

Badania mikrobiologiczne próbek żywności i 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	Status
1).	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) <i>Próbki żywności</i>	PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004 + A2:2018-10 bez p.9.5.3 <i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i>	Produkty płynne od 1 jtk/ml Produkty stałe od 10 jtk/g	A
2).	Obecność <i>Salmonella spp</i> ^C <i>Próbki żywności</i>	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 <i>Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi</i>	Określona ilość produktu	A
3).	Liczba bakterii z grupy coli <i>Próbki żywności</i>	PN-ISO 4832:2007 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	Produkty płynne od 1 jtk/ml Produkty stałe od 10 jtk/g	A
4).	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30°C <i>Próbki żywności</i>	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	Produkty płynne od 1 jtk/ml Produkty stałe od 10 jtk/g	A
5).	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Próbki żywności</i>	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 <i>Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi</i>	Określona ilość produktu	A
6).	Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Próbki żywności</i>	PN-EN ISO 11290-2:2017-07 <i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i>	Produkty płynne od 1 jtk/ml Produkty stałe od 10 jtk/g	A
7).	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> <i>Próbki żywności</i>	PN-ISO 16649-2:2004 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	Produkty płynne od 1 jtk/ml Produkty stałe od 10 jtk/g	A
8).	Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> w temp. 30°C <i>Próbki żywności</i>	PN-EN ISO 7932:2005 <i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i>	Produkty płynne od 1 jtk/ml Produkty stałe od 10 jtk/g	A
9).	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> <i>Próbki żywności</i>	PN-EN ISO 21528-2:2017-08 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	Produkty płynne od 1 jtk/ml Produkty stałe od 10 jtk/g	A
10).	Liczba pleśni i drożdży <i>Próbki żywności o aktywności wody wyższej niż 0,95</i>	PN-ISO 21527-1:2009 <i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i>	Produkty płynne od 1 jtk/ml Produkty stałe od 10 jtk/g	A
11).	Liczba pleśni i drożdży <i>Próbki żywności o aktywności wody niższej lub równej 0,95</i>	PN-ISO 21527-2:2009 <i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i>	od 10 jtk/g	A
12).	Obecność <i>Enterobacteriaceae</i> <i>Próbki żywności</i>	PN-EN ISO 21528-1:2017-08 <i>Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi</i>	Określona ilość produktu	A
13).	Obecność <i>Salmonella spp</i> ^C <i>Próbki z obiektów obszaru produkcji żywności (wymazy)</i>	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 <i>Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi</i>	Określona powierzchnia	A

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

Lp.	Rodzaj badania	Metodyka badawcza	Zakres roboczy	Status
14).	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Próbki z obiektów obszaru produkcji żywności (wymazy)</i>	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 <i>Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi</i>	Określona powierzchnia	A
15).	Obecność gronkowców koagulazododatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) <i>Próbki z obiektów obszaru produkcji żywności (wymazy)</i>	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 <i>Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi</i>	Określona powierzchnia	A
16).	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30°C <i>Próbki z obiektów obszaru produkcji żywności (wymazy, wycinki)</i>	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	Od $8,0 \times 10^{-1}$ jtk/cm² dla wymazów z powierzchni ograniczonej szablonem Od 20 jtk/ wymaz z powierzchni całkowitej Od 40 jtk/ wymaz z powierzchni całkowitej rąk Od 5 jtk/ cm² dla wymazów i wycinków z tusz	A
17).	Liczba <i>Enterobacteriaceae</i> <i>Próbki z obiektów obszaru produkcji żywności (wymazy, wycinki)</i>	PN-EN ISO 21528-2:2017-08 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	Od $8,0 \times 10^{-1}$ jtk/cm² dla wymazów z powierzchni ograniczonej szablonem Od 20 jtk/ wymaz z powierzchni całkowitej Od 40 jtk/ wymaz z powierzchni całkowitej rąk Od 5 jtk/ cm² dla wymazów i wycinków z tusz	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. 4 z dnia 20.06.2016 r.