

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/ badane cechy	Dokumenty odniesienia/ metoda badawcza	Lp.	Kierunek badania/ badane cechy	Dokumenty odniesienia/ metoda badawcza
1	<input type="checkbox"/> Liczba bakterii z grupy coli	PN-ISO 4832:2007 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) *	12	<input type="checkbox"/> Liczba drobnoustrojów	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 + A1:2022-06 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) *
2	<input type="checkbox"/> Obecność <i>Salmonella</i> spp.**	<input type="checkbox"/> PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym *	13	<input type="checkbox"/> Obecność <i>Campylobacter</i> spp.	PN-EN ISO 10272-1:2017-08 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym *
		<input type="checkbox"/> Identyfikacja serologiczna ¹	14	<input type="checkbox"/> Obecność <i>Cronobacter</i> spp.	PN-EN ISO 22964:2017-06 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym
3	<input type="checkbox"/> Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03 +A1:2024-02 z wyłączeniem pkt 9.4.3 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) *	15	<input type="checkbox"/> Szczelność opakowań hermetycznie zamkniętych	<input type="checkbox"/> PN-90/A-75052.02 z wyłączeniem pkt 2.2.4 Metoda próżniowa Norma wycofana bez zastąpienia
4	<input type="checkbox"/> Obecność <i>Listeria monocytogenes</i>	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym *			<input type="checkbox"/> PN-A-82055-4:1997 +A1:2002 z wyłączeniem pkt 2.2.4 i pkt 2.4.3 Metoda próżniowa
5	<input type="checkbox"/> Liczba <i>Listeria monocytogenes</i>	PN-EN ISO 11290-2:2017-07 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) *			<input type="checkbox"/> PN-92/A-86732 Metoda próżniowa Norma wycofana bez zastąpienia
6	<input type="checkbox"/> Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 16649-2:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) *	16	<input type="checkbox"/> Trwałość konserw	<input type="checkbox"/> PN-90/A-75052.03 Metoda próby termostatowej Norma wycofana bez zastąpienia
7	<input type="checkbox"/> Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i>	PN-EN ISO 7932:2005 +A1:2020-09 z wyłączeniem pkt 9.5 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) *			<input type="checkbox"/> PN-A-82055-5:1994 z wyłączeniem pkt 2.5.2 Metoda próby termostatowej Norma wycofana bez zastąpienia
8	<input type="checkbox"/> Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03 +A1:2024-02 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)			<input type="checkbox"/> PN-92/A-86732 Metoda próby termostatowej Norma wycofana bez zastąpienia
9	<input type="checkbox"/> Obecność <i>Enterobacteriaceae</i>	PN-EN ISO 21528-1:2017-08 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	17		
10	<input type="checkbox"/> Liczba <i>Enterobacteriaceae</i>	PN-EN ISO 21528-2:2017-08 Metoda płytkowa (posiew wgłębny) *	18		
11	<input type="checkbox"/> Liczba drożdży i pleśni **	<input type="checkbox"/> PN-ISO 21527-1:2009 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) * Norma wycofana bez zastąpienia	19		
		<input type="checkbox"/> PN-ISO 21527-2:2009 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) * Norma wycofana bez zastąpienia	20		

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 akredytowanych działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniona przez akredytowany podmiot

** - niepotrzebne skreślić

¹ - identyfikacja serologiczna szczepów *Salmonella* spp jest wykonywana w Oddziale Mikrobiologii i Parazytologii WSSE we Wrocławiu wg PB-01 wyd.08 z dnia 01.12.2021 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