

Wykaz oznaczeń mikrobiologicznych wykonywanych w próbkach żywności

OZNACZENIA AKREDYTOWANE <i>(spełnione wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02)</i> Certyfikat akredytacji PCA nr AB 537	
Oznaczany parametr	Metoda badawcza
liczba bakterii z grupy coli	PN-ISO 4832:2007 metoda płytkowa (posiew wgłębny)
liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03 metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) PN-EN ISO 6888-2: 2022-03 metoda płytkowa (posiew wgłębny)
liczba Listeria monocytogenes	PN-EN ISO 11290-2:2017-07 metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)
obecność Listeria monocytogenes i innych Listeria spp.	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym
obecność pałeczek Salmonella	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09** metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym
wykrywanie DNA Salmonella spp.	PB/PCR-02 wydanie 5 z dnia 01.03.2011 r. metoda Real Time PCR
obecność Campylobacter spp.	PN-EN ISO 10272-1:2017-08 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym
obecność Cronobacter spp.	PN-EN ISO 22964:2017-06 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym
liczba przypuszczalnych Bacillus cereus w 30 °C	PN-EN ISO 7932:2005 +A1:2020-09 z wyłączeniem pkt.9.5 metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)
liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli w 44 °C	PN-ISO 16649-2:2004 metoda płytkowa (posiew wgłębny)
wykrywanie Escherichia coli wytwarzających toksynę Shiga (STEC) w tym identyfikacja serotypów E. coli: O157, O111, O26, O103, O145 oraz O104, O121, O45	ISO/TS 13136:2012 metoda Real Time PCR
liczba Enterobacteriaceae	PN-EN ISO 21528-2:2017-08 metoda płytkowa (posiew wgłębny)
obecność Enterobacteriaceae	PN-EN ISO 21528-1:2017-08 metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym
ogólna liczba drobnoustrojów w 30 °C	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 +A1:2022-06 metoda płytkowa (posiew wgłębny)
liczba drożdży i pleśni	PN-ISO 21527-1:2009 * PN-ISO 21527-2:2009* metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)

* - normy wycofane ze zbioru Polskich Norm bez zastąpienia

** - metoda stosowana dla badań rutynowych