

Wykaz oznaczeń mikrobiologicznych wykonywanych w próbkach żywności

OZNACZENIA AKREDYTOWANE (certyfikat akredytacji PCA nr AB 537)	
Oznaczany parametr	Metoda badawcza
liczba bakterii z grupy coli	PN-ISO 4832:2007 metoda płytkowa
liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus)	PN-EN ISO 6888-1:2001+ A1:2004 PN-EN ISO 6888-2:2001+ A1:2004 metoda płytkowa
obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus)	PN-EN ISO 6888-3:2004 p.9.1+AC:2005 metoda jakościowa
liczba Listeria monocytogenes	PN-EN ISO 11290-2:2017-07 metoda płytkowa
obecność Listeria monocytogenes	PN-EN ISO 11290-1:2017-07 metoda jakościowa
obecność pałeczek Salmonella	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 * metoda jakościowa
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 jakościowa
liczba przypuszczalnych Bacillus cereus	PN-EN ISO 7932:2005 metoda płytkowa w 30 °C
liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli	PN-ISO 16649-2:2004 metoda płytkowa w 44 °C
obecność przypuszczalnych Escherichia coli	PN-ISO 7251:2006 p.9.1 metoda jakościowa
wykrywanie DNA Escherichia coli z serologicznej grupy O157	PB/PCR-05 wydanie 4 z dnia 01.03.2011 r. metoda Real Time PCR
wykrywanie Escherichia coli wytwarzających toksynę Shiga (STEC) w tym identyfikacja serotypów E.coli	ISO/TS 13136:2012 metoda Real Time PCR
liczba Enterobacteriaceae	PN-EN ISO 21528-2:2017-08 metoda płytkowa
obecność Enterobacteriaceae	PN-EN ISO 21528-1:2017-08 metoda jakościowa
wykrywanie DNA Enterobacteriaceae oraz identyfikacja DNA Cronobacter spp (Enterobacter sakazakii)	PB/PCR-03 wydanie 5 z dnia 04.05.2016 r. metoda Real Time PCR
ogólna liczba drobnoustrojów	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 metoda płytkowa w 30 °C
liczba drożdży i pleśni	PN-ISO 21527-1:2009 PN-ISO 21527-2:2009 metoda płytkowa
Oznaczenia nieakredytowane	
Oznaczany parametr	Metoda badawcza
liczba Clostridium perfringens	PN-EN ISO 7937:2005 metoda płytkowa
liczba bakterii beztlenowych redukujących siarczany (IV)	PN-ISO 15213:2005 metoda płytkowa
obecność bakterii z grupy coli	PN-ISO 4831:2007 p.9.1 metoda jakościowa
czystość powierzchni	PN-ISO 18593:2005 (p.6.3) wymazy PN-ISO 18593:2005 (p.6.2) płytki kontaktowe

* - metoda stosowana dla badań rutynowych