

**Badania mikrobiologiczne próbek żywności oraz próbek z obiektów obszaru produkcji żywności
w ramach działalności laboratoryjnej spełniającej wymagania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**

LP.	Rodzaj badania	Metodyka badawcza	Zakres roboczy	
1).	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004 + A2:2018-10 bez p.9.5.3 <i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i>	Próbki żywności	A
2).	Obecność <i>Salmonella spp</i> ^C	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	Próbki żywności Określona ilość produktu (do 25 g lub 25 ml)	A
3).	Liczba bakterii z grupy coli	PN-ISO 4832:2007 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	Próbki żywności	A
4).	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30°C	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	Próbki żywności	A
5).	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i>	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	Próbki żywności Określona ilość produktu (do 25 g lub 25 ml)	A
6).	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i>	PN-EN ISO 11290-2:2017-07 <i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i>	Próbki żywności	A
7).	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 16649-2:2004 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	Próbki żywności	A
8).	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> w temp. 30°C	PN-EN ISO 7932:2005 <i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i>	Próbki żywności	A
9).	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i>	PN-EN ISO 21528-2:2017-08 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)</i>	Próbki żywności	A
10).	Liczba pleśni i drożdży	PN-ISO 21527-1:2009 <i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i>	Próbki żywności o aktywności wody wyższej niż 0,95	A
11).	Obecność <i>Enterobacteriaceae</i>	PN-EN ISO 21528-1:2017-08 <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	Preparaty do początkowego żywienia niemowląt w 10 g	A

Badania mikrobiologiczne próbek żywności i próbek z obiektów z obszaru produkcji żywności w ramach działalności laboratoryjnej spełniającej wymagania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Lp.	Rodzaj badania	Metodyka badawcza	Zakres roboczy	
12).	Obecność <i>Salmonella spp</i> ^C	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09 <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	Próbki z obiektów obszaru produkcji żywności (wymazy): • wymazów z powierzchni ograniczonej szablonem • wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym rąk	A
13).	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i>	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 <i>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym</i>	Próbki z obiektów obszaru produkcji żywności (wymazy): • wymazów z powierzchni ograniczonej szablonem • wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym rąk	A
14).	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30 ⁰ C	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	Próbki z obiektów obszaru produkcji żywności (wymazy, wycinki): • wymazów z powierzchni ograniczonej szablonem • wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym rąk	A
15).	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i>	PN-EN ISO 21528-2:2017-08 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	Próbki z obiektów obszaru produkcji żywności (wymazy, wycinki): • wymazów z powierzchni ograniczonej szablonem • wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym rąk	A

Badania akredytowane oznaczono indeksem **A**

Indeks ^C – w przypadku wykrycia pałeczek *Salmonella spp* określenie serotypu realizowane jest w Sekcji Badań Epidemiologicznych wg procedury badawczej PB-01-EB wyd. 5 z dnia 25.08.2020 r.