

Do zlecenia nr:

Należy wskazać i zaznaczyć krzyżykiem wybraną cechę i metodę badawczą.
Załącznik po podpisaniu dołączyć do zlecenia.

Badania żywności

Badana cecha	Badany przedmiot	Metoda badawcza/ dokument odniesienia	Zakres metody (jeśli dotyczy)	Zaznaczyć krzyżykiem
Obecność Salmonella spp.	żywność, próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: wymazy	Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym; wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09 [E]	—	
Obecność pałeczek Salmonella Enteritidis i Typhimurium	mięso świeże drobiowe i tuszki drobiowe - skórki z szyjek drobiowych	Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym; wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09; Schemat White'a – Kauffmanna-Le Minora [E]	—	
Ogólna liczba ¹⁾ drobnoustrojów	żywność	Metoda płytkowa (posiew wgłębny); wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12 [E]	od 1 jtk/ml od 10 jtk/g	
	próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: wymazy		od 1jtk/cm ² od 1jtk/ml wymazu	
	próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: wycinki z tusz zwierząt		od 5 jtk/cm ²	
Liczba Enterobacteriaceae¹⁾	żywność	Metoda płytkowa (posiew wgłębny); wg PN-EN ISO 21528-2:2017-08 [E]	od 1 jtk/ml od 10 jtk/g	
	próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: wycinki z tusz zwierząt		od 5 jtk/cm ²	
	próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: wymazy		od 1jtk/cm ² od 1jtk/ml wymazu	
Liczba β - glukuronidazododatnich Escherichia coli ¹⁾	żywność	Metoda płytkowa (posiew wgłębny); wg PN-ISO 16649-2:2004 [E]	od 1 jtk/ml od 10 jtk/g	
Liczba komórek somatycznych ¹⁾	mleko surowe	Metoda mikroskopowa wg PN-EN ISO 13366-1:2009+AC:2009+AP1:2009 [A]	—	
Obecność kwasu nukleinowego DNA specyficznego dla Listeria monocytogenes.	produkty mięsne przetworzone termicznie	Metoda real-time PCR; wg PB-03/M ed.02 z dn.20.01.2020 opracowana na podstawie instrukcji producenta testu (produkty mięsne przetworzone termicznie) [E]	—	
Obecność Listeria monocytogenes.	próbki środowiskowe z obszaru produkcji i obrotu żywnością: wymazy; żywność	Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym; wg PN-EN ISO 11290-1:2017-07 [E]	—	
Obecność antybiotyków, sulfonamidów i innych substancji hamujących	mleko surowe	Metoda dyfuzji w żelu; wg PB-04/M ed. 02 z dnia 20.01.2020 opracowana na podstawie instrukcji producenta testu Delvotest (SP-NT) [E]	—	

Badania żywności

Badana cecha	Badany przedmiot	Metoda badawcza/ dokument odniesienia	Zakres metody (jeśli dotyczy)	Zaznaczyć krzyżykiem
Obecność pozostałości antybiotyków β -laktamowych, dihydrostreptomycyn, streptomycyn, chloramfenikolu i tetracyklin w mleku.	Mleko	Metoda receptorowa; wg PB-06/M edycja 02 z dn. 20.01.2020r. opracowana na podstawie instrukcji producenta testu 4sensor [E]	—	
Obecność pozostałości substancji przeciwbakteryjnych (Grupa B1)	Mięśnie i nerki bydła, trzody Mięśnie i wątroba kurcząt, gęsi, indyków Jaja Ryba Woda z poidel dla zwierząt	Metoda dyfuzji w żelu agarowym (5-płytkowa); wg PB-05/M ed.02 z dn. 20.01.2020 opracowana na podstawie Instrukcji PIW-PIB Puławy zatwierdzona przez Głównego Lekarza Weterynarii – GIWlab800-14/11 [E]	—	
Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> ¹⁾	Mięso i przetwory mięsne, Wyroby garmażeryjne, Mleko i przetwory mleczne, Ryby i przetwory rybne, Przetwory warzywne i warzywno-mięsne, Wyroby ciastkarskie	Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy); wg PN-EN ISO 11290-2:2017-07 [E]	od 1 jtk/ ml od 10 jtk/ g	
Liczba <i>Campylobacter spp.</i> ¹⁾	Mięso świeże drobiowe i tuszki drobiowe - skórki z szyjek drobiowych	Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) wg PN-EN ISO 10272-2:2017-10 [E]	od 10 jtk/g	
<i>Salmonella spp.</i>	Produkty mięsne (gotowe do spożycia, gotowe do podgrzania) Produkty z mięsa drobiowego (gotowe do spożycia, gotowe do podgrzania) Produkty przeznaczone na eksport do USA	Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym; wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04 +A1:2020-09 [E]	—	
Liczba gronkowców koagulazododatnich ¹⁾ (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków)	Mięso i przetwory mięsne Mleko i przetwory mleczne	Metoda płytkowa (posiew wgłębny); wg PN-EN ISO 6888-2:2022 -03 [E]	od 1 jtk/ml od 10 jtk/g	
Inne z zakresu wykonywanych badań:				
<p>Dla badań przechowalniczych</p> <ul style="list-style-type: none"> • podać temperaturę przechowywania próbki w laboratorium, <input type="text"/> dni <input type="text"/> °C oraz ilość dni po których zostaną wykonane badania we wskazanych kierunkach <p>lub</p> <ul style="list-style-type: none"> • temperaturę przechowywania i datę/y, kiedy mają być przeprowadzone <input type="text"/> data <input type="text"/> °C badania we wskazanych kierunkach 				

¹⁾ Laboratorium rutynowo podaje wyniki badań ilościowych z ich niepewnościami (niepewność ma znaczenie dla ważności wyników badania lub ich zastosowania, ma również znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi). Niepewność opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2 zapewniając poziom ufności ok. 95%. Wynik z przedziałem ufności odnosi się do badanej próbki otrzymanej od klienta. Podana niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek

.....
Podpis zleciodawcy