

Nr. crt.	Cod PS	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Data versiunii in vigoare	Cod sheet
1	P-062	Analiza microbiologică a conservelor în recipiente închise ermetic. Microorganisme viabile în produsul conservat prin tratament termic	12.04.2021	P62'IA1
2	P-064	Numărarea Clostridium spp. sulfito-reducătoare	12.10.2023	P64'IA1
3	P-073	Detecția Cronobacter spp.	22.06.2021	P73'IA1
4	P-079	Numărarea Pseudomonas spp.	12.10.2023	P79'IA1
5	P-060	Numărarea celulelor somatice	12.04.2021	P60'IA1
6	P-071	Detecția și numărarea Campylobacter spp.	12.10.2023	P71'IA1
7	P-054	Detecția numărarea Listeria monocytogenes și a Listeria spp.	12.10.2023	P54'IA1
8	P-052	Numărarea Bacillus cereus prezumtiv	12.10.2023	P52'IA1
9	P-055	Detecția și numărarea stafilococilor coagulază-pozitiv	12.10.2023	P55'IA1
10	P-056	Numărarea Clostridium perfringens	27.08.2024	P56'IA1
11	P-069	Detecția și numărarea Escherichia coli (E. coli beta-glucuronidază positive; E. coli prezumtive și E. coli producător de ESBL- AmpC și carbapenemaze)	22.06.2021	P69'IA1
12	P-075	Detecția Yersinia enterocolitică prezumtiv patogenă	12.04.2021	P75'IA1
13	P-076	Determinarea toxinei botulinice	12.04.2021	P76'IA1
14	P-053	Detecția Vibrio spp. potențial enteropatogen (Vibrio parahaemolyticus; Vibrio cholerae și Vibrio vulnificus)	12.04.2021	P53'IA1
15	P-063	Detecția și numărarea bacteriilor coliforme	12.04.2021	P63'IA1
16	P-059	Detecția și numărarea drojdiilor și Mucegaiurilor	22.06.2021	P59'IA1
17	P-061	Detecția și numărarea enterobacteriaceaelor	12.10.2023	P61'IA1
18	P-058	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	12.10.2023	P58'IA1
19	P-051	Detecția bacteriilor din genul Salmonella	22.06.2021	P51'IA1
20	P-078	Detecția și numărarea Clostridium perfringens	12.10.2023	P78'IA1
21	P-077	Detecția și numărarea Pseudomonas aeruginosa	12.10.2023	P77'IA1
22	P-065	Detecția și numărarea Escherichia coli și bacterii coliforme	12.10.2023	P65'IA1
23	P-066	Detecția și numărarea enterococilor intestinali	12.10.2023	P66'IA1
24	P-057	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	12.10.2023	P57'IA1
25	P-121	Tipizarea serologică a tulpinilor bacteriene	12.04.2021	P121'IA1
26	P-153	Testarea rezistenței antimicrobiene	12.04.2021	P153'IA1
27	P-074	Examenul parazitologic al pestelui prin metode macro și microscopice	17.06.2024	P74'IA1
28	P-068	Detecția Trichinella spp. prin digestie artificială	12.04.2021	P68'IA1
29	P-067	Determinarea speciei de proveniență a cărnii	12.04.2021	P67'IA1
30	P-072	Detecția enterotoxinelor stafilococice	22.06.2021	P72'IA1

Centralizat Coresp. RMC Dr. Mioara PIHA
Verificat Șef serviciu Dr. Iuliana Mihai

Nr. 1

vers. in vigoare Data 12.04.2021

Cuprins Cuprins!A1

istoric vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator								
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificației)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/ccα			Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Analiza microbiologică a conservelor în recipiente închise ermetic. Microorganisme viabile în produsul conservat prin tratament termic	Conserve	Nu exista	Conserve	Nu exista	x	x	x	x	"-"	"-"	"-"	x	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala

Rez. = Rezultat analiza
 "<" = mai mic
 ">" = mai mare
 "≥" = mai mare s-au egal
 "≤" = mai mic sau egal

Nr. 2

vers. in vigoare Data 12.10.2023

Cuprins

Cuprins!A1

istoric vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații
Numărarea Clostridium spp. sulfito-reducătoare	Produse alimentare	Nu exista	Produse alimentare	Nu exista	ufc/g	0,20	log ₁₀	"-"	"-"	"-"	x	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Numărarea Clostridium spp. sulfito-reducătoare	Hrană pentru animale	Nu exista	Hrană pentru animale	Nu exista	ufc/g	0,20	log ₁₀	"-"	"-"	"-"	x	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/12.10.2023	redefinire denumire incercare; actualizare valoare incertitudine de masurare

Nr. 3

vers. in vigoare

Data

22.06.2021

Cuprins

Cuprins!A1

istoric

vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator								
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM		Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații
Deteția Cronobacter spp.	Lapte și produse din lapte	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Lapte praf pentru sugari și alimente dietetice deshidratate pentru scopuri medicale speciale destinate sugarilor sub șase luni	Nedetectat/10 gr.	x	x	x	x	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetectat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 30 esantioane (n= 30) n= nr. de esantioane
Deteția Cronobacter spp.	Lapte și produse din lapte	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	x	x	x	"-"	"-"	"-"	"-"	"-"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/22.06.2021	imbunatatirea modului de formulare/exprimare a declaratiei de conformitate

Rez. = Rezultat analiza

"<" = mai mic

">" = mai mare

"≥" = mai mare s-au egal

"≤" = mai mic sau egal

Nr. 4

vers. in vigoare

Data

12.10.2023

Cuprins

Cuprins!A1

istoric

vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator								
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații	
Numărarea Pseudomonas spp.	Carne și produse din carne	Nu exista	Carne și produse din carne	Nu exista	ufc/g	0,22	log10	".."	".."	".."	".."	".."	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/12.10.2023	actualizare valoare incertitudine de masurare

Nr. 5

vers. in vigoare Data 12.04.2021

Cuprins

Cuprins!A1

istoric vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevăzută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/ccα		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Numărarea celulelor somatice	Lapte	Reg. (CE) nr. 853/2004, cu modificările și completările ulterioare	Lapte crud de vacă	400 000 (medie geometrică variabilă constatată pe o perioadă de trei luni, cu cel puțin o prelevare pe lună)	NCS/ml	1,30	log10	"-"	"-"	"-"	"-"	Neaplicabil (interpretarea rezultatelor se stabilește pe un set de probe analizate în timp pentru loturi diferite)	IM pentru metoda microscopica

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala

Nr. 6

vers. in vigoare Data 12.10.2023

Cuprins

CuprinsIA1

istoric vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referențial (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații
Detecția și numărarea Campylobacter spp.	Produse alimentare	Nu exista	Produse alimentare	Nu exista	x	x	x	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Detecția și numărarea Campylobacter spp.	Hrană pentru animale	Nu exista	Hrană pentru animale	Nu exista	x	x	x	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Detecția și numărarea Campylobacter spp. NUMĂRARE	Probe sanitație	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carcase de pui pentru îngrășare	1000,00	ufc/g	0,42	log10	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil (interpretarea rezultatelor se stabileste pe un set de probe analizate in timp pentru loturi diferite)	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/12.10.2023	actualizare valoare incertitudine de masurare

Date din Anexa la Certificat		Date din Referențial (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevăzută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt $k=2$ (%), $\mu/\text{cc}\alpha$		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații
Detectia numărarea Listeria monocytogenes și a Listeria spp.	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Produce alimentare gata pentru consum destinate sugarilor și produse alimentare gata pentru consum destinate unor scopuri medicale speciale	Nedetectat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Nedetectat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 10 esantioane (n= 10) n= nr. de esantioane
Detectia numărarea Listeria monocytogenes și a Listeria spp.	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Produce alimentare gata pentru consum, care permit dezvoltarea de L. monocytogenes, altele decât cele destinate sugarilor sau unor scopuri medicale speciale	Nedetectat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Nedetectat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia numărarea Listeria monocytogenes și a Listeria spp.	Produce alimentare	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	×	X	×	".."	".."	".."	".."	".."	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie
Detectia numărarea Listeria monocytogenes și a Listeria spp.	Hrană pentru animale	Ord. ANSVSA nr. 110/2020	Furaje murate: silozuri și semisilozuri	Nedetectat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Nedetectat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia numărarea Listeria monocytogenes și a Listeria spp.	Hrană pentru animale	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	×	X	×	".."	".."	".."	".."	".."	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie
Detectia numărarea Listeria monocytogenes și a Listeria spp.	Probe sanitație	Nu exista	Probe sanitație	Nu exista	×	X	×	".."	".."	".."	".."	".."	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie
Detectia numărarea Listeria monocytogenes și a Listeria spp. NUMĂRARE	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Produce alimentare gata pentru consum, care permit dezvoltarea de L. monocytogenes, altele decât cele destinate sugarilor sau unor scopuri medicale speciale	100,00	ufc/g	0,20	log10	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Rez. ≤100ufc/g = Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Rez. >100ufc/g = Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane

Rez. = Rezultat analiza

" < " = mai mic

" > " = mai mare

" ≥ " = mai mare sau egal

" ≤ " = mai mic sau egal

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectate de către IISPV**

Detecția numărarea Listeria monocytogenes și a Listeria spp. NUMĂRARE	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Produce alimentare gata pentru consum, care nu permit dezvoltarea de L. monocytogenes, altele decât cele destinate sugariilor sau unor scopuri medicale speciale	100,00	ufc/g	0,20	log ₁₀	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Rez. ≤100ufc/g = Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Rez. >100ufc/g = Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detecția numărarea Listeria monocytogenes și a Listeria spp. NUMĂRARE	Produce alimentare	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	ufc/g	0,20	log ₁₀	".."	".."	".."	".."	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/22.06.2021	imbunatatirea modului de formulare/exprimare a declaratiei de conformitate
2/12.10.2023	actualizare valoare incertitudine de masurare

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificației)	Matricea	Limita Specificației prevăzută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%), /cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Numărarea Bacillus cereus prezumtiv	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Formule de început dehidrate și produse alimentare dietetice pentru scopuri medicale speciale destinate sugarilor sub șase luni	m=50 M=500	ufc/g	0,14	log10	RD3 nonbinarna- nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 1 din 5 esantioane are rezultat între m si M iar celelalte 4 au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau *mai mult de 1 rezultat este între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Numărarea Bacillus cereus prezumtiv	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	Amidon	m=10 M=100	ufc/g	0,14	log10	RD3 nonbinarna- nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate $< m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate $< m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Numărarea Bacillus cereus prezumtiv	Produse alimentare	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	ufc/g	0,14	log10	"_"	"_"	"_"	x	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Numărarea Bacillus cereus prezumtiv	Hrană pentru animale	Nu exista	Hrană pentru animale	Nu exista	ufc/g	0,18	log10	"_"	"_"	"_"	x	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/22.06.2021	imbunatatirea modului de formulare/exprimare a declaratiei de conformitate
2/12.10.2023	actualizare valoare incertitudine de masurare

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator						
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevăzută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/cca	Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Detecția și numărarea stafilococilor coagulază-positiv	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Brânzeturi din lapte crud	$m=10^4$ $M=10^5$	ufc/g	0,16	log10 RD3 nonbinarna- nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n=5) n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea stafilococilor coagulază-positiv	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Brânzeturi din lapte care a fost supus unui tratament termic mai slab decât pasteurizarea și brânzeturi maturate din lapte sau zer care a fost supus pasteurizării sau unui tratament termic mai puternic decât pasteurizarea	$m=100$ $M=1000$	ufc/g	0,18	log10 RD3 nonbinarna- nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n=5) n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea stafilococilor coagulază-positiv	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Brânzeturi nematurate sub formă de pastă moale (brânzeturi proaspete) din lapte sau zer care a fost supus pasteurizării sau unui tratament termic mai puternic decât pasteurizarea	$m=10$ $M=100$	ufc/g	0,18	log10 RD3 nonbinarna- nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n=5) n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea stafilococilor coagulază-positiv	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Lapte praf și zer praf	$m=10$ $M=100$	ufc/g	0,18	log10 RD3 nonbinarna- nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n=5) n= nr. de esantioane

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate de către IISPV**

Detectia și numărarea stafilococilor coagulază-pozitiv	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Produce decorticate și fără cochilie din crustacee și moluște preparate	m=100 M=1000	ufc/g	0,16	log10	RD3 nonbinarna- nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia și numărarea stafilococilor coagulază-pozitiv	Produce alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	Produce de panificație și de patiserie congelate	m=100 M=10000	ufc/g	0,18	log10	RD3 nonbinarna- nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia și numărarea stafilococilor coagulază-pozitiv	Produce alimentare	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	ufc/g	0,18	log10	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Detectia și numărarea stafilococilor coagulază-pozitiv	Hrană pentru animale	Nu exista	Hrană pentru animale	Nu exista	ufc/g	0,18	log10	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Detectia și numărarea stafilococilor coagulază-pozitiv DETECTIE	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Măini	Absent	x	x	x	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Absent=> Indeplineste cerintele specificate	Prezent=> Nu indeplineste cerintele specificate	"_"	x	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/22.06.2021	imbunatatirea modului de formulare/exprimare a declaratiei de conformitate
2/12.10.2023	actualizare valoare incertitudine de masurare

Nr. 10

vers. in vigoare Data 27.08.2024

Cuprins Cuprins!A1

istoric vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%), /cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații
Numărarea Clostridium perfringens	Produse alimentare	Nu exista	Produse alimentare	Nu exista	ufc/g	0,36	log10	"-"	"-"	"-"	"-"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Numărarea Clostridium perfringens	Hrană pentru animale	Reg. (UE) nr. 142/2011 cu modificările și completările ulterioare	Produs finit rezultat din prelucrarea termica a subproduselor de origine animală	Absent/gram	ufc/g	0,36	log10	"-"	"-"	"-"	"-"	Neaplicabil ptr. ca nu sunt corelate standardele de lucru cu specificațiile de exprimare a rezultatului între metoda de referință și specificație;	
Numărarea Clostridium perfringens	Hrană pentru animale	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	ufc/g	0,36	log10	"-"	"-"	"-"	"-"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/27.08.2024	actualizare valoare incertitudine de masurare

Rez. = Rezultat analiza

"<" = mai mic

">" = mai mare

"≥" = mai mare s-au egal

"≤" = mai mic sau egal

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificatie)	Matricea	Limita Specificației prevăzută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%), /cca	Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații	
Detecția și numărarea Escherichia coli (E. coli beta-glucuronidază pozitivă; E. coli prezumtive și E. coli producător de ESBL-AmpC și carbapenemaze)	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Moluste bivalve vii și echinoderme, tunicate și gasteropode marine vii	m=230 M=700	MPN/100 g	0,27	RD1 binara-nu ia in considerare IM	*Daca toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m$ sau *Daca 1 din 5 rezultate $> m$, dar $\leq M$ = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *oricare din cele 5 rezultate sunt $> M$, sau *cel puțin 2 (din 5) rezultate sunt $> m$ = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane	
Detecția și numărarea Escherichia coli (E. coli beta-glucuronidază pozitivă; E. coli prezumtive și E. coli producător de ESBL-AmpC și carbapenemaze)	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	* Carne tocată * Carne separată mecanic (CSM)	m=50 M=500	ufc/g	0,17	RD3 nonbinara-nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x		Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea Escherichia coli (E. coli beta-glucuronidază pozitivă; E. coli prezumtive și E. coli producător de ESBL-AmpC și carbapenemaze)	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carne preparata	m=500 M=5000	ufc/g	0,17	RD3 nonbinara-nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x		Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea Escherichia coli (E. coli beta-glucuronidază pozitivă; E. coli prezumtive și E. coli producător de ESBL-AmpC și carbapenemaze)	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Brânzeturi din lapte sau zer care a fost supus unui tratament termic	m=100 M=1000	ufc/g	0,13	RD3 nonbinara-nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x		Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate de către IISPV**

Detecția și numărarea Escherichia coli (E. coli beta-glucuronidază pozitivă; E. coli prezumtivă și E. coli producător de ESBL-AmpC și carbapenemaze)	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Unt și smântână fabricate din lapte crud sau din lapte care a fost supus unui tratament termic inferior celui de pasteurizare	m=10 M=100	ufc/g	0,13	log10	RD3 nonbinara-nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m$ = " Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic "	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m și M iar celelalte 3 au rezultate $\leq m$ = " Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic "	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m și M = " Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic "	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea Escherichia coli (E. coli beta-glucuronidază pozitivă; E. coli prezumtivă și E. coli producător de ESBL-AmpC și carbapenemaze)	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Produse decorticate și fără cochilie din crustacee și moluște preparate	m=1 M=10	MPN/g	0,27	log10	RD3 nonbinara-nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m$ = " Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic "	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m și M iar celelalte 3 au rezultate $\leq m$ = " Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologica "	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m și M = " Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic "	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea Escherichia coli (E. coli beta-glucuronidază pozitivă; E. coli prezumtivă și E. coli producător de ESBL-AmpC și carbapenemaze)	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	* Fructe și legume tăiate anterior (gata pentru consum) * Sucuri de fructe și legume nepasteurizate (gata pentru consum)	m=100 M=1000	ufc/g	0,14	log10	RD3 nonbinara-nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m$ = " Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic "	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m și M iar celelalte 3 au rezultate $\leq m$ = " Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic "	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m și M = " Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic "	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea Escherichia coli (E. coli beta-glucuronidază pozitivă; E. coli prezumtivă și E. coli producător de ESBL-AmpC și carbapenemaze)	Produse alimentare	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	ufc/g	0,14	log10	".."	".."	".."	".."		Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie
Detecția și numărarea Escherichia coli (E. coli beta-glucuronidază pozitivă; E. coli prezumtivă și E. coli producător de ESBL-AmpC și carbapenemaze)	Produse alimentare	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	x	x	x	".."	".."	".."	".."		Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie
Detecția și numărarea Escherichia coli (E. coli beta-glucuronidază pozitivă; E. coli prezumtivă și E. coli producător de ESBL-AmpC și carbapenemaze)	Hrană pentru animale	Nu exista	Hrană pentru animale	Nu exista	ufc/g	0,10	log10	".."	".."	".."	".."		Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/22.06.2021	imbunatatirea modului de formulare/exprimare a declaratiei de conformitate

Rez. = Rezultat analiza
"<" = mai mic
">" = mai mare
"≥" = mai mare s-au egal
"≤" = mai mic sau egal

Cuprins

Cuprins!A1

istoric

vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referențial (Cerința specificată)				Date furnizate de laborator								
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevăzută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%,)/cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării					Observații
Detecția Yersinia enterocolitică prezumtiv patogenă	Produse alimentare	Nu exista	Produse alimentare	Nu exista	x	x	x	"-"	"-"	"-"	x	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificație		

Rez. = Rezultat analiza
 "<" = mai mic
 ">" = mai mare
 "≥" = mai mare sau egal
 "≤" = mai mic sau egal

Nr. 13

vers. in vigoare

Data

12.04.2021

Cuprins

Cuprins!A1

istoric

vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/ccα		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Determinarea toxinei botulinice	Produse alimentare	Nu exista	Produse alimentare	Nu exista	x	x	x	"_"	"_"	"_"	x	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificație	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala

Nr. 14

vers. in vigoare

Data

12.04.2021

Cuprins

Cuprins!A1

istoric

vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații
Detectia Vibrio spp. potențial enteropatogen (Vibrio parahaemolyticus; Vibrio cholerae și Vibrio vulnificus)	Produse alimentare	Nu exista	Produse alimentare	Nu exista	×	x	x	"-"	"-"	"-"	x	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala

vers. in vigoare Data 12.04.2021

Nr. 15

Cuprins Cuprins!A1

istoric vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referențial (Cerinta specificata)					Date furnizate de laborator						
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevăzută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Deteția și numărarea bacteriilor coliforme	Produse alimentare	Nu exista	Produse alimentare	Nu exista	u/c/g	0,19	log10	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificație	
Deteția și numărarea bacteriilor coliforme	Hrană pentru animale	Nu exista	Hrană pentru animale	Nu exista	u/c/g	0,11	log10	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificație	
Deteția și numărarea bacteriilor coliforme DETECȚIE	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Ambalaje din sticlă, carton, material plastic, metal etc., care vin în contact direct cu alimentul	absent/ml capacitate	x	x	x	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Absent=> Indeplinește cerintele specificate	Prezent=> Nu indeplinește cerintele specificate	"_"	x	
Deteția și numărarea bacteriilor coliforme DETECȚIE	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Conducte de la instalația de pasteurizare	absent/ml	x	x	x	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Absent=> Indeplinește cerintele specificate	Prezent=> Nu indeplinește cerintele specificate	"_"	x	
Deteția și numărarea bacteriilor coliforme DETECȚIE	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Suprafețe de lucru de pe fluxul tehnologic, care vin în contact direct cu alimentul	absent/10 cm ²	x	x	x	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Absent=> Indeplinește cerintele specificate	Prezent=> Nu indeplinește cerintele specificate	"_"	x	
Deteția și numărarea bacteriilor coliforme DETECȚIE	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Bazine, tancuri, aparate	absent/10 cm ²	x	x	x	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Absent=> Indeplinește cerintele specificate	Prezent=> Nu indeplinește cerintele specificate	"_"	x	
Deteția și numărarea bacteriilor coliforme DETECȚIE	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Echipament de protecție	absent/10 cm ²	x	x	x	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Absent=> Indeplinește cerintele specificate	Prezent=> Nu indeplinește cerintele specificate	"_"	x	

Rez. = Rezultat analiza

"<" = mai mic

">" = mai mare

"≥" = mai mare sau egal

"≤" = mai mic sau egal

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate de către IISPV**

Detecția și numărarea bacteriilor coliforme DETECȚIE	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Hârtie și folie de plastic folosite în vânzare	absent/1 cm ²	×	x	×	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Absent=> Indeplinește cerințele specificate	Prezent=> Nu indeplinește cerințele specificate	" "	x	
---------------------------------------------------------	-----------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------	---	---	---	------------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------------	-----	---	--

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala

Date din Anexa la Certificat		Date din Referențial (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect / supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevăzută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Detectia și numărarea drojdiilor și Mucegaiurilor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	* Legume congelate * Legume deshidratate * Fructe deshidratate * Praful de budinci și creme deshidratate, înlocuitori de frișcă, pulberi de sucuri * Paste făinoase (inclusiv cu umpluturi)	m=100 M=500	ufc/g	0,30	log ₁₀	RD3 nonbinarna- nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate < m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate < m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultat sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n=5) n= nr. de esantioane
Detectia și numărarea drojdiilor și Mucegaiurilor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	Condimente și amestecuri de condimente	m=10 ⁵ M=10 ⁶	ufc/g	0,30	log ₁₀	RD3 nonbinarna- nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate < m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate < m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultat sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n=5) n= nr. de esantioane
Detectia și numărarea drojdiilor și Mucegaiurilor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	* Băuturi răcoritoare * Sucuri de legume și fructe pasteurizate * Nectaruri * Sucuri concentrate și piure de fructe și legume, altele decât formulele de început, deshidratate, și produsele alimentare dietetice pentru scopuri medicale speciale destinate sugarilor sub 6 luni * Bere pasteurizată * Oțet alimentar	m= 1 M=10	ufc/g	0,30	log ₁₀	RD3 nonbinarna- nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate < m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate < m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultat sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n=5) n= nr. de esantioane

Rez. = Rezultat analiza

<" = mai mic

>" = mai mare

"≥" = mai mare s-au egal

"≤" = mai mic sau egal

<p>Detecția și numărarea drojdiilor și Mucegaiurilor</p>	<p>Produse alimentare</p>	<p>Ord. ANSVSA nr. 27/2011</p>	<p>* Făinuri pentru panificație * Făinuri cu grad de extracție mic (sortiment făină albă 480, sortiment făină albă 550, sortiment făină albă 650) * Biscuiți, biscuiți glazurați, paleuri (fursecuri), napolitane cu diferite creme, nuga * Ciocolată, bomboane de ciocolată * Ciocolată umplută * Arome alimentare naturale și sintetice</p>	<p>m=100 M=1000</p>	<p>ufc/g</p>	<p>0,28</p>	<p>log₁₀</p>	<p>RD3 nonbinarna- nu ia in considerare IM</p>	<p>Daca toate cele 5 esantioane au rezultate <m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"</p>	<p>Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate <m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"</p>	<p>Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultat sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"</p>	<p>x</p>	<p>Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane</p>
<p>Detecția și numărarea drojdiilor și Mucegaiurilor</p>	<p>Produse alimentare</p>	<p>Ord. ANSVSA nr. 27/2011</p>	<p>* Făinuri cu grad de extracție mare (sortimente de făină cu grad de extracție mai mare de 650)</p>	<p>m= 100 M=10000</p>	<p>ufc/g</p>	<p>0,28</p>	<p>log₁₀</p>	<p>RD3 nonbinarna- nu ia in considerare IM</p>	<p>Daca toate cele 5 esantioane au rezultate <m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"</p>	<p>Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate <m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"</p>	<p>Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultat sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"</p>	<p>x</p>	<p>Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane</p>
<p>Detecția și numărarea drojdiilor și Mucegaiurilor</p>	<p>Produse alimentare</p>	<p>Ord. ANSVSA nr. 27/2011</p>	<p>* Produse de panificație simple * Produse de panificație cu umpluturi * Derivate din cereale (fulgi de grâu, porumb, orez, produse expandate) * Jeleuri, rahat, gemuri, marmelade, șerbeturi, dulcețuri, fructe confiate * Emulsii pentru băuturi răcoritoare * Concentrate alimentare (supe, cuburi din carne, legume) * Muștar alimentar * Ceai (plantă pentru infuzie) * Uleiuri rafinate, uleiuri nerafinate, unt de arahide, pastă de susan * Ketchup</p>	<p>m=10 M=100</p>	<p>ufc/g</p>	<p>0,30</p>	<p>log₁₀</p>	<p>RD3 nonbinarna- nu ia in considerare IM</p>	<p>Daca toate cele 5 esantioane au rezultate <m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"</p>	<p>Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate <m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"</p>	<p>Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultat sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"</p>	<p>x</p>	<p>Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane</p>

Rez. = Rezultat analiza
"<" = mai mic
">" = mai mare
"≥" = mai mare s-au egal
"≤" = mai mic sau egal

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectate de către IISPV**

Deteția și numărarea drojdiilor și Mușgaiurilor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	Alune, nuci (miez)	m=100 M=5000	ufc/g	0,30	log ₁₀	RD3 nonbinara-nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate <m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate <m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultat sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Deteția și numărarea drojdiilor și Mușgaiurilor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	Semințe de consum	m=10 ⁴ M=10 ⁵	ufc/g	0,30	log ₁₀	RD3 nonbinara-nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate <m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate <m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultat sunt între m si M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Deteția și numărarea drojdiilor și Mușgaiurilor	Produse alimentare	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	ufc/g	0,30	log ₁₀	"-"	"-"	"-"	x	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Deteția și numărarea drojdiilor și Mușgaiurilor	Hrană pentru animale	Nu exista	Hrană pentru animale	Nu exista	ufc/g	0,24	log ₁₀	"-"	"-"	"-"	x	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Deteția și numărarea drojdiilor și Mușgaiurilor	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Hârtie și folie plastic folosite în vânzare	3,00	ufc/cmp	0,30	log ₁₀	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Rez.≤3ufc/cmp = îndeplinește cerintele specificate	Rez.>3ufc/cmp = Nu îndeplinește cerintele specificate	"-"	x	
Deteția și numărarea drojdiilor și Mușgaiurilor	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Aerul din încăperile de producție	300,00	ufc/mc	0,30	log ₁₀	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Rez.≤300ufc/mc = îndeplinește cerintele specificate	Rez.>300ufc/mc = Nu îndeplinește cerintele specificate	"-"	x	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/22.06.2021	imbunatatirea modului de formulare/exprimare a declaratiei de conformitate

Rez. = Rezultat analiza
"<" = mai mic
">" = mai mare
"≥" = mai mare s-au egal
"≤" = mai mic sau egal

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevăzută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Detecția și numărarea enterobacteriaceelor	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carcase de bovine, ovine, caprine și cabaline	m=1,5 M=2,5	log ufc/cm2 medie logaritmică zilnică	0,18	log10	RD3 nonbinară nu ia în considerare IM	Dacă media logaritmică zilnică $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă media logaritmică zilnică este între m și M = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă media logaritmică zilnică $> M =$ "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	
Detecția și numărarea enterobacteriaceelor	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carcase de porcine	m=2,0 M=3,0	log ufc/cm2 medie logaritmică zilnică	0,18	log10	RD3 nonbinară nu ia în considerare IM	Dacă media logaritmică zilnică $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă media logaritmică zilnică este între m și M = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă media logaritmică zilnică $> M =$ "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	
Detecția și numărarea enterobacteriaceelor	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	* Lapte pasteurizat și alte produse lactate lichide pasteurizate * Lapte praf și zer praf	10,00	ufc/ml sau ufc/ml	0,18	log10	RD1 binară nu ia în considerare IM	Rez. ≤ 10 ufc/g sau ufc/ml = Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Rez. > 10 ufc/g sau ufc/ml = Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea enterobacteriaceelor	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	* Înghețată și deserturi lactate congelate * Produce din ouă	m=10 M=100	ufc/g sau ufc/ml	0,18	log10	RD3 nonbinară nu ia în considerare IM	Dacă toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m și M iar celelalte 3 au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă *1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m și M "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucrează pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea enterobacteriaceelor DETECTIE	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	* Formule de început deshidratate și produse alimentare dietetice pentru scopuri medicale speciale destinate sugărilor sub șase luni	nedetectat/10 g	x	X	x	RD1 binară nu ia în considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detecat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 10 esantioane (n= 10) n= nr. de esantioane

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate de către IISPV**

Detecția și numărarea enterobacteriaceelor DETECTIE	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	* Formule de continuare deshidratate	nedetectat/10 g	x	X	x	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetectat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane	
Detecția și numărarea enterobacteriaceelor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	* Maioneză, maioneză praf și alți înlocuitori de maioneză * Sosuri de condimentare pasteurizate * Legume deshidratate * Fructe deshidratate * Prafuri de budinci și creme deshidratate, înlocuitori de frișcă, pulberi de sucuri * Paste făinoase (inclusiv cu umpluturi) * Bere pasteurizată * Derivate din cereale (fulgi de grâu, porumb, orez, produse expandate) * Produse de panificație cu umpluturi * Jeleuri, rahat, gemuri, marmelade, șerbeturi, dulceturi, fructe confiate * Sandvișuri, mâncăruri tip fast-food și alte preparate culinare gata de consum	m=1,0 M=5,0		0,14		log10 RD3 nonbinara-nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate <m = " <i>Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic</i> "	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate < m = " <i>Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic</i> "	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m si M = " <i>Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic</i> "	x		Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea enterobacteriaceelor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	* Margarină de consum * Băuturi răcoritoare * Sucuri de legume și fructe pasteurizate * Nectaruri * Sucuri concentrate și piure de fructe și legume, altele decât formulele de început, deshidratate, și produsele alimentare dietetice pentru scopuri medicale speciale destinate sugarilor sub 6 luni * Concentrate alimentare (supe, cuburi din carne, legume) * Borș	m=1,0 M=10		0,18		log10 RD3 nonbinara-nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate <m = " <i>Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic</i> "	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate < m = " <i>Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic</i> "	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m si M = " <i>Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic</i> "	x		Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea enterobacteriaceelor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	* Torturi și prăjituri cu creme, frișcă, fructe * Sosuri de condimentare nepasteurizate * Legume congelate * Produse de panificație și de patiserie congelate * Biscuiți, biscuiți glazurați, paleuri (fursecuri), napolitane cu diferite creme, nuga * Ciocolată umplută * Ciocolată, bomboane de ciocolată * Ceai (plantă pentru infuzie) * Arome alimentare naturale și sintetice * Bomboane, altele decât de ciocolată	m=10 M=100		0,18		log10 RD3 nonbinara-nu ia in considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate <m = " <i>Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic</i> "	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M iar celelalte 3 au rezultate < m = " <i>Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic</i> "	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m si M = " <i>Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic</i> "	x		Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane

Rez. = Rezultat analiza
 "<" = mai mic
 ">" = mai mare
 "≥" = mai mare s-au egal
 "≤" = mai mic sau egal

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate de către IISPV**

Detecția și numărarea enterobacteriaceelor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	* Condimente și amestecuri de condimente * Emulsii pentru băuturi răcoritoare	m=100 M=1000	ufc/g sau ufc/ml	0,18	log10	RD3 nonbinară în considerare IM	Dacă toate cele 5 esantioane au rezultate < m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m și M iar celelalte 3 au rezultate < m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m și M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucrează pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea enterobacteriaceelor NUMĂRARE	Produse alimentare	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	ufc/g sau ufc/ml	0,18	log10	"."	"."	"."	"."	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Detecția și numărarea enterobacteriaceelor NUMĂRARE	Hrană pentru animale	Reg. (UE) nr. 142/2011 cu modificările și completările ulterioare	* Produs finit rezultat din prelucrarea termică a subproduselor de origine animală * Produse de ros pentru câini și hrana prelucrată pentru animalele de companie	m=10 M=300	ufc/g	0,20	log10	RD3 nonbinară în considerare IM	Dacă toate cele 5 esantioane au rezultate < m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m și M iar celelalte 3 au rezultate < m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m și M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucrează pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea enterobacteriaceelor NUMĂRARE	Hrană pentru animale	Reg. (UE) nr. 142/2011 cu modificările și completările ulterioare	Hrana neprelucrată pentru animale de companie	m=500 M=5000	ufc/g	0,20	log10	RD3 nonbinară în considerare IM	Dacă toate cele 5 esantioane au rezultate < m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m și M iar celelalte 3 au rezultate < m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m și M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucrează pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea enterobacteriaceelor NUMĂRARE	Hrană pentru animale	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	ufc/g	0,20	log10	"."	"."	"."	"."	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Detecția și numărarea enterobacteriaceelor DETECTIE	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Măini	Absent	x	X	x	RD1 binară în considerare IM	Absent=> Îndeplinește cerințele specificate	Prezent=> Nu îndeplinește cerințele specificate	"."	x	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/22.06.2021	imbunatatirea modului de formulare/exprimare a declaratiei de conformitate
2/12.10.2023	actualizare valoare incertitudine de masurare

Rez. = Rezultat analiza
"<" = mai mic
">" = mai mare
"≥" = mai mare sau egal
"≤" = mai mic sau egal

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificației)	Matricea	Limita Specificației prevăzută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carcase de bovine, ovine, caprine și cabaline	m=3,5 M=5,0	log ufc/cm ² medie logaritmică zilnică	0,14	log10	RD3 nonbinar-nu ia în considerare IM	Daca media logaritmică zilnică sm = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca media logaritmică zilnică este între m și M = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca media logaritmică zilnică > M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carcase de porcine	m=4,0 M=5,0	log ufc/cm ² medie logaritmică zilnică	0,14	log10	RD3 nonbinar-nu ia în considerare IM	Daca media logaritmică zilnică sm = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca media logaritmică zilnică este între m și M = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca media logaritmică zilnică > M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	* Carne tocată * Carne separată mecanic (CSM)	m=5 × 10 ⁵ M=5 × 10 ⁶	ufc/g	0,14	log10	RD3 nonbinar-nu ia în considerare IM	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate sm = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m și M iar celelalte 3 au rezultate ≤ m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca *1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau *mai mult de 2 rezultate sunt între m și M = "Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 853/2004, cu modificările și completările ulterioare - pentru "Media geometrică variabilă constatată pe o perioadă de trei luni, cu cel puțin o prelevare pe lună"	Lapte crud de vaca	100 000 (medie geometrică variabilă constatată pe o perioadă de două luni, cu cel puțin două prelevări pe lună).	ufc/ml	0,14	log10	"."	"."	"."	"."	Neaplicabil (interpretarea rezultatelor se stabilește pe un set de probe analizate în timp pentru loturi diferite)	
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 853/2004, cu modificările și completările ulterioare - pentru "Media geometrică variabilă constatată pe o perioadă de trei luni, cu cel puțin o prelevare pe lună"	Lapte crud de la alte specii	1 500 000 (medie geometrică variabilă constatată pe o perioadă de două luni, cu cel puțin două prelevări pe lună).	ufc/ml	0,14	log10	"."	"."	"."	"."	Neaplicabil (interpretarea rezultatelor se stabilește pe un set de probe analizate în timp pentru loturi diferite)	

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate de către IISPV**

Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 853/2004, cu modificările și completările ulterioare - pentru "Media geometrică variabilă constatată pe o perioadă de trei luni, cu cel puțin o prelevare pe lună"	Lapte crud care provine de la alte specii decât vacile, destinat fabricării de produse fabricate cu lapte crud printr-un procedeu care nu implică nici un tratament termic	500 000 (medie geometrică variabilă constatată pe o perioadă de două luni, cu cel puțin două prelevări pe lună).	ufc/ml	0,14	log10	"."	"."	"."	"."	Neaplicabil (interpretarea rezultatelor se stabilește pe un set de probe analizate în timp pentru loturi diferite)
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Produse alimentare	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	ufc/g sau ufc/ml	0,14	log10	"."	"."	"."	"."	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Hrană pentru animale	Nu exista	Hrană pentru animale	Nu exista	ufc/g	0,20	log10	"."	"."	"."	"."	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Ambalaje din sticlă, carton, material plastic, metal etc., care vin în contact direct cu alimentul		1 ufc/ml capacitate	0,14	log10	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Rez.≤1ufc/ml capacitate = Indeplinește cerințele specificate	Rez.>1ufc/ml capacitate = Nu indeplinește cerințele specificate	"."	x
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Conducte de la instalația de pasteurizare		1 ufc/ml	0,14	log10	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Rez.≤1ufc/ml = Indeplinește cerințele specificate	Rez.>1ufc/ml = Nu indeplinește cerințele specificate	"."	x
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Suprafețe de lucru de pe fluxul tehnologic, care vin în contact direct cu alimentul		2 ufc/cmp	0,14	log10	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Rez.≤2ufc/cmp = Indeplinește cerințele specificate	Rez.>2ufc/cmp = Nu indeplinește cerințele specificate	"."	x
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Mese din blocurile alimentare		4 ufc/cmp	0,14	log10	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Rez.≤4ufc/cmp = Indeplinește cerințele specificate	Rez.>4ufc/cmp = Nu indeplinește cerințele specificate	"."	x
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Bazine, tancuri, aparate		1 ufc/cmp	0,14	log10	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Rez.≤1ufc/cmp = Indeplinește cerințele specificate	Rez.>1ufc/cmp = Nu indeplinește cerințele specificate	"."	x
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Echipament de protecție		2 ufc/cmp	0,14	log10	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Rez.≤2ufc/cmp = Indeplinește cerințele specificate	Rez.>2ufc/cmp = Nu indeplinește cerințele specificate	"."	x

Rez. = Rezultat analiza

" < " = mai mic

" > " = mai mare

" ≥ " = mai mare sau egal

" ≤ " = mai mic sau egal

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectate de către IISPV**

Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Hârtie și folie de plastic folosite în vânzare	1	ufc/cmp	0,14	log10	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Rez. ≤1ufc/cmp = Indeplinește cerințele specificate	Rez. >1ufc/cmp = Nu indeplinește cerințele specificate	"_"	x	
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Aerul din încăperile de producție	600	ufc/mc	0,14	log10	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Rez. ≤600ufc/mc = Indeplinește cerințele specificate	Rez. >600ufc/mc = Nu indeplinește cerințele specificate		x	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/22.06.2021	imbunatatirea modului de formulare/exprimare a declaratiei de conformitate
2/12.10.2023	actualizare valoare incertitudine de masurare

Date din Anexa la Certificat		Date din Referențial (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/cca	Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații	
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carne tocată și preparate din carne destinate consumului în stare crudă	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carne tocată și preparate din carne de pasăre destinate să fie consumate preparate	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carne tocată și preparate din carnea altor specii decât păsări destinate să fie consumate preparate	Nedetecat/10 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carne separată mecanic (CSM)	Nedetecat/10 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Produse din carne destinate consumului în stare crudă, cu excepția produselor pentru care procesul de fabricație sau compoziția produsului elimină riscul de contaminare cu salmonela	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Produse din carne de pasăre destinate să fie consumate preparate	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Gelatină și colagen	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate de către IISPV**

Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Brânzeturi, unt și smântână fabricate din lapte crud sau din lapte care a fost supus unui tratament termic inferior celui de pasteurizare	Nedetctat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetctat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Lapte praf și zer praf	Nedetctat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetctat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Închetață, cu excepția produselor pentru care procesul de fabricație sau compoziția produsului elimină riscul de contaminare cu salmonela	Nedetctat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetctat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Produse din ouă, cu excepția produselor pentru care procesul de fabricație sau compoziția produsului elimină riscul de contaminare cu salmonela	Nedetctat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetctat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Produse alimentare gata pentru consum conținând ouă crude, cu excepția produselor pentru care procesul de fabricație sau compoziția produsului elimină riscul de contaminare cu salmonela	Nedetctat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetctat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Crustacee și moluște preparate	Nedetctat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetctat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Moluște bivalve vii și echinoderme, tunicieri și gastropode vii	Nedetctat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetctat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Semințe germinate (gata pentru consum)	Nedetctat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetctat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane

Rez. = Rezultat analiza
 "<" = mai mic
 ">" = mai mare
 "≥" = mai mare s-au egal
 "≤" = mai mic sau egal

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate de către IISPV**

Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Legume și fructe tăiate anterior (gata pentru consum)	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Sucuri de fructe și legume nepasteurizate (gata pentru consum)	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Formule de început dehidratate și produse alimentare dietetice pentru scopuri medicale speciale destinate sugarilor sub șase luni	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 30 esantioane (n= 30) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Formule de continuare dehidratate	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 30 esantioane (n= 30) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carne proaspătă de pasăre	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carne de reptile	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Nu exista	Ouă pentru consum	Nedetecat/25 grame (coață și conținut)	×	X	×	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	×	X	×	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Ord. ANSVSA nr. 110/2020	Materii prime pentru furaje reprezentate de boabe de cereale și produsele acestora: tărâțe, făină, turte etc.	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Ord. ANSVSA nr. 110/2020	Materii prime pentru furaje reprezentate de semințe de oleaginoase, fructe oleaginoase și produsele acestora	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane

Rez. = Rezultat analiza
 "<" = mai mic
 ">" = mai mare
 "≥" = mai mare s-au egal
 "≤" = mai mic sau egal

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate de către IISPV**

Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Ord. ANSVSA nr. 110/2020	Alte materii prime pentru furaje: semințe de leguminoase, tuberculi, rădăcini, semințe și fructe, fibroase și grosiere	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Ord. ANSVSA nr. 110/2020	Preamestecuri de aditivi	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Ord. ANSVSA nr. 110/2020	Produce și derivate din lapte, înlocuitori de lapte praf - lapte praf, zer praf, pudră proteică, concentrat proteic etc.	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Ord. ANSVSA nr. 110/2020	Furaje complete	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Reg. (UE) nr. 142/2011 cu modificările și completările ulterioare	Produs finit rezultat din prelucrarea termica a subproduselor de origine animală	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Reg. (UE) nr. 142/2011 cu modificările și completările ulterioare	Materii prime furajare - produse derivate	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Reg. (UE) nr. 142/2011 cu modificările și completările ulterioare	Produce de ros pentru câini și hrana prelucrată pentru animalele de companie	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Reg. (UE) nr. 142/2011 cu modificările și completările ulterioare	Hrana neprelucrată pentru animale de companie	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	×	X	×	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Probe sanitație	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carcase de bovine, ovine, caprine și cabaline	Nedetectate în 400 cm ² (partea testată din carcasă)	×	X	×	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil (interpretarea rezultatelor se stabileste pe un set de probe analizate in timp pentru loturi diferite)	

Rez. = Rezultat analiza

" < " = mai mic

" > " = mai mare

" ≥ " = mai mare sau egal

" ≤ " = mai mic sau egal

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectate de către IISPV**

Detecția bacteriilor din genul Salmonella	Probe sanitație	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carcase de porcine	Nedetectate în 400 cm ² (partea testată din carcasă)	×	X	×	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil (interpretarea rezultatelor se stabilește pe un set de probe analizate în timp pentru loturi diferite)
Detecția bacteriilor din genul Salmonella	Probe sanitație	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carcase de pui de carne și de curcani	Nedetectate în 25 g dintr-o probă grupată de piele de pe gât	×	X	×	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil (interpretarea rezultatelor se stabilește pe un set de probe analizate în timp pentru loturi diferite)

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/22.06.2021	imbunatatirea modului de formulare/exprimare a declaratiei de conformitate

Nr. 20

vers. in vigoare

Data

12.10.2023

Cuprins

Cuprins!A1

istoric

vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referențial (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator								
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevăzută în referențial	UM	Incertitudine relativă operationala (%)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații	
Detecția și numărarea Clostridium perfringens	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	Legea nr. 458/2002 republicata, cu modificarile si completarile ulterioare	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	0,00	ufc/100 ml	13,06	%	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Rez.=0ufc/100 ml = Indeplineste cerintele specificate	Rez.>0ufc/100 ml = Nu indeplineste cerintele specificate	x	x		

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/12.10.2023	actualizare valoare incertitudine de masurare

Nr. 21

vers. in vigoare

Data

12.10.2023

Cuprins

Cuprins!A1

istoric

vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referențial (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM	Incertitudine relativă operationala (%)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații
Detecția și numărarea Pseudomonas aeruginosa	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	Nu exista	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	Nu exista	ufc/100 ml	13,54	%	"-"	"-"	"-"	"-"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/12.10.2023	actualizare valoare incertitudine de masurare

Nr. 22

vers. in vigoare

Data

12.10.2023

Cuprins

Cuprins!A1

istoric

vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referențial (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator								
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM	Incertitudine relativă operationala (%)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații	
Detecția și numărarea Escherichia coli și bacterii coliforme Escherichia coli	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	Legea nr. 458/2002 republicata, cu modificarile si completarile ulterioare	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	0,00	ufc/100 ml	8,80	%	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Rez.=0ufc/100 ml = Indeplinește cerintele specificate	Rez.>0ufc/100 ml = Nu indeplinește cerintele specificate	x	x		
Detecția și numărarea Escherichia coli și bacterii coliforme bacterii coliforme	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	Nu exista	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	Nu exista	ufc/100 ml	9,53	%	"-"	"-"	"-"	"-"		Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/12.10.2023	actualizare valoare incertitudine de masurare

Rez. = Rezultat analiza

"<" = mai mic

">" = mai mare

"≥" = mai mare sau egal

"≤" = mai mic sau egal

Nr. 23

vers. in vigoare

Data

12.10.2023

Cuprins

Cuprins!A1

istoric

vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator								
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevăzută în referențial	UM	Incertitudine relativă operationala (%)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații	
Detecția și numărarea enterococilor intestinali	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	Legea nr. 458/2002 republicata, cu modificarile si completarile ulterioare	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	0,00	ufc/100 ml	9,30	%	RD1 binara-nu ia în considerare IM	Rez.=0ufc/100 ml = indeplineste cerintele specificate	Rez.>0ufc/100 ml = Nu indeplineste cerintele specificate	x	x		

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/12.10.2023	actualizare valoare incertitudine de masurare

Nr. 24

Cuprins

Cuprins!A1

vers. in vigoare

Data

12.10.2023

istoric

vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator								
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevăzută în referențial	UM	Incertitudine relativă operațională (%)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații	
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	Nu exista	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	Nu exista	ufc/ml	9,50 la 22 ⁰ C	9,00 la 37 ⁰ C	∞	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificație	
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	Nu exista	Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)	Nu exista	ufc/ml	9,50 la 22 ⁰ C	9,00 la 37 ⁰ C	∞	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificație	

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/12.10.2023	actualizare valoare incertitudine de masurare

Nr. 25

vers. in vigoare Data 12.04.2021

Cuprins

Cuprins!A1

istoric vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Tipizarea serologică a tulpinilor bacteriene	Tulpini bacteriene: Salmonella spp. Escherichia coli	Nu exista	Tulpini bacteriene: Salmonella spp.	Nu exista		x	x	x	"-"	"-"	"-"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Tipizarea serologică a tulpinilor bacteriene	Tulpini bacteriene: Salmonella spp. Escherichia coli	Nu exista	Tulpini bacteriene: Escherichia coli	Nu exista		x	x	x	"-"	"-"	"-"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala

Nr. 26

Cuprins

Cuprins!A1

vers. in vigoare Data 12.04.2021

istoric vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/ccα		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații
Testarea rezistenței antimicrobiene	Tulpini bacteriene: Salmonella spp. Escherichia coli Campylobacter spp. Enterococcus spp. Staphylococcus aureus	Nu exista	Tulpini bacteriene - Salmonella spp.	Nu exista	×	X	×	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Testarea rezistenței antimicrobiene	Tulpini bacteriene: Salmonella spp. Escherichia coli Campylobacter spp. Enterococcus spp. Staphylococcus aureus	Nu exista	Tulpini bacteriene - Escherichia coli	Nu exista	×	X	×	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Testarea rezistenței antimicrobiene	Tulpini bacteriene: Salmonella spp. Escherichia coli Campylobacter spp. Enterococcus spp. Staphylococcus aureus	Nu exista	Tulpini bacteriene - Campylobacter spp.	Nu exista	×	X	×	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Testarea rezistenței antimicrobiene	Tulpini bacteriene: Salmonella spp. Escherichia coli Campylobacter spp. Enterococcus spp. Staphylococcus aureus	Nu exista	Tulpini bacteriene - Enterococcus spp.	Nu exista	×	X	×	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	
Testarea rezistenței antimicrobiene	Tulpini bacteriene: Salmonella spp. Escherichia coli Campylobacter spp. Enterococcus spp. Staphylococcus aureus	Nu exista	Tulpini bacteriene - Staphylococcus aureus	Nu exista	×	X	×	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala

Rez. = Rezultat analiza
 "<" = mai mic
 ">" = mai mare
 "≥" = mai mare s-au egal
 "≤" = mai mic sau egal

Nr. 27

vers. in vigoare

Data

17.06.2024

Cuprins

Cuprins!A1

istoric

vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator								
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații	
Examenul parazitologic al pestelui prin metode macro si microscopice	Produce pescărești proaspete și preparate	Reg. (CE) nr. 853/2004, cu modificările si completarile ulterioare	Produce pescărești proaspete și preparate	absenti paraziti viabili	x x	x		RD1 binara-nu ia in considerare IM	absenti paraziti viabili=> indeplineste cerintele specificate	Prezenti paraziti viabili=> Nu indeplineste cerintele specificate	"-"	x		

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/17.06.2024	redefinire denumire incercare

Nr. 28

vers. in vigoare

Data

12.04.2021

Cuprins

Cuprins!A1

istoric

vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevăzută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/ccα		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Detectia Trichinella spp. prin digestie artificială	Carne și produse din carne	Reg. (CE) nr. 1375/2015, cu modificările și completările ulterioare	Carne și produse din carne	absent	×	x	×	RD1 binara-nu ia în considerare IM	absent=> Indeplinește cerințele specificate	Prezent => Nu indeplinește cerințele specificate	"_"	x	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectate de către IISPV**

Nr. 29

vers. in vigoare

Data

12.04.2021

Cuprins

Cuprins!A1

istoric

vezi nota subsol

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații
Determinarea speciei de proveniență a cărnii	Carne și produse din carne	Nu exista	Carne și produse din carne	Nu exista	x x	x	"-"	"-"	"-"	"-"	"-"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala

Rez. = Rezultat analiza
 "<" = mai mic
 ">" = mai mare
 "≥" = mai mare s-au egal
 "≤" = mai mic sau egal

Date din Anexa la Certificat		Date din Referential (Cerinta specificata)				Date furnizate de laborator							
Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)	Matricea	Limita Specificației prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% ,)/cca		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Deteția enterotoxinelor stafilococice	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Brânzeturi din lapte crud	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Deteția enterotoxinelor stafilococice	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Brânzeturi din lapte care a fost supus unui tratament termic mai slab decât pasteurizarea și brânzeturi maturate din lapte sau zer care a fost supus pasteurizării sau unui tratament termic mai puternic decât pasteurizarea	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Deteția enterotoxinelor stafilococice	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Brânzeturi nematurate sub formă de pastă moale (brânzeturi proaspete) din lapte sau zer care a fost supus pasteurizării sau unui tratament termic mai puternic decât pasteurizarea	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Deteția enterotoxinelor stafilococice	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Lapte praf și zer praf	Nedetecat/25 gr.	×	X	×	RD1 binara-nu ia in considerare IM	Nedetecat => Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat => Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n= 5) n= nr. de esantioane
Deteția enterotoxinelor stafilococice	Produse alimentare	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	×	X	×	"-"	"-"	"-"	"-"	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/12.04.2021	versiune initiala
1/22.06.2021	imbunatatirea modului de formulare/exprimare a declaratiei de conformitate