

Nr. crt.	Cod PS	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Data versiunii în vigoare
1	PS LMA 01	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	5/26.09.2024
2	PS LMA 03	Detecția și numărarea bacteriilor coliforme	5/26.09.2024
3	PS LMA 04	Detecția bacteriilor din genul Salmonella	5/26.09.2024
4	PS LMA 05	Detecția și numărarea stafilococilor coagulază pozitiv	5/26.09.2024
5	PS LMA 06	Detecția și numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	5/26.09.2024
6	PS LMA 07	Detecția și numărarea Escherichia coli	5/26.09.2024
7	PS LMA08	Detecția și numărarea Listeria monocytogenes	5/26.09.2024
8	PS LMA 09	Analiza microbiologică a recipientelor închise ermetic. Microorganisme viabile în produsul conservat prin tratament termic	5/26.09.2024
9	PS LMA 10	Detecția și numărarea enterobacteriaceaelor	5/26.09.2024
10	PS LMA 12	Detecția și numărarea de Campylobacter spp - NUMARARE	5/26.09.2024
11	PS LMA 13	Detecția și numărarea Escherichia coli și bacteriilor coliforme	5/26.09.2024
12	PS LMA 14	intestinali	5/26.09.2024
13	PS LMA 18	Detecția și numărarea Clostridium perfringens	5/26.09.2024
14	PS LMA 20	Numărarea celulelor somatice	5/26.09.2024

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

PS-LMA-01

vers. in vigoare
istoric

Data 5/26.09.2024
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 prevăzută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării	Observații
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Lapte	Reg. (CE) nr. 853/2004, cu modificările și completările ulterioare	Lapte crud de vaca	100.000 - "Media geometrică variabilă constatată pe o perioadă de două luni, cu cel puțin două	ufc/ml	0,14			Neaplicabil (interpretarea rezultatelor se stabileste pe un set de probe analizate in timp pentru loturi diferite	
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005, cu modificările și completările ulterioare	Carne tocata	m=5 x 10 ⁵ M= 5 x 10 ⁶	ufc/g	0,48		DR	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate ≤ m = "Rezultatul satisfactor al masurarii indeplineste criteriul microbiologic" Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate intre m si M, iar celelalte 3 esantioane au rezultate ≤ m = "Rezultatul acceptabil al masurarii"	Daca 1 sau mai multe rezultate sunt > M , sau " mai mult de doua rezultate au valori intre m si M"="Rezultatul nesatisfactor al masurarii nu indeplineste criteriul microbiologic"
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005, cu modificările și completările ulterioare	Carcase de bovine, ovine, caprine si cabaline	m= 3,5 M= 5	Log ufc/cm ² media logarit mica zilnica	0,14		DR	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate ≤ m = "Rezultatul satisfactor al masurarii indeplineste criteriul microbiologic" Daca media logaritmica zilnica are valori intre m si M = "Rezultatul acceptabil al masurarii"	Daca media logaritmica zilnica > M = "Rezultatul nesatisfactor al masurarii nu indeplineste criteriul microbiologic"
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005, cu modificările și completările ulterioare	Carcase de porcine	m= 4 M= 5	Log ufc/cm ² media logarit mica zilnica	0,14		DR	Daca toate cele 5 esantioane au rezultate ≤ m = "Rezultatul satisfactor al masurarii indeplineste criteriul microbiologic" Daca media logaritmica zilnica are valori intre m si M = "Rezultatul acceptabil al masurarii"	Daca media logaritmica zilnica > M = "Rezultatul nesatisfactor al masurarii nu indeplineste criteriul microbiologic"

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

**Matricea de corespondență a reguilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Produse alimentare	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	ufc/g, ufc/ml				Neaplicabil, pentru ca nu exista limita de specificatie			
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	ORDIN nr. 976 din 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	ufc/ml capacitate	0,14		DR	Rezultate ≤ 1 ufc /ml capacitate= Nu indeplinește cerințele specificate	Rezultate > 1 ufc /ml capacitate= Nu indeplinește cerințele specificate		
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	ORDIN nr. 976 din 1998, cu modificările și completările ulterioare	Conducte de la instalația de pasteurizare	≤ 1 ufc /ml	ufc/ml	0,14		DR	Rezultate ≤ 1 ufc /ml = Nu indeplinește cerințele specificate	Rezultate > 1 ufc /ml = Nu indeplinește cerințele specificate		
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	ORDIN nr. 976 din 1998, cu modificările și completările ulterioare	Suprafețe de lucru de pe fluxul tehnologic, care vin în contact direct cu alimentul	≤ 2 ufc /cm ²	ufc / cm ²	0,14		DR	Rezultate ≤ 2 ufc /cm ² = Nu indeplinește cerințele specificate	Rezultate > 2 ufc /cm ² = Nu indeplinește cerințele specificate		
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	ORDIN nr. 976 din 1998, cu modificările și completările ulterioare	Mese din blocurile alimentare	≤ 4 ufc / cm ²	ufc / cm ²	0,14		DR	Rezultate ≤ 4 ufc /cm ² = Nu indeplinește cerințele specificate	Rezultate > 4 ufc /cm ² = Nu indeplinește cerințele specificate		
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	ORDIN nr. 976 din 1998, cu modificările și completările ulterioare	Bazine, tancuri, aparate	≤ 1 ufc / cm ²	ufc / cm ²	0,14		DR	Rezultate ≤ 1 ufc / cm ² = Nu indeplinește cerințele specificate	Rezultate > 1 ufc / cm ² = Nu indeplinește cerințele specificate		
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	ORDIN nr. 976 din 1998, cu modificările și completările ulterioare	Echipament de protecție	≤ 2 ufc /cm ²	ufc / cm ²	0,14		DR	Rezultate ≤ 2 ufc /cm ² = Nu indeplinește cerințele specificate	Rezultate > 2 ufc /cm ² = Nu indeplinește cerințele specificate		

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	ORDIN nr. 976 din 1998, cu modificările și completările ulterioare	Tacâmuri	≤10ufc/ml soluție de spălare	ufc / ml soluție de spalare	0,14	DR	Rezultate ≤10 ufc /ml soluție spalare = Indeplinește cerințele specificate	Rezultate >10 ufc /ml soluție spalare = Nu indeplinește cerințele specificate			
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	ORDIN nr. 976 din 1998, cu modificările și completările ulterioare	Farfurii	≤1 ufc/ cm ²	ufc / cm ²	0,14	DR	Rezultate ≤1 ufc / cm ² = Indeplinește cerințele specificate	Rezultate > 1 ufc / cm ² = Nu indeplinește cerințele specificate			
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	ORDIN nr. 976 din 1998, cu modificările și completările ulterioare	Căni, cești, pahare etc.	≤10ufc/ml soluție de spălare	ufc / ml soluție de spalare	0,14	DR	Rezultate ≤10 ufc /ml soluție spalare = Indeplinește cerințele specificate	Rezultate >10 ufc /ml soluție spalare = Nu indeplinește cerințele specificate			
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	ORDIN nr. 976 din 1998, cu modificările și completările ulterioare	Hârtie și folie de plastic folosite în vânzare	≤1 ufc/ cm ²	ufc / cm ²	0,14	DR	Rezultate ≤1 ufc / cm ² = Indeplinește cerințele specificate	Rezultate > 1 ufc / cm ² = Nu indeplinește cerințele specificate			
Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Probe sanitație	ORDIN nr. 976 din 1998, cu modificările și completările ulterioare	Aerul din încăperile de producție	≤600ufc/cmc	ufc / cmc	0,14	DR	Rezultate ≤ 600 ufc / cmc = Indeplinește cerințele specificate	Rezultate > 600 ufc / cmc = Nu indeplinește cerințele specificate			
Isoric versiuni												
Nr.vers/data	Descriere modificare											
0/27.11.2020	versiunea initiala											
2/19.02.2021	actualizare cu legislatia											
3/02.11.2022	actualizare cu legislatia											
4/03.04.2023	actualizare cu legislatia											
5/26.09.2024	actualizare cu legislatia											

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

PS-LMA-03

vers. in vigoare
istoricData 5/26.09.2024
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 (% ,)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Detectia și numărarea bacteriilor coliforme	Produce alimentare	Nu există	Produce alimentare	Nu există	ufc/g				"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. că nu există limită de specificație	
Detectia și numărarea bacteriilor coliforme	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	x	DR	Absent=> Îndeplinește cerințele specificate	Prezent=: Nu îndeplinește cerințele specificate	"_"	x	
Detectia și numărarea bacteriilor coliforme	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Conducte de la instalația de pasteurizare	Absent/ml	x	x	x	x	DR	Absent=> Îndeplinește cerințele specificate	Prezent=: Nu îndeplinește cerințele specificate	"_"	x	
Detectia și numărarea bacteriilor coliforme	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/10cm ²	x	x	x	x	DR	Absent=> Îndeplinește cerințele specificate	Prezent=: Nu îndeplinește cerințele specificate	"_"	x	
Detectia și numărarea bacteriilor coliforme	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Bazine, tancuri, aparate	Absent/10cm ²	x	x	x	x	DR	Absent=> Îndeplinește cerințele specificate	Prezent=: Nu îndeplinește cerințele specificate	"_"	x	
Detectia și numărarea bacteriilor coliforme	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Echipament de protecție	Absent/10cm ²	x	x	x	x	DR	Absent=> Îndeplinește cerințele specificate	Prezent=: Nu îndeplinește cerințele specificate	"_"	x	
Detectia și numărarea bacteriilor coliforme	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Hârtie și folie de plastic folosite în vânzare	Absent/18 cm ²	x	x	x	x	DR	Absent=> Îndeplinește cerințele specificate	Prezent=: Nu îndeplinește cerințele specificate	"_"	x	

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizare cu legislatia
3/02.11.2022	actualizare cu legislatia
4/03.04.2023	actualizare cu legislatia
5/26.09.2024	actualizare cu legislatia

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

PS-LMA-04

vers. in vigoare
istoric

Data 5/26.09.2024
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 (% ,)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Detectarea 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	Nedetectat/10 g	x	x	x	DR	Nedetectat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr. De eşantioane
Detectarea 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	Nedetectat/25 g	x	x	x	DR	Nedetectat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr. De eşantioane
Detectarea 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	Nedetectat/10 g	x	x	x	DR	Nedetectat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr. De eşantioane
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carne separată mecanic	Nedetectat/10 g	x	x	x	DR	Nedetectat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr. De eşantioane
Detectarea 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 Salmonella	Nedetectat/25 g	x	x	x	DR	Nedetectat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr. De eşantioane

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 în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

Detectarea 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	Nedetectat/25 g	x	x	x	DR	Nedetectat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Gelatină și colagen	Nedetectat/25 g	x	x	x	DR	Nedetectat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detectarea 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 inferior celui de pasteurizare	Nedetectat/25 g	x	x	x	DR	Nedetectat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Lapte praf și zer praf	Nedetectat/25 g	x	x	x	DR	Nedetectat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Înghețată, cu excepția produselor pentru care procesul de fabricație sau compoziția produsului elimină riscul de contaminare cu Salmonella	Nedetectat/25 g	x	x	x	DR	Nedetectat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detectarea 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 Salmonella	Nedetectat/25 g	x	x	x	DR	Nedetectat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane

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 în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

Detectarea 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 Salmonella	Nedetecat/25 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Crustacee și moluște preparate	Nedetecat/25 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detectarea 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	Nedetecat/25 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Semințe germinate (gata de consum)	Nedetecat/25 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detectarea 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 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detectarea 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 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane

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 în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Formule de început deshidratate și produse alimentare dietetice pentru scopuri medicale speciale destinate sugarilor sub 6 luni	Nedetecat/25 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Formule de continuare deshidratate	Nedetecat/25 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carne proaspătă de pasăre	Nedetecat/25 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carne de reptile	Nedetecat/25 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Ouă pentru consum	Nedetecat/25 g (coaia și conținut)	x	x	x		".."	".."	".."		Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane Neaplicabil pentru că nu există limină de specificație
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare	Nu există	Alte matrici	Nu există	x	x	x	".."	".."	".."	".."		Neaplicabil pentru că nu există limină de specificație ".."
Detectarea 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 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane

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 în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

Detectarea 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 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr. De eşantioane
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Ord. ANSVSA nr. 110/2020	Preamestecuri de aditivi	Nedetecat/25 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr. De eşantioane
Detectarea 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 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr. De eşantioane
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Ord. ANSVSA nr. 110/2020	Furaje complete	Nedetecat/25 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr. De eşantioane
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Reg. (UE) nr. 142/2011 cu modificările și completările ulterioare	Produs finit rezultat din prelucrarea termică a subproduselor de origine animală	Nedetecat/25 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr. De eşantioane
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Reg. (UE) nr. 142/2011 cu modificările și completările ulterioare	Materii prime furajere - produse derivate	Nedetecat/25 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr. De eşantioane
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Reg. (UE) nr. 142/2011 cu modificările și completările ulterioare	Produce de ros pentru câini și hrană prelucrată pentru animale de companie	Nedetecat/25 g	x	x	x	DR	Nedetecat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr. De eşantioane

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 în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Reg. (UE) nr. 142/2011 cu modificările și completările ulterioare	Hrană neprelucrată pentru animale de companie	Nedetectat/25 g	x	x	x	DR	Nedetectat=> Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic	Detectat=> Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic	x	x	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane	
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Hrană pentru animale	Nu există	Alte matrici	Nu există	x	x	x	".."	".."	".."			Neaplicabil pentru că nu există limină de specificație	".."
Detectarea 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 cm2 (partea testată din carcasă)	x	x	x	".."	".."	".."			Neaplicabil pentru că nu există limină de specificație	".."
Detectarea bacteriilor din genul Salmonella	Probe sanitație	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carcase de porcine	Nedetectate în 400 cm2 (partea testată din carcasă)	x	x	x	".."	".."	".."			Neaplicabil pentru că nu există limină de specificație	".."
Detectarea 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 25g dintr-o probă grupată de piele de pe gât	x	x	x	".."	".."	".."			Neaplicabil pentru că nu există limină de specificație	".."

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizare cu legislatia
3/02.11.2022	actualizare cu legislatia
4/03.04.2023	actualizare cu legislatia
5/26.09.2024	actualizare cu legislatia

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

PS-LMA-05

vers. in vigoare
istoric

Data
vezi nota subsol

5/26.09.2024

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 (% ,)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Detecția și numărarea stafilococilor coagulază pozitiv	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Brânzeturi din lapte crud	m=10 ⁴ M=10 ⁵	ufc/g	0,32	log10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate ≤ m = "Rezultatul satisfactor al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M, iar celelalte 3 esantioane au rezultate ≤ m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca 1 sau mai multe rezultate sunt > M , sau " mai mult de doua rezultate au valori între m si M"="Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucreaza pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane
Detecția și numărarea stafilococilor coagulază pozitiv	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 unui tratament termic	m=100 M=1000	ufc/g	0,32	log11	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate ≤ m = "Rezultatul satisfactor al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M, iar celelalte 3 esantioane au rezultate ≤ m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca 1 sau mai multe rezultate sunt > M , sau " mai mult de doua rezultate au valori între m si M"="Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"		Se lucreaza pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane
Detecția și numărarea stafilococilor coagulază pozitiv	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	m=100 M=1000	ufc/g	0,32	log12	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate ≤ m = "Rezultatul satisfactor al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M, iar celelalte 3 esantioane au rezultate ≤ m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca 1 sau mai multe rezultate sunt > M , sau " mai mult de doua rezultate au valori între m si M"="Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"		Se lucreaza pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane
Detecția și numărarea stafilococilor coagulază pozitiv	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Lapte praf și zer praf	m=10 M=100	ufc/g	0,32	log13	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate ≤ m = "Rezultatul satisfactor al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m si M, iar celelalte 3 esantioane au rezultate ≤ m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Daca 1 sau mai multe rezultate sunt > M , sau " mai mult de doua rezultate au valori între m si M"="Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"		Se lucreaza pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane

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 în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

Deteția și numărarea stafilococilor coagulează 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	0,32	log8	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul satisfactor al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eșantioane au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau " mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"		Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane
Deteția și numărarea stafilococilor coagulează pozitiv	Produce alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	Produce de panificație și de patiserie congelate	m=100 M=10000	ufc/g	0,32	log9	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul satisfactor al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eșantioane au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau " mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"		Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane
Deteția și numărarea stafilococilor coagulează pozitiv	Produce alimentare	Nu există	Alte matrici	Nu există	ufc/g	0,32	log10		"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. că nu există limită de specificație	
Deteția și numărarea stafilococilor coagulează pozitiv DEȚEȚIE	Probe sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Măini	Absent	x	x	x	DR	Absent=> Îndeplinește cerințele specificate	Prezent=> Nu îndeplinește cerințele specificate			

Isoric versiuni	Descriere modificare
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizare cu legislatia
3/02.11.2022	actualizare cu legislatia
4/03.04.2023	actualizare cu legislatia
5/26.09.2024	actualizare cu legislatia

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

PS-LMA-06

vers. in vigoare
istoricData 5/26.09.2024
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 (% ,)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Detecția și numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	*Legume congelate *Legume deshidratate *Prăfuri de budinci și creme deshidratate *Paste făinoase (inclusiv cu umpluturi)	m=100 M=500	ufc/g	0,23	log10	DR	Dacă toate cele 5 eşantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfactor al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eşantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eşantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau "mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	x	Se lucreaza pe 5 eşantioane (n=5) n=nr.de eşantioane
Detecția 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	0,23	log10	DR	Dacă toate cele 5 eşantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfactor al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eşantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eşantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau "mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"		Se lucreaza pe 5 eşantioane (n=5) n=nr.de eşantioane
Detecția și numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	*Sucuri de legume și fructe pasteurizate *Nectaruri *Sucuri concentrate și piure de fructe și legume, altele decât formulele de început, deshidratate, și produsele	m=1 M=10	ufc/g	0,23	log10	DR	Dacă toate cele 5 eşantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfactor al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eşantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eşantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau "mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"		Se lucreaza pe 5 eşantioane (n=5) n=nr.de eşantioane

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 în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

Detecția și numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	*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	m=100 M=1000	ufc/g	0,23	log10	DR	Dacă toate cele 5 eşantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfactor al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eşantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eşantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau "mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr.de eşantioane
Detecția și numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	*Făinuri cu grad de extracție mare (sortimente de făină cu grad de extracție mai mare de 650)	m=100 M=10000	ufc/g	0,23	log10	DR	Dacă toate cele 5 eşantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfactor al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eşantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eşantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau "mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr.de eşantioane
Detecția și numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	*Produse de panificație simple *Produse de panificație cu unmluturi *Derivate din cereale (fulgi de grâu, porumb, orez, produse expandate) *Jeleurii, rahat, gemuri,	m=10 M=100	ufc/g	0,23	log10	DR	Dacă toate cele 5 eşantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfactor al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eşantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eşantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau "mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr.de eşantioane
Detecția și numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	Alune, nuci	m=100 M=5000	ufc/g	0,23	log10	DR	Dacă toate cele 5 eşantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfactor al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eşantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eşantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau "mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	Se lucrează pe 5 eşantioane (n=5) n=nr.de eşantioane

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

Detecția și numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	Semințe de consum	$m=10^4$ $M=10^5$		0,23	log10	DR	Dacă toate cele 5 esantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfactor al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 esantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 esantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau "mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	Se lucrează pe 5 esantioane (n=5) n=nr.de esantioane
Detecția și numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare	Nu există	Alte matrici	Nu există		0,23	log10	".."	".."	".."	x	Neaplicabil ptr. că nu există limită de specificație
Detecția și numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	Probe de sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Hârtie și folie din plastic folosite în vânzare	3,00	ufc/cmp	0,23	log10	DR	Rezultatul $\leq 3ufc/cmp =$ Îndeplinește cerințele specificate	Rezultatul $> 3ufc/cmp =$ nu îndeplinește cerințele specificate	".."	
Detecția și numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	Probe de sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Aerul din încăperile de producție	300,00	ufc/mc	0,23	log10	DR	Rezultatul $\leq 300ufc/cmp =$ Îndeplinește cerințele specificate	Rezultatul $> 300ufc/cmp =$ nu îndeplinește cerințele specificate		

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizare cu legislatia
3/02.11.2022	actualizare cu legislatia
4/03.04.2023	actualizare cu legislatia
5/26.09.2024	actualizare cu legislatia

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

PS-LMA-07

vers. in vigoare
istoric

Data 5/26.09.2024
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 (% ,)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Detecția și numărarea Escherichia coli	Produse alimentare	Regulamentul (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Moluște bivalve vii și echinoderme, tunicate și gasteropode marine vii	m=230 M=700	MPN/100 g	x	x	DR	* Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate ≤m sau dacă 1 din 5 rezultate <m, dar ≤M = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 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 lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detecția și numărarea Escherichia coli	Produse alimentare	Regulamentul (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	*Carne tocată *Carne separată mecanic	m=50 M=500	ufc/g	0,20	log10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate ≤m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane 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"		Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detecția și numărarea Escherichia coli	Produse alimentare	Regulamentul (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carne preparată	m=500 M=5000	ufc/g	0,20	log10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate ≤m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane 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"		Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane

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 în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

Detecția și numărarea Escherichia coli	Produse alimentare	Regulamentul (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	0,20	log 10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate ≤m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane 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"	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detecția și numărarea Escherichia coli	Produse alimentare	Regulamentul (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	0,20	log 10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate ≤m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane 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"	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detecția și numărarea Escherichia coli	Produse alimentare	Regulamentul (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	0,20	log 10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate ≤m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane 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"	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detecția și numărarea Escherichia coli	Produse alimentare	Regulamentul (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	*Fruite și legume tăiate anterior (gata pentru consum) *Sucuri de fructe și legume nepasteurizate (gata pentru consum)	m=100 M=1000	ufc/g	0,20	log 10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate ≤m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane 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"	Se lucrează pe 5 eșantioane (n=5) n=nr. De eșantioane
Detecția și numărarea Escherichia coli	Produse alimentare	Nu există	Alte matrici	Nu există	x	0,20	log 10	"."	"."	"."	"."	Neaplicabil ptr. că nu există limite de specificație

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare

Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE

0/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizare cu legislatia
3/02.11.2022	actualizare cu legislatia
4/03.04.2023	actualizare cu legislatia
5/26.09.2023	actualizare cu legislatia

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

PS-LMA-08

vers. in vigoare
istoricData 5/26.09.2024
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 (% ,)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații
Detecția și numărarea Listeria monocytogenes	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005, cu modificările și completările ulterioare	Produse alimentare gata pentru consum care permit dezvoltarea Listeria monocytogenes, altele decât cele destinate sugariilor sau unor scopuri medicale speciale	Nedetecat/25 g	x	x	x	DR	Nedetecat - Rezultatul satisfactor al măsurării indeplinește criteriul microbiologic	Detecat - Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu indeplinește criteriul microbiologic	x	Se lucreaza pe 5 esantioane (n=5); n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea Listeria monocytogenes - NUMARARE	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005, cu modificările și completările ulterioare	Produse alimentare gata pentru consum care permit dezvoltarea Listeria monocytogenes, altele decât cele destinate sugariilor sau unor scopuri medicale speciale	100,00	ufc/g	0,22	log10	DR	Rezultat ≤ 100 ufc/g=Rezultatul satisfactor al măsurării indeplinește criteriul microbiologic	Rezultat > 100 ufc/g=Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu indeplinește criteriul microbiologic		Se lucreaza pe 5 esantioane (n=5); n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea Listeria monocytogenes	Probe sanitatie	Nu exista	Probe sanitatie	Nu exista	x	x	x					Neaplicabil pentru ca nu exista limita de specificatie
Detecția și numărarea Listeria monocytogenes - NUMARARE	Produse alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005, cu modificările și completările ulterioare	Produse alimentare gata pentru consum care nu permit dezvoltarea Listeria monocytogenes, altele decât cele destinate sugariilor sau unor scopuri medicale speciale	100,00	ufc/g	0,22	log10	DR	Rezultat ≤ 100 ufc/g=Rezultatul satisfactor al măsurării indeplinește criteriul microbiologic	Rezultat > 100 ufc/g=Rezultatul nesatisfactor al măsurării nu indeplinește criteriul microbiologic		Se lucreaza pe 5 esantioane (n=5); n= nr. de esantioane
Detecția și numărarea Listeria monocytogenes - NUMARARE	Produse alimentare	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	ufc/g							Neaplicabil pentru ca nu exista limita de specificatie
Detecția și numărarea Listeria monocytogenes- DETECTIE	Produse alimentare	Nu exista	Alte matrici	Nu exista	x	x	x					Neaplicabil pentru ca nu exista limita de specificatie

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 în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizare cu legislatia
3/02.11.2022	actualizare cu legislatia
4/03.04.2023	actualizare cu legislatia
5/26.09.2023	actualizare cu legislatia

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

PS-LMA-09

vers. în vigoare
istoricData 5/26.09.2024
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 (% ,)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Analiza microbiologică a recipientelor închise ermetic Microorganismele viabile în produsul conservat prin tratament termic	Conserve	Nu exista	Conserve	Nu exista	x	x	x	x	x	x	x	x	Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificație

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizare cu legislatia
3/02.11.2022	actualizare cu legislatia
4/03.04.2023	actualizare cu legislatia
5/26.09.2023	actualizare cu legislatia

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

PS-LMA-10

vers. în vigoare
istoricData 5/26.09.2024
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 (% ,)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații
Detecția și numărarea enterobacteriaceaelor	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/g sau ufc/ml	0,40	log10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eșantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau " mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	Se lucreaza pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane
Detecția și numărarea enterobacteriaceaelor	Produce alimentare	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	*Înghetată și deserturi lactate congelate *Produce din ouă	m=10 M=100	ufc/g sau ufc/ml	0,40	log10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eșantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau " mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	Se lucreaza pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane
Detecția și numărarea enterobacteriaceaelor	Produce alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	*Maioneză, maioneză praf și alți înlocuitori de maioneză *Sosuri de condimente pasteurizate *Legume deshidratate *Praful 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) *Produce de	m=1,0 M=5,0	ufc/g sau ufc/ml	0,40	log 10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eșantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau " mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	Se lucreaza pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane

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 în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

Detectia și numărarea enterobacteriaceaelor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	*Margarină de consum *Băuturi racoritoare *Sucuri de legume și fructe pasteurizate *Necataruri *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	ufc/g sau ufc/ml	0,40	log10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eșantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau " mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	Se lucreaza pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane
Detectia și numărarea enterobacteriaceaelor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	*Torturi și prajituri 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	ufc/g sau ufc/ml	0,40	log10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eșantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau " mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	Se lucreaza pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane
Detectia și numărarea enterobacteriaceaelor	Produse alimentare	Ord. ANSVSA nr. 27/2011	*Condimente și amestecuri de condimente *Emulsii de băuturi răcoritoare	m=10 M=100	ufc/g sau ufc/ml	0,40	log10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eșantioane au rezultate $\leq m =$ "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt $> M$, sau " mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"	Se lucreaza pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane

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 în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

Detecția și numărarea enterobacteriaceaelor NUMĂRARE	Produse alimentare	Nu există	Alte matrici	Nu există	ufc/g sau ufc/ml	0,40	log10	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	"_"
Detecția și numărarea enterobacteriaceaelor NUMĂRARE	Hrană pentru animale	Reg. (UE) nr. 142/2011 cu modificările și completările ulterioare	*Produs finit rezultate 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	0,40	log10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eșantioane au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau " mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"		Se lucreaza pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane
Detecția și numărarea enterobacteriaceaelor 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	0,40	log10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eșantioane au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau " mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"		Se lucreaza pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane
Detecția și numărarea enterobacteriaceaelor NUMĂRARE	Hrană pentru animale	Nu există	Alte matrici	Nu există	ufc/g	0,40	log10	"_"	"_"	"_"	"_"	Neaplicabil ptr. Că nu există limita de specificație	"_"
Detecția și numărarea enterobacteriaceaelor DETECȚIE	Probe de sanitație	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 zinică	0,40	log10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eșantioane au rezultate $\leq m$ = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt > M, sau " mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"		Se lucreaza pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

Dectecția și numărarea enterobacteriaceaelor DETECȚIE	Probe de sanitație	Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare	Carcase de porcine	m=2,0 M=3,0	log ₁₀ ufc/cm2 medie logaritmică zilnică	0,40	log10	DR	Dacă toate cele 5 eșantioane au rezultate ≤ m = "Rezultatul satisfăcător al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă maxim 2 din 5 eșantioane au rezultate între m și M, iar celelalte 3 eșantioane au rezultate ≤ m = "Rezultatul acceptabil al măsurării îndeplinește criteriul microbiologic"	Dacă 1 sau mai multe rezultate sunt > M , sau " mai mult de două rezultate au valori între m și M"="Rezultatul nesatisfăcător al măsurării nu îndeplinește criteriul microbiologic"		Se lucreaza pe 5 eșantioane (n=5) n=nr.de eșantioane
Dectecția și numărarea enterobacteriaceaelor DETECȚIE	Probe de sanitație	Ord. MS nr. 976/1998 cu modificările și completările ulterioare	Mâini	Absent	x	x	x	DR	Absent =>îndeplinește cerințele specificate	Prezent => Nu îndeplinește cerințele specificate	","	x	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizare cu legislatia
3/02.11.2022	actualizare cu legislatia
4/03.04.2023	actualizare cu legislatia
5/26.09.2023	actualizare cu legislatia

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

PS-LMA-12

vers. în vigoare
istoricData 5/26.09.2024
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 (% ,)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Detecția și numărarea de <i>Campylobacter</i> spp - NUMARARE	Probe de sanitație	Reg. (CE) nr. 2073/2005, cu modificările și completările ulterioare	Carcase de pui pentru ingrasare	1.000,00	ufc/g	0,38	log10						Neaplicabil (interpretarea rezultatelor se stabilește pe un set de probe analizate în timp pentru loturi diferite)

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizare cu legislatia
3/02.11.2022	actualizare cu legislatia
4/03.04.2023	actualizare cu legislatia
5/26.09.2023	actualizare cu legislatia

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 în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

PS-LMA-13

vers. în vigoare
istoricData
vezi nota subsol 5/26.09.2024

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 medie (% ,)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații		
Detecția și numărarea Escherichia coli și bacteriilor coliforme	Apa potabila utilizata în procesul tehnologic	Ordonanței nr. 7/2023 cu modificările și completările ulterioare	Apa potabila utilizata în procesul tehnologic	0,00	ufc/100 ml	9,4	∞	DR	Rezultat=0 ufc / 100 ml = Indeplinește cerințele specificate	Rezultat > 0 ufc / 100 ml = Nu indeplinește cerințele specificate	x	x		
Detecția și numărarea Escherichia coli și bacteriilor coliforme	Apa potabila destinata adapararii animalelor	Nu exista	Apa potabila destinata adapararii animalelor	Nu exista	ufc/100 ml	9,4	∞						Neaplicabil pentru ca nu exista limita de specificatie	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizare cu legislatia
3/02.11.2022	actualizare cu legislatia
4/03.04.2023	actualizare cu legislatia
5/26.09.2024	actualizare cu legislatia

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

PS-LMA-14

vers. în vigoare
istoricData 5/26.09.2024
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 medie (% ,)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații	
Detecția și numărarea Enterococilor intestinali	Apa potabila utilizata în procesul tehnologic	Ordonantei nr. 7/2023 cu modificările și completările ulterioare	Apa potabila utilizata în procesul tehnologic	0,00	ufc/100 ml	9,01	≈	DR	Rezultat=0 ufc / 100 ml = Îndeplinește cerințele specificate	Rezultat > 0 ufc / 100 ml = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x		
Detecția și numărarea Enterococilor intestinali	Apa potabila destinata adaparii animalelor	Nu exista	Apa potabila destinata adaparii animalelor	Nu exista	ufc/100 ml	9,01	≈						Neaplicabil pentru ca nu exista limita de specificatie	

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizare cu legislatia
3/02.11.2022	actualizare cu legislatia
4/03.04.2023	actualizare cu legislatia
5/26.09.2024	actualizare cu legislatia

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 în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

PS-LMA-18

vers. în vigoare
istoricData 5/26.09.2024
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 medie (%)		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații	
Detecția și numărarea Clostridium perfringens	Apa potabila utilizata în procesul tehnologic	Ordonantei nr. 7/2023 cu modificările și completările ulterioare	Apa potabila utilizata în procesul tehnologic	0,00	ufc / 100 ml	9,40	≈	DR	Rezultat=0 ufc / 100 ml = Indepineste cerintele specificate	Rezultat > 0 ufc / 100 ml = Nu indeplineste cerintele specificate	x		x	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizare cu legislatia
3/02.11.2022	actualizare cu legislatia
4/03.04.2023	actualizare cu legislatia
5/26.09.2024	actualizare cu legislatia

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEVA - MICROBIOLOGIE**

PS-LMA-20

vers. în vigoare
istoricData
5/26.09.2024
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 (% ,)		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 vaca	400.000 (Media geometrică variabilă pe o perioadă de 3 luni, cu cel puțin o prelevare pe luna)	NCS/ml	0,12	log10	x				Neaplicabil (interpretarea rezultatelor se stabilește pe un set de probe analizate în timp pentru loturi diferite)	IM pentru metoda microscopică

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
0/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizare cu legislatia
3/02.11.2022	actualizare cu legislatia
4/03.04.2023	actualizare cu legislatia
5/26.09.2024	actualizare cu legislatia

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