

Badania mikrobiologiczne próbek środowiskowych z produkcji i obrotu żywnością.

LP.	Rodzaj badania	Metodyka badawcza	Zakres roboczy	
1).	Obecność Salmonella spp ^C <i>Próbki środowiskowe z produkcji i obrotu żywnością (wymazy, płytki)</i>	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 <i>Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi</i>	Określona powierzchnia	A
2).	Obecność Listeria monocytogenes <i>Próbki środowiskowe z produkcji i obrotu żywnością (wymazy, płytki)</i>	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 <i>Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi</i>	Określona powierzchnia	A
3).	Obecność gronkowców koagulazododatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) <i>Próbki środowiskowe z produkcji i obrotu żywnością (wymazy, płytki)</i>	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005 <i>Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi</i>	Określona powierzchnia	A
4).	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 30 ⁰ C <i>Próbki środowiskowe z produkcji i obrotu żywnością (wymazy, płytki)</i>	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	Od 8,0x10⁻¹ 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
5).	Liczba Enterobacteriaceae <i>Próbki środowiskowe z produkcji i obrotu żywnością (wymazy, płytki)</i>	PN-EN ISO 21528-2:2017-08 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	Od 8,0x10⁻¹ 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
6).	Liczba bakterii z grupy coli	PN-ISO 4832:2007 <i>Metoda płytkowa (posiew wgłębny)</i>	Od 5 jtk/ cm² dla wymazów z powierzchni ograniczonej szablonem	B
7).	Liczba pleśni i drożdży	PN-ISO 21527-1:2009 <i>Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)</i>	Od 5 jtk/ cm² dla wymazów z powierzchni ograniczonej szablonem	B

Metody badawcze akredytowane oznaczono indeksem **A**.

Metody badawcze nieakredytowane oznaczono indeksem **B**.

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.