

Badania mikrobiologiczne żywności i obiektów z obszaru produkcji żywności

Kierownik Pracowni Mikrobiologii Żywności i Kosmetyków - mgr Dorota Beczek-Koćwin

tel: (32) 351 23 00 w. 203; e-mail: dl-zm@wsse.katowice.pl

Badania mikrobiologiczne żywności – AKREDYTOWANE	
Rodzaj badania	Metoda badania
Obecność <i>Salmonella</i> spp.	metody: - referencyjna - enzymoimmunofluorescencyjna
Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	metoda referencyjna płytkowa – posiew wgłębny
Liczba β -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i>	
Liczba <i>Enterobacteriaceae</i>	
Liczba bakterii z grupy coli	
Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i>) i innych gatunków (dot. drobiu, podrobów i produktów drobiarskich, serów – z wyjątkiem serów twarogowych)	
Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i>) i innych gatunków	metoda referencyjna płytkowa – posiew powierzchniowy
Liczba <i>Listeria monocytogenes</i>	
Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i>	
Liczba pleśni i drożdży	metody: - referencyjna - enzymoimmunofluorescencyjna
Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> (dot. tylko środków spożywczych specjalnego przeznaczenia – preparatów do początkowego żywienia niemowląt, w tym mleka początkowego oraz preparatów do dalszego żywienia niemowląt w tym mleka następnego)	
Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> (dot. tylko produktów zbożowych przetworzonych i żywności dla dzieci)	metoda referencyjna
Obecność <i>Campylobacter</i> spp. (dot. mięsa i produktów mięsnych, mleka i przetworów mlecznych)	metody: - referencyjna - enzymoimmunofluorescencyjna
Obecność <i>Cronobacter</i> spp. (dot. tylko środków spożywczych specjalnego przeznaczenia – preparatów do początkowego żywienia niemowląt, w tym mleka początkowego oraz preparatów do dalszego żywienia niemowląt w tym mleka następnego)	metoda referencyjna
Obecność <i>Enterobacteriaceae</i> (dot. tylko środków spożywczych specjalnego przeznaczenia – preparatów do początkowego żywienia niemowląt, w tym mleka początkowego oraz preparatów do dalszego żywienia niemowląt w tym mleka następnego)	metoda referencyjna
Badania mikrobiologiczne obiektów z obszaru produkcji żywności – AKREDYTOWANE	
Rodzaj badania	Metoda badania
Obecność <i>Salmonella</i> spp.	metody: - referencyjna - enzymoimmunofluorescencyjna
Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych	metoda referencyjna płytkowa – posiew wgłębny
Liczba β -glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i>	
Liczba <i>Enterobacteriaceae</i>	
Liczba bakterii z grupy coli	
Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i>) i innych gatunków	metoda referencyjna płytkowa – posiew powierzchniowy
Liczba <i>Listeria monocytogenes</i>	
Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i>	
Liczba pleśni i drożdży	

Badania mikrobiologiczne żywności i obiektów z obszaru produkcji żywności - NIEAKREDYTOWANE	
Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i>) i innych gatunków	metoda referencyjna
Obecność bakterii z grupy coli	
Obecność przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i>	
Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i>) i innych gatunków	metoda referencyjna NPL
Liczba bakterii z grupy coli	
Liczba przypuszczalnych <i>Escherichia coli</i>	
Liczba bakterii redukujących siarczany (IV) rosnących w warunkach beztlenowych	metody referencyjne: - płytkowa - posiew wgłębny - metoda próbówkowa
Liczba <i>Clostridium perfringens</i>	metoda referencyjna płytkowa - posiew wgłębny
Oznaczanie trwałości metodą próby termostatowej	metoda referencyjna

Przyjmowanie próbek

- Próbki do badania przyjmowane są od poniedziałku do piątku, od godz. 7³⁰ do godz. 13⁰⁰ po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym.
- Próbki środków spożywczych nietrwałych mikrobiologicznie powinny być dostarczone w możliwie najkrótszym czasie od momentu pobrania w warunkach:
 - produkty mrożone w temperaturze < - 18°C;
 - inne produkty nietrwałe w temperaturze od +1°C do +8°C.
- Masa próbki przeznaczonej do badań mikrobiologicznych powinna wynosić ok. 200 g.