

Metody badań parametrów mikrobiologicznych próbek żywności oraz próbek środowiskowych z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością stosowane w Pracowni Higieny Żywności i Żywienia

Parametry mikrobiologiczne próbek żywności		
Lp.	Badana cecha	Normy/procedury badawcze
1.	Ogólna liczba drobnoustrojów [^]	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/Ap1:2016-11 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)
2.	Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli [^]	PN-ISO 16649-2:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)
3.	Liczba pleśni i drożdży [^]	PB/HŻ/02 wyd. 3 z dn. 2019-08-30 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)
4.	Obecność pałeczek Salmonella [^]	PN-EN ISO 6579-1:2017 -04 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym
5.	Obecność Salmonella Entiritidis i Typhimurium	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 oraz schemat White’a-Kaufmanna-Le Minora (data wydania 2005 r.) Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym
6.	Liczba Listeria monocytogenes [^]	PN-EN ISO 11290-2:2017-07 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)
7.	Obecność Listeria monocytogenes [^]	PN-EN ISO 11290-1: 2017-07 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym
8.	Liczba Enterobacteriaceae [^]	PN-EN ISO 21528-2:2017-08 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)
9.	Obecność Enterobacteriaceae [^]	PN- EN ISO 21528-1:2017-08 Metoda hodowlana
10.	Liczba bakterii z grupy coli [^]	PN-ISO 4832:2007 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)
11.	Liczba przypuszczalnych Bacillus cereus [^]	PN-EN ISO 7932:2005 Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)
Parametry fizykochemiczne próbek żywności		
12.	Cechy organoleptyczne ^N	wg odpowiednich norm
13.	Zanieczyszczenia biologiczne i fizyczne ^N	
14.	Kwasowość ^N	
15.	Wilgotność ^N	
Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością		
16.	Obecność pałeczek Salmonella [^]	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym
17.	Ogólna liczba drobnoustrojów [^]	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/Ap1:2016-11 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)
18.	Liczba Enterobacteriaceae [^]	PN-EN ISO 21528-2:2017-08 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)

^A metoda akredytowana

^N metoda nieakredytowana, nieobjęta systemem zarządzania

▪ wskazana procedura badawcza stanowi metodę alternatywną w stosunku do metody referencyjnej i nie może być zastosowana do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Aktualny zakres badań akredytowanych dostępny na stronie: www.pca.gov.pl Numer Akredytacji AB 576

PHŻiŻ pracuje w systemie zarządzania zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02