i>Campylobacter</i> spp.	A PN-EN ISO 10272-2:2017-10 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)			A <input type="checkbox"/> PN-A-82055-5:1994 z wyłączeniem p. 2.5.2 Metoda próby termostatowej
10	<input type="checkbox"/> Obecność <i>Enterobacteriaceae</i> do 10 g	A PN-EN ISO 21528-1:2017-08 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym			A <input type="checkbox"/> PN-92/A-86732 Metoda próby termostatowej <i>Norma wycofana bez zastąpienia</i>
11	<input type="checkbox"/> Liczba <i>Enterobacteriaceae</i>	A PN-EN ISO 21528-2:2017-08 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) *	19	<input type="checkbox"/>	
12	<input type="checkbox"/> Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich	A PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	20	<input type="checkbox"/>	

właściwe zaznaczyć znakiem „X”

A – badanie akredytowane, zamieszczone w Zakresie Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 492 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji

N – badanie nieakredytowane, spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025

* - metoda objęta elastycznym zakresem akredytacji. Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie oraz stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/wsse-wroclaw>

** - niepotrzebne skreślić

¹ - identyfikacja serologiczna szczepów *Salmonella* spp jest wykonywana w Oddziale Mikrobiologii i Parazytologii WSSE we Wrocławiu wg PB-01 wyd.06 z dnia 15.02.2019 r.

Uwagi:

1. W przypadku stosowania norm wycofanych laboratorium posiada argumenty techniczne/merytoryczne uzasadniające ich stosowanie.

2. Metody badawcze, które mogą nie mieć zastosowania w obszarze regulowanym przepisami prawa:

wypełnia przedstawiciel komórki realizującej zlecenie (jeżeli dotyczy)

3. Dodatkowe uzgodnienia:

.....
Data i podpis klienta

.....
Data i podpis przedstawiciela komórki realizującej zlecenie

.....
Data i podpis przyjmującego próbki do punktu przyjmowania próbek

.....
Data i podpis przedstawiciela laboratorium przyjmującego próbki do badań