

Nr. crt.	Cod PS	Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Data versiunii în vigoare
1	PS-LCA-01	Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	5/26.09.2024
2	PS-LCA 03	Determinarea conținutului de substanțe grase	5/26.09.2024
3	PS-LCA 10	Determinarea cenușii/cenușii insolubile în acid	5/26.09.2024
4	PS-LCA 04	Determinarea densității	5/26.09.2024
5	PS-LCA 20	Determinarea punctului de congelare	5/26.09.2024
6	PS-LCA 05	Determinarea pH-ului	5/26.09.2024
7	PS-LCA 06	Determinarea azotului ușor hidrolizabil	5/26.09.2024
8	PS-LCA 07	Reacția Kreiss	5/26.09.2024
9	PS-LCA 08	Determinarea hidroximetilfurfuralului (metoda spectrofotometrică)	5/26.09.2024
10	PS-LCA 22	Identificarea hidrogenului sulfurat	5/26.09.2024
11	PS-LCA 02	Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	5/26.09.2024
12	PS-LCA 11	Determinarea acidității/indicelui de aciditate	5/26.09.2024
13	PS-LCA 14	Determinarea conținutului de azot (proteină)	5/26.09.2024
14	PS-LCA 16	Determinarea glucidelor (Zaharoză, Zahăr invertit, Zahăr reducător)	5/26.09.2024
15	PS-LCA 23	Determinarea clorurilor	5/26.09.2024
16	PS-LCA 25	Determinarea indicelui diastazic prin spectrometrie de absorbție moleculară UV-VIS	1/26.09.2024
17	PS-LCA 09	Determinarea indicelui diastazic	5/26.09.2024
18	PS-LCA 08	Determinarea hidroximetilfurfuralului (metoda calitativă)	5/26.09.2024
19	PS-LCA12	Determinarea conținutului de nitriți (azotiți)	5/26.09.2024
20	PS-LCA 17	Determinarea conținutului de hidroxiprolină (colagen)	5/26.09.2024
21	PS-LCA 19	Determinarea conținutului de nitrați (azotați) prin metode spectrometrice	5/26.09.2024
22	PS-LCA 13	Determinarea conținutului de amoniu	5/26.09.2024
23	PS-LCA 21	Determinarea acidului L glutamic	5/26.09.2024
24	PS-LCA 15	Determinarea umidității/substanței uscate - refractometric	5/26.09.2024
25	PS-LCA 18	Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC Tartrazină (E102)	5/26.09.2024

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA-01

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 prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , )	Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita (cascaval) (substanta uscată limita minimă)	Brânzeturi cu pastă opărită (cașcaval), din lapte de oaie, amestec din lapte de vacă și bivolită	57.00 %		0.78 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 57,44 % = conform	Rez. < 56,55 % = Neconform	56,55 % ≤ Rez. < 57,44 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita (cascaval) (substanta uscată limita minimă)	Brânzeturi cu pastă opărită (cașcaval), amestec de lapte de oaie și vacă	55.00 %		0.78 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 55,43 % = conform	Rez. < 54,57 % = Neconform	54,57 % ≤ Rez. < 55,43 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita (cascaval) (substanta uscată limita minimă)	Brânzeturi cu pastă opărită (cașcaval), din lapte de vacă	52.00 %		0.78 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 52,40 % = conform	Rez. < 51,59 % = Neconform	51,59 % ≤ Rez. < 52,40 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita (cascaval) (substanta uscată limita minimă)	Brânzeturi cu pastă opărită (cașcaval), din lapte de vacă din lapte de oaie	50.00 %		0.78 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 50,39 % = conform	Rez. < 49,61 % = Neconform	49,61 % ≤ Rez. < 50,39 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR 3664/2008 Brânză proaspătă de vacă (substanta uscată limita minimă)	Brânză proaspătă de vacă foarte grasă	40.00 %		0.78 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 40,31 % = conform	Rez. < 39,69 % = Neconform	39,69 % ≤ Rez. < 40,31 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR 3664/2008 Brânză proaspătă de vacă (substanta uscată limita minimă)	Brânză proaspătă de vacă grasă	30.00 %		0.78 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 30,23 % = conform	Rez. < 29,77 % = Neconform	29,77 % ≤ Rez. < 30,23 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR 3664/2008 Brânză proaspătă de vacă (substanța uscată limita minimă)	Brânză proaspătă de vacă semigrasă - slabă	20.00 %	0.78 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\geq$ 20,16 % = conform	Rez. < 19,84 % = Neconform	19,84 % $\leq$ Rez. < 20,16 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR 3664/2008 Brânză proaspătă de vacă (substanța uscată limita minimă)	Brânză proaspătă de vacă grasă	30.00 %	0.78 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\geq$ 20,16 % = conform	Rez. < 29,77 % = Neconform	29,77 % $\leq$ Rez. $\leq$ 30,23 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR 1981/2008 Brânză telemea (apă - limita maximă admisă)	Brânză telemea Proaspătă de vacă	60.00 %	0.78 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq$ 59,53 % = conform	Rez. > 60,47 % = Neconform	59,53 % < Rez. $\leq$ 60,47 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR 1981/2008 Brânză telemea (apă - limita maximă admisă)	Brânză telemea Proaspătă de oaie Maturata vaca I ,II	57.00 %	0.78 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq$ 56,55 % = conform	Rez. > 57,44 % = Neconform	56,55 % < Rez. $\leq$ 57,44 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR 1981/2008 Brânză telemea (apă - limita maximă admisă)	Brânză telemea Maturată oaie Maturată bivoliță Maturata vaca sup Maturata mixta	55.00 %	0.78 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq$ 54,57 % = conform	Rez. > 55,43 % = Neconform	54,57 % < Rez. $\leq$ 55,43 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>a. Produse din carne fierte:</b> tobe, sangerete Salamuri, din care : - fara structura, Carnati, din care: - fara structura,	70.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq$ 69,30% = conform	Rez. > 70,7% = neconform	69,30 % < Rez. $\leq$ 70,7% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>a. Produse din carne fierte:</b> - caltaboși	72.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq$ 71,28% = conform	Rez. > 72,72% = neconform	71,28 % < Rez. $\leq$ 72,72% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>a. Produse din carne fierte:</b> -paste de carne	73.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 72,27% = conform	Rez. > 73,73% = neconform	72,27 % < Rez. ≤ 73,73% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>a. Produse din carne fierte:</b> Salamuri, din care: - cu structura, Carnati, din care: - cu structura,	68.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 67,32% = conform	Rez. > 68,68% = neconform	67,32 % < Rez. ≤ 68,68 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>b.Produse din carne afumate</b> -cârnați afumați la rece	58.00	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 57,42 % = conform	Rez. > 58,58 % = neconform	57,42 % < Rez. ≤58,58 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>c.Produse din carne afumate si fierte</b> - salamuri fără structură - cârnați fără structură	70.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 69,30% = conform	Rez. > 70,7% = neconform	69,30 % < Rez. ≤ 70,7% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>c.Produse din carne afumate si fierte</b> - salamuri cu structură	66.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 65,34 % = conform	Rez. > 66,66 % = neconform	65,34 % < Rez.≤ 66,66 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>c.Produse din carne afumate si fierte</b> - cârnați cu structură	65.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 64,35 % = conform	Rez. > 65,65 % = neconform	64,35 % < Rez.≤ 66,65 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>d.Produse din carne fierte și dublu afumate</b> - salamuri - cârnați	50.00	1.00	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 49,50 % = conform	Rez. > 50,50 % = neconform	49,50 % < Rez.≤ 50,50 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	e. <b>Produse din carne fierte, dublu afumate și uscate</b> - salamuri - cârnați	48.00	1.00	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 47,52 % = conform	Rez. > 48,48 % = neconform	47,52 % < Rez. ≤ 48,48 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	g. <b>Produse din carne crude- uscate:</b> salam de Sibiu	30.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 29,70 % = conform	Rez. > 30,30 % = neconform	29,70 % < Rez. ≤ 30,30 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	g. <b>Produse din carne crude- uscate:</b> salamuri - cârnați	35.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 34,65 % = conform	Rez. > 35,35 % = neconform	34,65 % < Rez. ≤ 35,35 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	h. <b>Produse din carne fierte si uscate,</b>	45.00 %	1.00	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 44,55 % = conform	Rez. > 45,45 % = neconform	44,55 % < Rez. ≤ 45,45 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	i. <b>Produse din carne coapte</b>	65.00	1.00	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 64,35 % = conform	Rez. > 65,65 % = neconform	64,35 % < Rez. ≤ 66,65 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	j. <b>Produse din carne sterilizate:</b> - pateuri	74.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 73,26 % = conform	Rez. > 74,74 % = neconform	73,26 % < Rez. ≤ 74,74 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	j. <b>Produse din carne sterilizate:</b> - paste din carne	75.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 74,25 % = conform	Rez. > 75,75 % = neconform	74,25 % < Rez. ≤ 75,75 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	j. <b>Produse din carne sterilizate:</b> - conserve pentru copii	85.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 84,15 % = conform	Rez. > 85,85 % = neconform	84,15 % < Rez. ≤ 85,85 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Lapte, smântână și lapte condensat	SR 143/2008 pt. lapte consum; (substanță uscată- limita minimă)	Lapte normalizat Lapte smântânit	8.50 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 8,58 % = conform	Rez. < 8,41 % = Neconform	8,41% ≤ Rez. < 8,58 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Lapte, smântână și lapte condensat	SR 143/2008 pt. lapte consum; (substanță uscată- limita minimă)	Lapte hiperproteic	15.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 15,15 % = conform	Rez. < 14,85 % = Neconform	14,85 % ≤ Rez. < 15,15 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Lapte, smântână și lapte condensat	SR 2418/2008 pt. lapte crud; (substanță uscată- limita minimă)	Lapte hiperproteic	15.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 15,15 % = conform	Rez. < 14,85 % = Neconform	14,85 % ≤ Rez. < 15,15 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	a. <b>Produse din carne fierte:</b> toate, sangerete Salamuri, din care : - fara structura, Carnati, din care: - fara structura,	70.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 69,30% = conform	Rez. > 70,7% = neconform	69,30 % < Rez. ≤ 70,7% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	a. <b>Produse din carne fierte:</b> - caltaboși	72.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 71,28% = conform	Rez. > 72,72% = neconform	71,28 % < Rez. ≤ 72,72% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	a. <b>Produse din carne fierte:</b> -paste de carne	73.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 72,27% = conform	Rez. > 73,73% = neconform	72,27 % < Rez. ≤ 73,73% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	a. <b>Produse din carne fierte:</b> Salamuri, din care : - cu structura, Carnati, din care: - cu structura,	68.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 67,32% = conform	Rez. > 68,68% = neconform	67,32 % < Rez. ≤ 68,68 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>b.Produce din carne afumate</b> -cârnați afumați la rece	58.00	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 57,42 % = conform	Rez. > 58,58 % = neconform	57,42 % < Rez. ≤58,58 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>c.Produce din carne afumate si fierte</b> - salamuri fără structură - cârnați fără structură	70.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 69,30% = conform	Rez. > 70,7% = neconform	69,30 % < Rez. ≤ 70,7% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>c.Produce din carne afumate si fierte</b> - salamuri cu structură	66.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 65,34 % = conform	Rez. > 66,66 % = neconform	65,34 % < Rez.≤ 66,66 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>c.Produce din carne afumate si fierte</b> - cârnați cu structură	65.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 64,35 % = conform	Rez. > 65,65 % = neconform	64,35 % < Rez.≤ 66,65 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>d.Produce din carne fierte și dublu afumate</b> - salamuri - cârnați	50.00	1.00	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 49,50 % = conform	Rez. > 50,50 % = neconform	49,50 % < Rez.≤ 50,50 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>e.Produce din carne fierte, dublu afumate și uscate</b> - salamuri - cârnați	48.00	1.00	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 47,52 % = conform	Rez. > 48,48 % = neconform	47,52 % < Rez.≤48,48 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	<b>g. Produce din carne crude- uscate:</b> - salam de Sibiu	30.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 29,70 % = conform	Rez. > 30,30 % = neconform	29,70 % < Rez.≤ 30,30 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	g. <b>Produse din carne crude- uscate:</b> - salamuri - cârnați	35.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 34,65 % = conform	Rez. > 35,35 % = neconform	34,65 % < Rez. ≤ 35,35 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	h. <b>Produse din carne fierte si uscate,</b>	45.00 %	1.00	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 44,55 % = conform	Rez. > 45,45 % = neconform	44,55 % < Rez. ≤ 45,45 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	i. <b>Produse din carne coapte</b>	65.00	1.00	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 64,35 % = conform	Rez. > 65,65 % = neconform	64,35 % < Rez. ≤ 66,65 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	j. <b>Produse din carne sterilizate:</b> - pateuri	74.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 73,26 % = conform	Rez. > 74,74 % = neconform	73,26 % < Rez. ≤ 74,74 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	j. <b>Produse din carne sterilizate:</b> - paste din carne	75.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 74,25 % = conform	Rez. > 75,75 % = neconform	74,25 % < Rez. ≤ 75,75 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (apă - limită maximă)	j. <b>Produse din carne sterilizate:</b> - conserve pentru copii	85.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 84,15 % = conform	Rez. > 85,85 % = neconform	84,15 % < Rez. ≤ 85,85 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Înghețată de fructe si de lapte	SR 2444: 2009 (substanța uscată - limita minimă)	Înghețată de lapte pentru tipurile cu max. 3% grasime	29.00 %	0.98 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 29,28 % = conform	Rez. < 28,71 % = neconform	28,71 % ≤ Rez. < 29,28 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Înghețată de fructe si de lapte	SR 2444: 2009 (substanța uscată - limita minimă)	Înghețată de lapte pentru tipurile cu max. 13% grasime	33.00 %	0.98 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 33,32 % = conform	Rez. < 32,68 % = neconform	32,68 % ≤ Rez. < 33,32 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	

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 SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Înghețată de fructe și de lapte	SR 2444: 2009 (substanța uscată - limita minimă)	Înghețată de lapte pentru tipurile cu peste 13% grasime	37.50 %	0.98 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez ≥ 37,88 % = conform	Rez. < 37,13 % = neconform	37,13 % ≤ Rez. < 37,88 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Înghețată de fructe și de lapte	SR 2444: 2009 (substanța uscată - limita minimă)	Înghețată de fructe	30.00 %	0.98 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez ≥ 30,29 % = conform	Rez. < 29,71 % = neconform	29,71 % ≤ Rez. < 30,29 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Lapte, smântână și lapte condensat	SR 3665/1999 (substanța uscată - limita minimă)	laurt integral cu grasime min.3%	14.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez ≥ 14,14 % = conform	Rez. < 13,86 % = neconform	13,86 % ≤ Rez. < 14,14 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Lapte, smântână și lapte condensat	SR 3665/1999 (substanța uscată - limita minimă)	laurt parțial degresat cu grăsime 0,5%...3%	11.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez ≥ 11,11 % = conform	Rez. < 10,89 % = neconform	10,89 % ≤ Rez. < 11,11 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Lapte, smântână și lapte condensat	SR 3665/1999 (substanța uscată - limita minimă)	laurt degresat	8.50 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez ≥ 8,58 % = conform	Rez. < 7,65 % = neconform	7,65 % ≤ Rez. < 8,58 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Lapte, smântână și lapte condensat	Nu există	Smântână	%	1.00 %					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Lapte praf	SR 5559 :2008 (umiditate - limita maximă admisă)	lapte praf tip a, în ambalaj de desfacere G=26±1% - lapte praf tip b, în ambalaj de desfacere G=20±1%	4.00	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez ≥ 4,04 % = conform	Rez. < 3,96 % = neconform	3,96 % ≤ Rez. < 4,04 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pentru încadrarea în
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Lapte praf	SR 5559 :2008 (umiditate - limita maximă admisă)	lapte praf tip a, în ambalaj de transport G=26±1% - lapte praf tip b, în ambalaj de transport G=20±1% - lapte praf tip c, în ambalaj de desfacere G max. 1,5%	5.00	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez ≥ 5,05 % = conform	Rez. < 4,95 % = neconform	4,95 % ≤ Rez. < 5,05 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pentru încadrarea în matrice

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 SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Lapte praf	SR 5559 :2008 (umiditate - limita maximă admisă)	lapte praf tip c, în ambalaj de transport grăsimi max. 1,5%	6.00 %	1.00 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\geq$ 6,06 % = conform	Rez. < 5,94 % = neconform	5,94 % $\leq$ Rez. < 6,06 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pentru încadrarea în matrice
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Unt	Nu există		%	4.58 %					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Făină de grâu	SR 877:1996 Făină de grâu (umiditate - limita maximă admisă)	Făină albă Făină semialbă Făină neagră Făină dietetică	14.50 %	2.32	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq$ 14,16 = conform	Rez. > 14,84 % = neconform	14,16 % < Rez. $\leq$ 14,84 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pentru încadrarea în matrice
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Făină de grâu	SR 877-1:2002 Făină de grâu (umiditate - limita maximă admisă)	Făină din grâu comun <i>Triticum aestivum</i> L. <i>Triticum compactum</i> Host. sau amestec al celor două	15.50 %	2.32	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq$ 15,14 = conform	Rez. > 15,86 % = neconform	15,14 % < Rez. $\leq$ 15,86 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pentru încadrarea în matrice
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Cereale și produse din cereale	SR 878:1996 Pâine de făină de grâu (umiditatea miezului - limita maximă admisă)	Pâine albă pe vatră	45.00 %	0.82 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq$ 44,63 = conform	Rez. > 45,37 % = neconform	44,63 % < Rez. $\leq$ 45,37 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Cereale și produse din cereale	SR 878:1996 Pâine de făină de grâu (umiditatea miezului - limita maximă admisă)	Pâine albă în formă	46.00 %	0.82 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq$ 45,62 = conform	Rez. > 46,38 % = neconform	45,62 % < Rez. $\leq$ 46,38 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pentru încadrarea în matrice

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Cereale si produse din cereale	SR 878:1996 Pâine de făină de grâu ( umiditatea miezului - limita maximă admisă)	Pâine semi albă pe vatră în formă -	47.00 %	0.82 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 46,61 = conform	Rez. > 47,38 % = neconform	46,61 % < Rez. ≤ 47,38 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pentru încadrarea în matrice
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Cereale si produse din cereale	SR 878:1996 Pâine de făină de grâu ( umiditatea miezului - limita maximă admisă)	Pâine neagră pe vatră în formă - Pâine dietetică pe vatră în formă -	48.00 %	0.82 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 47,90 = conform	Rez. > 48,39 % = neconform	47,90 % < Rez. ≤ 48,39 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pentru încadrarea în matrice
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Cereale si produse din cereale	SR 877/1:2002 Făină de grâu ( limita maximă admisă)	Făină de grâu	15.50 %	2.32 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 15,14 = conform	Rez. > 15,86 % = neconform	15,14 % < Rez. ≤ 15,86 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Unt	Nu există	Unt		4.58 %					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Hrană pentru animale	Nu există	Hrană pentru animale		2.32 %					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație
Determinarea umidității/substanței uscate – gravimetric	Brânzeturi și brânzeturi procesate Carne și produse din carne Înghețată de fructe și de lapte Lapte, smântână, și lapte condensat Lapte praf Unt  Cereale si produse din cereale Hrană pentru animale	Nu există	alte tipuri de matrici pentru care nu există reglementări/documente normative/specificații/fișe tehnice a produsului care să prevadă criteriile de admisibilitate referitoare la rezultatele investigației/parametriilor efectuate/analizați							Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație

Isoric versiuni

Nr.vers/data

Descriere modificare

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 SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 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 prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , )		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	brânză proaspătă de vacă -foarte grasă	nu există	%	8.74	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	brânză proaspătă de vacă - grasă	nu există	%	8.74	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	brânză proaspătă de vacă -semigrasă	nu există	%	8.74	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	brânză proaspătă de vacă -slabă	nu există	%	8.74	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	Brânză telemea - maturată oaie cal. superioară -maturată vacă sup. A	nu există	%	8.74	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	Brânză telemea - maturată oaie calitate I și II -maturată bivoliță cal. I și II, -proaspătă de oaie	nu există	%	8.74	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	Brânză telemea - maturată vacă sup B, maturată mixtă	nu există	%	8.74	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	Brânză telemea - maturată vacă IA - proaspătă de vacă cal. I	nu există	%	8.74	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	Brânză telemea - maturată vacă IB - proaspătă de vacă cal. II	nu există	%	8.74	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	Brânză telemea - maturată vacă II	nu există	%	8.74	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză și produse din brânză procesată	Nu există	cașcaval din amestec lapte bivoliță și vacă	nu există	%	8.74	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză și produse din brânză procesată	Nu există	cașcaval din lapte de oaie	nu există	%	8.74	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză și produse din brânză procesată	Nu există	cașcaval din amestec lapte oaie și vacă	nu există	%	8.74	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză și produse din brânză procesată	Nu există	cașcaval din lapte de oaie - lapte de vacă	nu există	%	8.74	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză și produse din brânză procesată	Nu există	cașcaval din lapte de vacă	nu există	%	8.74	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Reg. CE 1169/2011 (carne tocată) (valoare maximă)	carne tocată slabă	7	%	2.08	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 6,8% = conform	Rez. > 7,1% = neconform	6,8% < Rez. ≤ 7,1% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Reg. CE 1169/2011 (carne tocată) (valoare maximă)	carne tocată exclusiv de vită	20	%	2.08	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 19,6 % = conform	Rez. > 20,4 % = neconform	19,6 % < Rez. ≤ 20,4 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Reg. CE 1169/2011 (carne tocată) (valoare maximă)	carne tocată conținând și carne de porc	30	%	2.08	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 29,4% = conform	Rez. > 30,6 % = neconform	29,4 % < Rez. ≤ 30,6 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Reg. CE 1169/2011 (carne tocată) (valoare maximă)	carne tocată provenind de la alte specii	25	%	2.08	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 24,5% = conform	Rez. > 25,5 % = neconform	24,5 % < Rez. ≤ 25,5 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	<b>a. Produse din carne fierte:</b> - tobe, - caltaboși - cârnați fără structură,	27	%	2.08	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 26,4% = conform	Rez. > 27,6 % = neconform	26,4 % < Rez. ≤ 27,6% = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	<b>a. Produse din carne fierte:</b> -salamuri fără structură	26	%	2.08	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 25,4% = conform	Rez. > 26,5 % = neconform	25,4 % < Rez. ≤ 26,5% = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	<b>a. Produse din carne fierte:</b> -sângerete -salamuri cu structură -cârnați cu structură,	28	%	2.08	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 27,4% = conform	Rez. > 28,6 % = neconform	27,4 % < Rez. ≤ 28,6% = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	<b>a. Produse din carne fierte:</b> -paste -șunci	32	%	2.08	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 31,3% = conform	Rez. > 32,7 % = neconform	31,3 % < Rez. ≤ 32,7 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	<b>b.Produce din carne afumate</b> -cârnați afumați la rece	38	%	2.08	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 37,2% = conform	Rez. > 38,8 % = neconform	37,2 % < Rez. ≤ 38,8 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	<b>c.Produce din carne afumate și fierte</b> - salamuri fără structură - cârnați fără structură	26	%	2.08	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 25,4% = conform	Rez. > 26,5 % = neconform	25,4 % < Rez. ≤ 26,5 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	<b>c.Produce din carne afumate și fierte</b> - salamuri cu structură	30	%	2.08	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 29,4% = conform	Rez. > 30,6 % = neconform	29,4 % < Rez. ≤ 30,6 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	<b>c.Produce din carne afumate și fierte</b> - cârnați cu structură	32	%	2.08	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 31,3 % = conform	Rez. > 32,7 % = neconform	31,3 % < Rez. ≤ 32,7 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	<b>d.Produce din carne fierte și dublu afumate</b> - salamuri	40	%	2.08	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 39,2 % = conform	Rez. > 40,8 % = neconform	39,2 % < Rez. ≤ 40,8 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	<b>d.Produce din carne fierte și dublu afumate</b> - cârnați	43	%	2.08	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 42,1 % = conform	Rez. > 43,9 % = neconform	42,1 % < Rez. ≤ 43,9 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	<b>e.Produce din carne fierte, dublu afumate și uscate</b> - salamuri	44	%	2.08	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 43,1 % = conform	Rez. > 44,9 % = neconform	43,1 % < Rez. ≤ 44,9 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	e.Produse din carne fierte, dublu afumate și uscate - cârnați	47	%	2.08	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 46,0 % = conform	Rez. > 48,0 % = neconform	46,0% < Rez. ≤ 48,0 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	g. Produse din carne crude- uscate: salam de Sibiu	46	%	2.08	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 45,0 % = conform	Rez. > 46,9 % = neconform	45,0% < Rez. ≤ 46,9 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	g. Produse din carne crude- uscate: salamuri - cârnați	50	%	2.08	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 49,0 % = conform	Rez. > 51,0 % = neconform	49,0 % < Rez. ≤ 51,0 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	h. Produse din carne fierte și uscate,	50	%	2.08	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 49,0 % = conform	Rez. > 51,0 % = neconform	49,0 % < Rez. ≤ 51,0 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	i. Produse din carne coapte	40	%	2.08	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 39,2 % = conform	Rez. > 40,8 % = neconform	39,2 % < Rez. ≤ 40,8 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	j. Produse din carne sterilizate: - conserve din carne	20	%	2.48	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 19,5 % = conform	Rez. > 20,5 % = neconform	19,5 % < Rez. ≤ 20,5 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoare maximă)	j. Produse din carne sterilizate: - pateuri - paste din carne	30	%	2.48	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 29,2% = conform	Rez. > 30,7 % = neconform	29,2 % < Rez. ≤ 30,4 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice

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 SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoarea maximă)	j. <b>Produse din carne sterilizate:</b> - conserve dietetice	10	%	2.48	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 9,7% = conform	Rez. > 10,2 % = neconform	9,7 % < Rez. ≤ 10,2 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (valoarea maximă)	j. <b>Produse din carne sterilizate:</b> - conserve pentru copii	5.6	%	2.48	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 5,5% = conform	Rez. > 5,7 % = neconform	5,5 % < Rez. ≤ 5,7 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Înghețată și amestecuri de înghețată pe bază de lapte	Nu există		nu există	%	1.50					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 143/2008 pt. lapte consum	Lapte normalizat, grasime=1,5±0.1%	1,5±0.1%	%	4.83	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 1,47 % = conform // Rez. ≤ 1,52 % = conform	Rez. < 1,33 % = neconform // Rez. > 1,68 % = neconform	1,33% ≤ Rez. <1,47% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe // 1,52% ≤ Rez. <1,68% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 143/2008 pt. lapte consum	Lapte normalizat, grasime=1,8±0.1%	1,8±0.1%	%	4.83	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 1,78 % = conform // Rez. ≤ 1,81 % = conform	Rez. < 1,62 % = neconform // Rez. > 1,99 % = neconform	1,62% ≤ Rez. <1,78% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe // 1,81% ≤ Rez. <1,99% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 143/2008 pt. lapte consum	Lapte normalizat, grasime=2,5±0.1%	2,5±0.1%	%	4.83	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 2,51 % = conform // Rez. ≤ 2,47 % = conform	Rez. < 2,28% = neconform // Rez. > 2,72 % = neconform	2,28% ≤ Rez. <2,51% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe // 2,47% ≤ Rez. <2,72% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 143/2008 pt. lapte consum	Lapte normalizat, grasime=3,0±0.1%	3,0±0.1%	%	4.83	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 3,04 % = conform // Rez. ≤ 2,95 % = conform	Rez. < 2,76% = neconform // Rez. > 3,25 % = neconform	2,76% ≤ Rez. < 3,04% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe // 2,95% ≤ Rez. <3,25 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 143/2008 pt. lapte consum	Lapte normalizat, grasime=3,5±0.1%	3,5±0.1%	%	4.83	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 3,56 % = conform // Rez. ≤ 3,43 % = conform	Rez. < 3,23 % = neconform // Rez. > 3,77 % = neconform	3,23 % ≤ Rez. < 3,56 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe // 3,43 % ≤ Rez. <3,77 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 143/2008 pt. lapte consum (G- valoare maximă)	Lapte smântânit, grasime=0.1%	0.1%	%	4.83	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 0,1 % = conform	Rez. > 0,1 % = neconform	0,1 % < Rez. ≤ 0,1 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 2418/2008 pt. lapte crud (G%-valoare minimă)	Lapte de vacă,	3.20	%	4.83	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 3,35 % = conform	Rez. < 3,16 % = neconform	3,16 % ≤ Rez. < 3,35 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 2418/2008 pt. lapte crud (G%-valoare minimă)	Lapte de capră,	3.30	%	4.83	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 3,46 % = conform	Rez. < 3,14 % = neconform	3,14 % ≤ Rez. < 3,46 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 2418/2008 pt. lapte crud (G%-valoare minimă)	Lapte de bivoliță, lapte de oaie	6.50	%	4.83	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 6,81 % = conform	Rez. < 6,19 % = neconform	6,19 % ≤ Rez. < 6,81 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte concentrat îndulcit și neîndulcit	Nu există	Lapte concentrat îndulcit și neîndulcit		%	4.83					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte praf și produse din lapte praf	SR 5559 :2008	Lapte praf tip a in ambalaj de desfacere/transport, G= 26±1%	26±1%	%	0.72	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 25,18 % = conform // Rez. ≤ 26,80 % = conform	Rez. < 24,82 % = neconform // Rez. > 27,19 % = neconform	24,82 % ≤ Rez. < 25,18 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe // 26,80 % ≤ Rez. < 27,19 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte praf și produse din lapte praf	SR 5559 :2008	Lapte praf tip a in ambalaj de desfacere/transport, G= 20±1%	20±1%	%	0.72	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 19,14 % = conform // Rez. ≤ 20,85 % = conform	Rez. < 18,86 % = neconform // Rez. > 21,15 % = neconform	18,86 % ≤ Rez. < 19,14 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe // 20,85 % ≤ Rez. < 21,15 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte praf și produse din lapte praf	SR 5559 :2008	Lapte praf tip a in ambalaj de desfacere/transport, (G-valoare maximă)	1.50	%	0.72	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 1,49 % = conform	Rez. > 1,51 % = neconform	1,49 % < Rez. ≤ 1,51 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte , produse lactate acide și subproduse	SR 3665:1999 (G%-valoare minimă)	Iaurt integral	3.00	%	4.83	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 3,14 % = conform	Rez. < 2,85 % = neconform	2,85 % < Rez. ≤ 3,14 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte , produse lactate acide și subproduse	SR 3665:1999 (G%=0,5%-valoare minimă) (G%=3 %-valoare maximă)	Iaurt partial degresat 0,5-3,0%	0,5- 3%	%	4.83	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 0,52 % = conform // Rez. ≤ 2,85 % = conform	Rez. < 0,47 % = neconform // Rez. > 3,14 % = neconform	0,47 % < Rez. ≤ 0,52 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe // 2,85 % < Rez. ≤ 3,14 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea conținutului de substanțe grase	Smântână	SR 7001/2009	Smantana dulce tip 32	32±1%	%	0.74	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 31,23 % = conform // Rez. ≤ 32,75 % = conform	Rez.< 30,77 % = neconform // Rez. > 33,24 % = neconform	30,77 % < Rez. ≤ 31,23 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe // 32,75 % < Rez. ≤ 33,24 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Smântână	SR 7001/2009	Smantana dulce tip 14	14±1%	%	0.74	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 13,10 % = conform // Rez. ≤ 14,89 % = conform	Rez.< 13,20 % = neconform // Rez. > 15,11 % = neconform	13,10 % < Rez. ≤ 13,20 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe // 14,89 % < Rez. ≤ 15,11 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Smântână	SR 7001/2009	Smantana fermentată tip 40	40±1%	%	0.74	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 39,29 % = conform // Rez. ≤ 40,70 % = conform	Rez.< 38,71 % = neconform // Rez. > 41,30 % = neconform	38,71 % < Rez. ≤ 39,29 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe // 40,70 % < Rez. ≤ 41,30 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Smântână	SR 7001/2009	Smantana fermentată tip 30	30±1%	%	0.74	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 29,21 % = conform // Rez. ≤ 30,77 % = conform	Rez.< 28,78 % = neconform // Rez. > 31,23 % = neconform	28,78 % < Rez. ≤ 29,21 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe // 30,77 % < Rez. ≤ 31,23 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Smântână	SR 7001/2009	Smantana fermentată tip 25	25±1%	%	0.74	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 24,18 % = conform // Rez. ≤ 25,81 % = conform	Rez.< 23,82 % = neconform // Rez. > 26,19 % = neconform	23,82 % < Rez. ≤ 24,18 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe // 25,81 % < Rez. ≤ 26,19 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații complete pt încadrarea în matrice
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 143/2008 pt. lapte consum	Lapte normalizat, grasime=1,5±0.1%	1,5±0.1%	%	2.92	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 1,46 % = conform // Rez. ≤ 1,55 % = conform	Rez. < 1,36 % = neconform // Rez. > 1,65 % = neconform	1,36 % ≤ Rez. < 1,46 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe // 1,55 % ≤ Rez. < 1,65 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 143/2008 pt. lapte consum	Lapte normalizat, grasime=1,8±0.1%	1,8±0.1%	%	2.92	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 1,75 % = conform // Rez. ≤ 1,84 % = conform	Rez. < 1,65 % = neconform // Rez. > 1,95 % = neconform	1,65 % ≤ Rez. < 1,75 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe // 1,84 % ≤ Rez. < 1,95 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 143/2008 pt. lapte consum	Lapte normalizat, grasime=2,5±0.1%	2,5±0.1%	%	2.92%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 2,47 % = conform // Rez. ≤ 2,52 % = conform	Rez. < 2,33% = neconform // Rez. > 2,67 % = neconform	2,33% ≤ Rez. <2,47% = prezintă risc de neîndeplinire cerințe // 2,52% ≤ Rez. <2,67 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 143/2008 pt. lapte consum	Lapte normalizat, grasime=3,0±0.1%	3,0±0.1%	%	2.92%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 2,98 % = conform // Rez. ≤ 3,01 % = conform	Rez. < 2,81 % = neconform // Rez. > 3,19 % = neconform	2,81% ≤ Rez. < 2,98 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe // 3,01 % ≤ Rez. <3,19 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 143/2008 pt. lapte consum	Lapte normalizat, grasime=3,5±0.1%	3,5±0.1%	%	2.92%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 3,50 % = conform // Rez. ≤ 3,49 % = conform	Rez. < 3,30 % = neconform // Rez. > 3,70 % = neconform	3,30 % ≤ Rez. < 3,50 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe // 3,49 % ≤ Rez. <3,70 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 143/2008 pt. lapte consum (G%-valoare maximă)	Lapte smântănit, grasime=0.1%	0.1%	%	2.92%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 0,1 % = conform	Rez. > 0,1 % = neconform	0,1 % < Rez. ≤ 0,1 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 2418/2008 pt. lapte crud (G%-valoare minimă)	Lapte de vacă,	3.20	%	2.92%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥3,29 % = conform	Rez. < 3,11 % = neconform	3,11 % ≤ Rez. < 3,29 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 2418/2008 pt. lapte crud (G%-valoare minimă)	Lapte de capră,	3.30	%	2.92%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥3,40 % = conform	Rez. < 3,20 % = neconform	3,20 % ≤ Rez. < 3,40 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea conținutului de substanțe grase	Lapte	SR 2418/2008 pt. lapte crud (G%-valoare minimă)	Lapte de bivoliță, lapte de oaie	6.50	%	2.92%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥6,69 % = conform	Rez. < 6,31 % = neconform	6,31 % ≤ Rez. < 6,69 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe		
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	brânză proaspătă de vacă -foarte grasă		%	3.31%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	brânză proaspătă de vacă - grasă		%	3.31%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	brânză proaspătă de vacă -semigrasă		%	3.31%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	brânză proaspătă de vacă -slabă	%	3.31	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	Brânză telemea - maturată oaie cal. superioară -maturată vacă sup. A	%	3.31	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	Brânză telemea - maturată oaie calitate I și II -maturată bivoliță cal. I și II, -proaspătă de oaie	%	3.31	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	Brânză telemea - maturată vacă sup B, maturată mixtă	%	3.31	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	Brânză telemea - maturată vacă IA - proaspătă de vacă cal. I	%	3.31	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	Brânză telemea - maturată vacă IB - proaspătă de vacă cal. II	%	3.31	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză	Nu există	Brânză telemea - maturată vacă II	%	3.31	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză și produse din brânză procesată	Nu există	cașcaval din amestec lapte bivoliță și vacă	%	3.31	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză și produse din brânză procesată	Nu există	cașcaval din lapte de oaie	%	3.31	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză și produse din brânză procesată	Nu există	cașcaval din amestec lapte oaie și vacă	%	3.31 %						Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză și produse din brânză procesată	Nu există	cașcaval din lapte de oaie - lapte de vacă	%	3.31 %						Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație
Determinarea conținutului de substanțe grase	Brânză și produse din brânză procesată	Nu există	cașcaval din - lapte de vacă	%	3.31 %						Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație
Determinarea conținutului de substanțe grase	Unt	Nu există	unt		4.58 %						Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație
Determinarea conținutului de substanțe grase	Pâine și produse proaspete de patiserie	Nu există	Pâine și produse proaspete de patiserie		7.77 %						Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație
Determinarea conținutului de substanțe grase	Hrană pentru animale	Nu există	Pâine și produse proaspete de patiserie		2.40 %						Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație
Determinarea conținutului de substanțe grase	alte tipuri de produse pentru care nu există referențial de interpretare	Nu există	alte tipuri de produse pentru care nu există referențial de interpretare		%						Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 10

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	
Determinarea cenușii/cenușii insolubile în acid	Făină de grâu Pâine și produse proaspete de patiserie Carne și produse din carne Cazeină Hrană pentru animale	Nu există	Făină de grâu (cereale) (cenușă brută)	x	%	5.36	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea cenușii/cenușii insolubile în acid	Făină de grâu Pâine și produse proaspete de patiserie Carne și produse din carne Cazeină Hrană pentru animale	Nu există	Pâine și produse proaspete de patiserie (cenușă brută)	x	%	5.10	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea cenușii/cenușii insolubile în acid	Făină de grâu Pâine și produse proaspete de patiserie Carne și produse din carne Cazeină Hrană pentru animale	Nu există	Carne și produse din carne	x	%	1.91	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea cenușii/cenușii insolubile în acid	Făină de grâu Pâine și produse proaspete de patiserie Carne și produse din carne Cazeină Hrană pentru animale	Nu există	Cazeină (Brânzeturi)	x	%	3.12	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea cenușii/cenușii insolubile în acid	Făină de grâu Pâine și produse proaspete de patiserie Carne și produse din carne Cazeină Hrană pentru animale	Nu există	Cazeină (lapte praf)	x	%	2.07	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	

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 SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea cenușii/cenușii insolubile în acid	Făină de grâu Pâine și produse proaspete de patiserie Carne și produse din carne Cazeină Hrană pentru animale	Nu există	Hrană pentru animale	x	%	1.10	%						Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
---	--	-----------	----------------------	---	---	------	---	--	--	--	--	--	--	--

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 04

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 prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , )	Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații
Determinarea densității	Lapte crud integral Lapte de consum	SR 2418/2008-pentru lapte crud <b>(limita minimă)</b>	*lapte crud integral de vacă *lapte crud integral de capră	1.029	g/cm <sup>3</sup>	0.07 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 1,0297 g/cm <sup>3</sup> = conform	Rez. < 1,0283 g/cm <sup>3</sup> = neconform	1,0283 g/cm <sup>3</sup> ≤ Rez. < 1,0297 g/cm <sup>3</sup> prezintă risc	x	
Determinarea densității	Lapte crud integral Lapte de consum	SR 2418/2008-pentru lapte crud <b>(limita minimă)</b>	*lapte crud de bivoliță	1.031	g/cm <sup>3</sup>	0.07 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 1,0317 g/cm <sup>3</sup> = conform	Rez. < 1,0302 g/cm <sup>3</sup> = neconform	1,0302 g/cm <sup>3</sup> ≤ Rez. < 1,0317 g/cm <sup>3</sup> prezintă risc	x	
Determinarea densității	Lapte crud integral Lapte de consum	Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate	*lapte crud de oaie	1.033	g/cm <sup>3</sup>	0.07 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 1,0402 g/cm <sup>3</sup> = conform	Rez. < 1,0323 g/cm <sup>3</sup> = neconform	1,0323 g/cm <sup>3</sup> ≤ Rez. < 1,0402 g/cm <sup>3</sup> prezintă risc	x	
Determinarea densității	Lapte crud integral Lapte de consum	pentru încercările efectuate in cadrul LSVSA SUCEAVA - CHIMIE ALIMENTARĂ	*lapte de consum normalizat *lapte pentru consum smântânit	1.029	g/cm <sup>3</sup>	0.07 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 1,0297 g/cm <sup>3</sup> = conform	Rez. < 1,0283 g/cm <sup>3</sup> = neconform	1,0283 g/cm <sup>3</sup> ≤ Rez. < 1,0297 g/cm <sup>3</sup> prezintă risc	x	
Determinarea densității	Lapte crud integral Lapte de consum	SR 143/2008 pentru lapte de consum <b>(limita minimă)</b>	*lapte de consum hiperproteic	1.030	g/cm <sup>3</sup>	0.07 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 1,0307 g/cm <sup>3</sup> = conform	Rez. < 1,0293 g/cm <sup>3</sup> = neconform	1,0293 g/cm <sup>3</sup> ≤ Rez. < 1,0307 g/cm <sup>3</sup> prezintă risc	x	
Determinarea densității	Lapte crud integral Lapte de consum		alte tipuri de matrici pentru care nu exista referențial		g/cm <sup>3</sup>	0.07 %						Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ


**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 20

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 prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , )	Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării		
Determinarea punctului de congelare	Lapte	SR 2418/2008-pentru lapte crud (limita minimă)	lapte crud	- 0,515	°C	0.79 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ -0,5109°C = conform	Rez < -0,5191°C= neconform	- 0,5109 ≤ Rez. < -0,5191°C = prezintă risc
Determinarea punctului de congelare	Lapte	SR 143/2008 pentru lapte de consum (limita minimă)	lapte de consum	- 0,515	°C	0.79 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ -0,5109°C = conform	Rez < -0,5191°C= neconform	- 0,5109 ≤ Rez. < -0,5191°C = prezintă risc

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**


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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 05

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	
Determinarea pH-ului	Apă potabilă	Ordonanța 7/2003 (limită inferioară și superioară)	Apă	6,5-9,5 unități de pH	unități pH	0.92	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 6,6 unități de pH= conform Rez. ≤ 9,4 unități de pH= conform	Rez. < 6,4 unități de pH= neconform Rez. > 9,6 unități de pH= neconform	6,4 unități de pH≤ Rez. < 6,6 unități de pH= prezintă risc 9,4 unități de pH< Rez. ≤ 9,6 unități de pH= prezintă risc	x	
Determinarea pH-ului	Carne și produse din carne	SR 2443:2008 (carne porcine) (limită inferioară și superioară)	Carne porcine (zvăntată, refrigerată, congelată)	5,6-6,2 unități de pH	unități pH	1.13	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 5,7 unități de pH= conform Rez. ≤ 6,1 unități de pH= conform	Rez. < 5,5 unități de pH= neconform Rez. > 6,3 unități de pH= neconform	5,5 unități de pH≤ Rez. < 5,7 unități de pH= prezintă risc 6,1 unități de pH< Rez. ≤ 6,3 unități de pH= prezintă risc	x	
Determinarea pH-ului	Carne și produse din carne	SR 3275:2008 (carne ovine și caprine) (limită inferioară și superioară)	Carne ovine, caprine (zvăntată)	5-6 unități de pH	unități pH	1.13	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 5,1 unități de pH= conform Rez. ≤ 5,9 unități de pH= conform	Rez. < 4,9 unități de pH= neconform Rez. > 6,1 unități de pH= neconform	4,9 unități de pH≤ Rez. < 5,1 unități de pH= prezintă risc 5,9 unități de pH< Rez. ≤ 6,1 unități de pH= prezintă risc	x	
Determinarea pH-ului	Carne și produse din carne	SR 3275:2008 (carne ovine și caprine) (limită inferioară și superioară)	Carne ovine, caprine (refrigerată, congelată)	5,6-6,2 unități de pH	unități pH	1.13	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 5,7 unități de pH= conform Rez. ≤ 6,1 unități de pH= conform	Rez. < 5,5 unități de pH= neconform Rez. > 6,3 unități de pH= neconform	5,5 unități de pH≤ Rez. < 5,7 unități de pH= prezintă risc 6,1 unități de pH< Rez. ≤ 6,3 unități de pH= prezintă risc	x	
Determinarea pH-ului	Carne și produse din carne	SR 2713:2008 (carne bovine) (limită inferioară și superioară)	Carne bovine (zvăntată)	5-6 unități de pH	unități pH	1.13	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 5,1 unități de pH= conform Rez. ≤ 5,9 unități de pH= conform	Rez. < 4,9 unități de pH= neconform Rez. > 6,1 unități de pH= neconform	4,9 unități de pH≤ Rez. < 5,1 unități de pH= prezintă risc 5,9 unități de pH< Rez. ≤ 6,1 unități de pH= prezintă risc	x	
Determinarea pH-ului	Carne și produse din carne	SR 2713:2008 (carne bovine) (limită inferioară și superioară)	Carne bovine (refrigerată, congelată)	5,6-6,2 unități de pH	unități pH	1.13	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 5,7 unități de pH= conform Rez. ≤ 6,1 unități de pH= conform	Rez. < 5,5 unități de pH= neconform Rez. > 6,3 unități de pH= neconform	5,5 unități de pH≤ Rez. < 5,7 unități de pH= prezintă risc 6,1 unități de pH< Rez. ≤ 6,3 unități de pH= prezintă risc	x	
Determinarea pH-ului	Carne și produse din carne	SR 7013:2008 (carne pasăre) (limită inferioară și superioară)	Carne pasăre (refrigerată, congelată)	5,6-6,2 unități de pH	unități pH	1.13	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 5,7 unități de pH= conform Rez. ≤ 6,1 unități de pH= conform	Rez. < 5,5 unități de pH= neconform Rez. > 6,3 unități de pH= neconform	5,5 unități de pH≤ Rez. < 5,7 unități de pH= prezintă risc 6,1 unități de pH< Rez. ≤ 6,3 unități de pH= prezintă risc	x	

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea pH-ului	Produce din fructe și legume	Pentru situații când nu există reglementări/documente normative/specificației/fișei tehnice a produsului care să prevadă criteriile de admisibilitate referitoare la rezultatele investigației/parametrilor efectuate/analizați			unități pH	1.88 %						Neaplicabil	
Determinarea pH-ului	Sucuri din fructe și legume	Nu există referențial de interpretare			unități pH	1.75 %						Neaplicabil	

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 06

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 prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , )	Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	SR 2443:2008 (carne porcine) (limită maximă)	Carne porcine zvântată	20	mg/100g	4.55	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤20 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >20 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x	
Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	SR 2443:2008 (carne porcine) (limită maximă)	Carne porcine refrigerată, congelată	35	mg/100g	4.55	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤35 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >35 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x	
Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	SR 3275:2008 (carne ovine și caprine) (limită maximă)	Carne ovine și caprine zvântată	20	mg/100g	4.55	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤20 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >20 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x	
Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	SR 3275:2008 (carne ovine și caprine) (limită maximă)	Carne ovine și caprine refrigerată, congelată	35	mg/100g	4.55	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤35 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >35 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x	
Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	SR 2713:2008 (carne bovine) (limită maximă)	Carne bovine (zvântată)	20	mg/100g	4.55	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤20 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >20 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x	
Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	SR 2713:2008 (carne bovine) (limită maximă)	Carne bovine (refrigerată, congelată)	35	mg/100g	4.55	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤35 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >35 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x	
Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită maximă)	<b>a. Produse din carne fierte:</b> tobe, caltabos, sangerete, paste, sunci, rulade, Salamuri, din care : - fara structura, cu structura, Carnati, din care: - fara structura, - cu structura,	30	mg/100g	6.01	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤30 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >30 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x	

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( în funcție de produs)	<b>b.Produse din carne afumate</b> - afumături, - specialități, - cârnați afumați	45	mg/100g	6.01	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤45 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >45 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x
Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită maximă)	<b>c.Produse din carne afumate si fierte</b> - salamuri fără structură - cârnați fără structură	35	mg/100g	6.01	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤35 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >35 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x
Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită maximă)	<b>c.Produse din carne afumate si fierte</b> - salamuri cu structură - cârnați cu structură -specialități -rulade	45	mg/100g	6.01	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤45 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >45 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x
Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită maximă)	<b>d.Produse din carne fierte și dublu afumate</b> - salamuri - cârnați	45	mg/100g	6.01	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤45 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >45 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x
Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită maximă)	<b>e.Produse din carne fierte, dublu afumate și uscate</b> - salamuri - cârnați -specialități	45	mg/100g	6.01	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤45 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >45 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x
Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită maximă)	<b>f. Produse din carne afumate și uscate</b>	45	mg/100g	6.01	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤45 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >45 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x
Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită maximă)	<b>g. Produse din carne crude- uscate:</b> - salam de Sibiu - salamuri -specialități	200	mg/g	6.01	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤200 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >200 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x
Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită maximă)	<b>h. Produse din carne fierte si uscate,</b>	45	mg/g	6.01	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤45 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >45 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x
Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită maximă)	<b>i. Produse din carne coapte</b>	30	mg/100g	6.01	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤30 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >30 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x

Rez. = Rezultat analiza

" &lt; " = mai mic

" &gt; " = mai mare

" ≤ " = mai mare sau egal

" ≤ " = mai mic sau egal

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită maximă)	<b>f. Produse din carne sterilizate:</b> - conserve din carne - conserve dietetice	55	mg/100g	5.00	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤55 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >55mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	x	x	
Determinarea azotului bazic volatili total (ABVT)	Pește și produse pescărești	Regulamentul UE 627/2019 cu modificările și completările ulterioare (limită maximă)	1. <i>Sebastes</i> spp. - <i>Helicolenus dactylopterus</i> - <i>Sebastichthys capensis</i>	25	mg/100g	6.51 %	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤25 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >25mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate			
Determinarea azotului bazic volatili total (ABVT)	Pește și produse pescărești	Regulamentul UE 627/2019 cu modificările și completările ulterioare (limită maximă)	2. Speciile aparținând familiei <i>Pleuronectid</i> e (exceptand halibutul: <i>Hippoglossus</i> sp .)	30	mg/100g	6.51 %	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤30 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >30mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate			
Determinarea azotului bazic volatili total (ABVT)	Pește și produse pescărești	Regulamentul UE 627/2019 cu modificările și completările ulterioare (limită maximă)	3. <i>Salmo salar</i> (soman) , specii aparținând familiei <i>Merlucciidae</i> , specii aparținând familiei <i>Gadidae</i> (cod)	35	mg/100g	6.51 %	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤35 mg/100g =Îndeplinește cerințele specificate	Rez. >35mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate			
Identificarea amoniacului în stare liberă cu Reactiv Nessler	Carne și preparate de carne	SR 2443:2008 (carne porcine)	carne de porcine zăntată, refrigerată, congelată	Negativ	x		FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Negativă = conform	Pozitivă = neconform	x	x	
Identificarea amoniacului în stare liberă cu Reactiv Nessler	Carne și preparate de carne	SR 3275:2008 (carne ovine și caprine)	carne de ovine și caprine zăntată, refrigerată, congelată	Negativ	x		FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Negativă = conform	Pozitivă = neconform	x	x	
Identificarea amoniacului în stare liberă cu Reactiv Nessler	Carne și preparate de carne	SR 2713:2008 (carne bovine)	carne de bovine zăntată, refrigerată, congelată	Negativ	x		FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Negativă = conform	Pozitivă = neconform	x	x	
Identificarea amoniacului în stare liberă cu Reactiv Nessler	Carne și preparate de carne	SR 7013:2008 (carne pasăre)	carne de pasăre refrigerată, congelată	Negativ	x		FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Negativă = conform	Pozitivă = neconform	x	x	
Identificarea amoniacului în stare liberă cu Reactiv Nessler	Carne și preparate de carne	Nu există	preparate din carne	Negativ	x							Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 07

vers. în vigoare  
istoricData 5/26.09.2024  
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 (% , )		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații
Reacția Kreiss	Carne și preparate de carne	SR 2443:2008 (carne porcine)	carne de porcine zvăntată, refrigerată, congelată	Negativ		x		FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Negativă = conform	Pozitivă = neconform	x	x	
Reacția Kreiss	Carne și preparate de carne	SR 3275:2008 (carne ovine și caprine)	carne de ovine și caprine zvăntată, refrigerată, congelată	Negativ		x		FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Negativă = conform	Pozitivă = neconform	x	x	
Reacția Kreiss	Carne și preparate de carne	SR 2713:2008 (carne bovine)	carne de bovine zvăntată, refrigerată, congelată	Negativ		x		FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Negativă = conform	Pozitivă = neconform	x	x	
Reacția Kreiss	Carne și preparate de carne	SR 7013:2008 (carne pasăre)	carne de pasăre refrigerată, congelată	Negativ		x		FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Negativă = conform	Pozitivă = neconform	x	x	
Reacția Kreiss	Carne și preparate de carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne	preparate din carne	Negativ		x		FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Negativă = conform	Pozitivă = neconform	x	x	

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

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 SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 08

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	
Determinarea hidroximetilfurfuralului (metoda spectrofotometrică)	Miere	Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificările și completările ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). (limită maximă)	Miere	4.00	mg/100g	10.02	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. < 3,60 mg/100g = Îndeplinește cerințele specificate	Rez. ≥ 4,40 mg/100g = Nu îndeplinește cerințele specificate	3,60 mg/100g < Rez. ≤ 4,40 mg/100g = prezintă risc de neîndeplinire a condițiilor specificate	x	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

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 SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 22

vers. în vigoare  
istoricData 5/26.09.2024  
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 (% , )	Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării				Observații
Identificarea hidrogenului sulfurat	Carne și preparate de carne	SR 2443:2008 (carne porcine)	carne de porcine zvăntată, refrigerată, congelată	Negativ		x	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Negativă = conform	Pozitivă = neconform	x	x	
Identificarea hidrogenului sulfurat	Carne și preparate de carne	SR 3275:2008 (carne ovine și caprine)	carne de ovine și caprine zvăntată, refrigerată, congelată	Negativ		x	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Negativă = conform	Pozitivă = neconform	x	x	
Identificarea hidrogenului sulfurat	Carne și preparate de carne	SR 2713:2008 (carne bovine)	carne de bovine zvăntată, refrigerată, congelată	Negativ		x	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Negativă = conform	Pozitivă = neconform	x	x	
Identificarea hidrogenului sulfurat	Carne și preparate de carne	SR 7013:2008 (carne pasăre)	carne de pasăre refrigerată, congelată	Negativ		x	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Negativă = conform	Pozitivă = neconform	x	x	
Identificarea hidrogenului sulfurat	Carne și preparate de carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne	preparate din carne	Negativ		x	FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Negativă = conform	Pozitivă = neconform	x	x	

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

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 SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 02

vers. în vigoare  
istoricData 5/26.09.2024  
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 (%)	Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	<b>a. Produse din carne fierte:</b> tobe, caltaboș, sângerete, paste, șunci, rulade Salamuri, din care : - cu structură fără structură, Cârnați, din care: - cu structură fără structură	3.00 %		5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 2,85 % = conform	Rez. > 3,15% = neconform	2,85 % < Rez. ≤ 3,15 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	<b>a. Produse din carne fierte:</b> - produse în aspic	2.50 %		5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 2,37 % = conform	Rez. > 2,63 % = neconform	2,37 % < Rez. ≤ 2,63 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	<b>a. Produse din carne fierte:</b> - semiconserve din carne	3.90 %		5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 3,70 % = conform	Rez. > 4,10 % = neconform	3,70 % < Rez. ≤ 4,10 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	<b>b. Produse din carne afumate</b> -cârnați afumați la rece	3.00 %		5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 2,85 % = conform	Rez. > 3,15% = neconform	2,85 % < Rez. ≤ 3,15 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	<b>b. Produse din carne afumate</b> - afumături	4.00 %		5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 3,79 % = conform	Rez. > 4,20 % = neconform	3,79 % < Rez. ≤ 4,20 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	<b>b.Produse din carne afumate</b> - specialități	5.00 %	5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 4,74 % = conform	Rez. > 5,25 % = neconform	4,74 % < Rez. ≤ 5,25 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	<b>c.Produse din carne afumate și fierte</b> Salamuri, din care : - cu structură - fără structură, Cârnați, din care: - cu structură - fără structură, Rulade	3.00 %	5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 2,85 % = conform	Rez. > 3,15% = neconform	2,85 % < Rez. ≤ 3,15 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	<b>c.Produse din carne afumate și fierte</b> Specialități	3.50 %	5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 3,32 % = conform	Rez. > 3,69% = neconform	3,32 % < Rez. ≤ 3,69 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	<b>d.Produse din carne fierte și dublu afumate</b> - salamuri - cârnați	3.00 %	5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 2,85 % = conform	Rez. > 3,15% = neconform	2,85 % < Rez. ≤ 3,15 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	<b>d.Produse din carne fierte și dublu afumate</b> - specialități	3.50 %	5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 3,32 % = conform	Rez. > 3,69% = neconform	3,32 % < Rez. ≤ 3,69 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	<b>e.Produse din carne fierte, dublu afumate și uscate</b> - salamuri - cârnați - specialități	3.00 %	5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 2,85 % = conform	Rez. > 3,15% = neconform	2,85 % < Rez. ≤ 3,15 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	<b>f. Produse din carne crude-uscate</b>	5.00 %	5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 4,74 % = conform	Rez. > 5,25 % = neconform	4,74 % < Rez. ≤ 5,25 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	g. <b>Produse din carne crude- uscate:</b> - salam de Sibiu - salamuri - cârnați	6.00 %	5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 5,69 % = conform	Rez. > 6,31 % = neconform	5,69 % < Rez. ≤ 6,31 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	g. <b>Produse din carne crude- uscate:</b> specialități	9.00 %	5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 8,54 % = conform	Rez. > 9,46 % = neconform	8,54 % < Rez. ≤ 9,46 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	h. <b>Produse din carne fierte si uscate,</b>	3.00 %	5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 2,85 % = conform	Rez. > 3,15 % = neconform	2,85 % < Rez. ≤ 3,15 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	i. <b>Produse din carne coapte</b>	3.00 %	5.11 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 2,85 % = conform	Rez. > 3,15 % = neconform	2,85 % < Rez. ≤ 3,15 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	j. <b>Produse din carne sterilizate:</b> - conserve din carne - pateuri - paste din carne - conserve mixte	2.00 %	6.71 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 1,86 % = conform	Rez. > 2,13 % = neconform	1,86 % < Rez. ≤ 2,13 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	j. <b>Produse din carne sterilizate:</b> - conserve dietetice	1.50 %	6.71 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 1,40 % = conform	Rez. > 1,60 % = neconform	1,40 % < Rez. ≤ 1,60 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită superioară maximă)	j. <b>Produse din carne sterilizate:</b> - conserve pentru copii	1.30 %	6.71 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 1,21 % = conform	Rez. > 1,39 % = neconform	1,21 % < Rez. ≤ 1,39 % = prezintă risc de neindeplinire cerințe	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	alte tipuri de matrici	nu există	Pentru situații cand nu exista reglementari/documente normative/specificației/fisei tehnice a produsului care să prevadă criteriile de admisibilitate referitoare la rezultatele investigației/parametriilor efectuate/analizati		%		%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri <b>Titrate potențiometrică</b>	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR 1981/2008 Brânză telemea	Din brânză telemea maturată, NaCl=2.5-4%	2,5-4	%	2.11	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥2,55% = conform Rez. ≤ 3,91 % = conform	Rez < 2,45 % = neconform Rez > 4,08% = neconform	2,45 % ≤ Rez. < 2,55% = prezintă risc 3,91 % < Rez. ≤ 4,08 % = prezintă risc	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri <b>Titrate potențiometrică</b>	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR 1981/2008 Brânză telemea	Din brânză telemea proaspătă NaCl=2.5-3,5 %	2,5-3,5	%	2.11	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 2,55% = conform Rez. ≤ 3,43 % = conform	Rez < 2,45 % = neconform Rez > 3,57% = neconform	2,45 % ≤ Rez. < 2,55% = prezintă risc 3,43 % < Rez. ≤ 3,57 % = prezintă risc	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri <b>Titrate potențiometrică</b>	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita (cascaval)	cașcaval din: - lapte de vaca -amestec lapte bivoliță și lapte de vacă	3.0	%	2.11	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤ 2,94% = conform	Rez > 3,06% = neconform	2,94 % < Rez. ≤ 3,06 % = prezintă risc	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri <b>Titrate potențiometrică</b>	Brânzeturi și brânzeturi procesate	SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita (cascaval)	cașcaval din: - lapte de oaie -amestec lapte de oaie și lapte de vacă	3.5	%	2.11	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 3,43 % = conform	Rez > 3,57% = neconform	3,43 % < Rez. ≤ 3,57 % = prezintă risc	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Hrană pentru animale	nu există	Pentru furaje cu NaCl<1 %			10.89	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Hrană pentru animale	nu există	Pentru furaje cu NaCl =1-2%			6.20	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Hrană pentru animale	nu există	Pentru furaje cu NaCl > 2%			4.41	%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Pâine și produse proaspete de patiserie	SR 878:1996 pt pâine de făina de grâu	Pâine albă, NaCl max 1,3%	1.3	%	2.73	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 1,26 % = conform	Rez > 1,33 % = neconform	1,26 % < Rez. ≤ 1,33 % = prezintă risc	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Pâine și produse proaspete de patiserie	SR 878:1996 pt pâine de făina de grâu	Pâine semialbă, NaCl max 1,4%	1.4	%	2.73	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 1,36 % = conform	Rez > 1,44 % = neconform	1,36 % < Rez. ≤ 1,44 % = prezintă risc	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	Pâine și produse proaspete de patiserie	SR 878:1996 pt pâine de făina de grâu	Pâine neagră, Pâine dietetică , NaCl max 1,5%	1.5	%	2.73	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 1,46 % = conform	Rez > 1,54 % = neconform	1,46 % < Rez. ≤ 1,54 % = prezintă risc	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea clorurii de sodiu/clorului din cloruri	alte tipuri de matrici	nu există	alte tipuri de matrici pentru care nu exista referențial				%					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 11

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 prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , )	Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Determinarea acidității/indicelui de aciditate	Lapte de consum	SR 143/2008 pentru lapte de consum	*lapte de consum normalizat *lapte pentru consum smântânit	15-21	* Th	4.24 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\geq 15,64^{\circ}$ Th. = conform Rez. $\leq 20,11^{\circ}$ Th. = conform	Rez < 14,36 * Th. = neconform Rez > 21,89 *Th. = neconform	14,36 * Th. $\leq$ Rez. < 20,11 * Th. = prezintă risc Rez. $\leq 21,89^{\circ}$ Th. = prezintă risc	Rez. < 15,64 * Th. = prezintă risc Rez. $\leq 21,89^{\circ}$ Th. = prezintă risc	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea acidității/indicelui de aciditate	Lapte de consum	SR 143/2008 pentru lapte de consum	*lapte hiperproteic	25	* Th	4.24 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq 23,94^{\circ}$ Th. = conform	Rez > 26,06 *Th. = neconform	23,94 * Th. $\leq$ Rez. < 26,06 *Th. = prezintă risc		Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea acidității/indicelui de aciditate	Lapte crud integral	SR 2418/2008-pentru lapte crud	Lapte de vaca	15-19	* Th	4.24 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\geq 15,64^{\circ}$ Th. = conform Rez. $\leq 18,19^{\circ}$ Th. = conform	Rez < 14,36 * Th. = neconform Rez > 19,80 *Th. = neconform	14,36* Th. $\leq$ Rez. < 18,19* Th. = prezintă risc Rez. < 19,80* Th. = prezintă risc	Rez. < 15,64* Th. = prezintă risc Rez. $\leq 19,80^{\circ}$ Th. = prezintă risc	
Determinarea acidității/indicelui de aciditate	Lapte crud integral	SR 2418/2008-pentru lapte crud	Lapte de capră	19	* Th	4.24 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq 18,19^{\circ}$ Th. = conform	Rez > 19,80 *Th. = neconform	18,19* Th. $\leq$ Rez. < 19,80* Th. = prezintă risc		
Determinarea acidității/indicelui de aciditate	Lapte crud integral	SR 2418/2008-pentru lapte crud	Lapte de bivoliță	21	* Th	4.24 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq 20,11^{\circ}$ Th. = conform	Rez > 21,89*Th. = neconform	20,11* Th. $\leq$ Rez. < 20,11* Th. = prezintă risc		
Determinarea acidității/indicelui de aciditate	Lapte crud integral	SR 2418/2008-pentru lapte crud	Lapte de oaie	24	* Th	4.24 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq 22,98^{\circ}$ Th. = conform	Rez > 25,02*Th. = neconform	22,98* Th. $\leq$ Rez. < 25,02* Th. = prezintă risc		
Determinarea acidității/indicelui de aciditate	Lapte praf	SR 5559/2009	Lapte praf reconstituit tip a,b,c în ambalaj de desfacere 14-20 grade Thorner	14-20	* Th	3.55 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\geq 13,50^{\circ}$ Th. = conform Rez. $\leq 19,29^{\circ}$ Th. = conform	Rez < 14,50 * Th. = neconform Rez > 20,71 *Th. = neconform	13,50* Th. $\leq$ Rez. < 19,29* Th. = prezintă risc Rez. < 20,71* Th. = prezintă risc	Rez. < 14,50* Th. = prezintă risc Rez. $\leq 20,71^{\circ}$ Th. = prezintă risc	Se admite declarație de conformitate doar dacă este specificat tipul de lapte praf

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea acidității/indicelui de aciditate	Lapte praf	SR 5559/2009	Lapte praf reconstituit tip a,b,c în ambalaj de transport 14-20 grade Thorner	14-21	° Th	3.55 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\geq 13,40^\circ$ Th. = conform Rez. $\leq 18,95^\circ$ Th. =conform	Rez < 14,59 ° Th. = neconform Rez > 20,85 °Th. = neconform	13,40° Th. $\leq$ Rez. < 14,59° Th. = prezintă risc 18,95° Th. < Rez. $\leq$ 20,85° Th. = prezintă risc		Se admite declarație de conformitate doar dacă este specificat tipul de lapte praf
Determinarea acidității/indicelui de aciditate	Miere	Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificările și completările ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). (limită maximă)	Miere de salcam Celelalte sorturi de miere	4.00	ml NaOH 1N	4.45 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq 3,82$ ml NaOH 1N =conform	Rez > 4,19 ml NaOH 1N = neconform	3,82 ml NaOH 1N < Rez. $\leq$ 4,19 ml NaOH 1N= prezintă risc		
Determinarea acidității/indicelui de aciditate	Miere	Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificările și completările ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). (limită maximă)	Miere de mană	5.00	ml NaOH 1N	4.45 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq 4,78$ ml NaOH 1N =conform	Rez > 5,22 ml NaOH 1N = neconform	4,78 ml NaOH 1N < Rez. $\leq$ 5,22 ml NaOH 1N= prezintă risc		
Determinarea acidității/indicelui de aciditate	Pâine și produse de panificație	SR 878:1996 - pâine de făina de grâu	Pâine albă pe vatra Pâine albă în formă	3.50	grade	7.86 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq 3,22$ grade =conform	Rez > 3,77 grade = neconform	3,22 grade < Rez. $\leq$ 3,77 grade = prezintă risc		
Determinarea acidității/indicelui de aciditate	Pâine și produse de panificație	SR 878:1996 - pâine de făina de grâu	Pâine semialbă pe vatra Pâine semialbă în formă	4.50	grade	7.86 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq 7,51$ grade =conform	Rez > 4,85 grade = neconform	7,51 grade < Rez. $\leq$ 4,85 grade = prezintă risc		
Determinarea acidității/indicelui de aciditate	Pâine și produse de panificație	SR 878:1996 - pâine de făina de grâu	Pâine neagră - pe vatră - în formă - Pâine dietetică - pe vatră - în formă -	6.50	grade	7.86 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. $\leq 5,99$ grade =conform	Rez > 7,01 grade = neconform	5,99 grade < Rez. $\leq$ 7,01 grade = prezintă risc		
Determinarea acidității/indicelui de aciditate	alte tipuri de matrici	nu există	alte tipuri de matrici pentru care nu exista referențial			%						Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 14

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 prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%)	Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	a. <b>Produse din carne fierte:</b> - caltaboși - paste	8.00	%	1.43 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 8,11 % = conform	Rez. < 7,88 % = neconform	7,88 % ≤ Rez. < 8,11 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	a. <b>Produse din carne fierte:</b> - sângerete	9.00	%	1.43 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 9,13 % = conform	Rez. < 8,87 % = neconform	8,87 % ≤ Rez. < 9,13 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	a. <b>Produse din carne fierte:</b> - tobe - rulade Cârnați din care - cu structură - fără	10.00	%	1.43 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 10,14 % = conform	Rez. < 9,86 % = neconform	9,86 % ≤ Rez. < 10,14 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	a. <b>Produse din carne fierte:</b> Salamuri, din care: - cu structură - fără structură	11.00	%	1.43 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 11,16 % = conform	Rez. < 10,84 % = neconform	10,84 % ≤ Rez. < 11,16 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	a. <b>Produse din carne fierte:</b> - șunci	12.00	%	1.43 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 12,17 % = conform	Rez. < 11,83 % = neconform	11,83 % ≤ Rez. < 12,17 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	a. <b>Produse din carne fierte:</b> Semicoserve	15.00	%	1.43 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 15,21 % = conform	Rez. < 14,78 % = neconform	14,78 % ≤ Rez. < 15,21 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	<b>b.Produce din carne afumate</b> -cârnați afumați la rece	11.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 11,16 % = conform	Rez. < 10,84 % = neconform	10,84 % ≤ Rez. < 11,16 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	<b>b.Produce din carne afumate</b> -specialități	15.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 15,21 % = conform	Rez. < 14,78 % = neconform	14,78 % ≤ Rez. < 15,21 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	<b>c.Produce din carne afumate si fierte</b> Cârnați - fără structură - fără structură Rulade	10.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 10,14 % = conform	Rez. < 9,86 % = neconform	9,86 % ≤ Rez. < 10,14 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	<b>c.Produce din carne afumate si fierte</b> Salamuri - fără structură - fără structură	11.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 11,16 % = conform	Rez. < 10,84 % = neconform	10,84 % ≤ Rez. < 11,16 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	<b>c.Produce din carne afumate si fierte</b> Specialități	15.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 15,21 % = conform	Rez. < 14,78 % = neconform	14,78 % ≤ Rez. < 15,21 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	<b>d.Produce din carne fierte și dublu afumate</b> - cârnați	12.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 12,17 % = conform	Rez. < 11,83 % = neconform	11,83 % ≤ Rez. < 12,17 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	<b>d.Produce din carne fierte și dublu afumate</b> - salamuri specialități	15.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 15,21 % = conform	Rez. < 14,78 % = neconform	14,78 % ≤ Rez. < 15,21 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	<b>e.Produce din carne fierte, dublu afumate și uscate</b> - cârnați	12.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 12,17 % = conform	Rez. < 11,83 % = neconform	11,83 % ≤ Rez. < 12,17 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	e. <b>Produse din carne fierte, dublu afumate și uscate</b> - salamuri - specialități	15.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 15,21 % = conform	Rez. < 14,78 % = neconform	14,78 % ≤ Rez. < 15,21 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	g. <b>Produse din carne crude- uscate:</b> - cârnați	14.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 14,20 % = conform	Rez. < 13,80 % = neconform	13,80 % ≤ Rez. < 14,20 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	g. <b>Produse din carne crude- uscate:</b> - salamuri	16.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 16,23 % = conform	Rez. < 15,77 % = neconform	15,77 % ≤ Rez. < 16,23 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	g. <b>Produse din carne crude- uscate:</b> - salam de Sibiu	20.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 20,29 % = conform	Rez. < 19,71 % = neconform	19,71 % ≤ Rez. < 20,29 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	g. <b>Produse din carne crude- uscate:</b> - specialități	22.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 22,31% = conform	Rez. < 21,68 % = neconform	21,68 % ≤ Rez. < 22,13 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	h. <b>Produse din carne fierte si uscate,</b>	12.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 12,17 % = conform	Rez. < 11,83 % = neconform	11,83 % ≤ Rez. < 12,17 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne (limită minimă)	i. <b>Produse din carne coapte</b>	10.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 10,14 % = conform	Rez. < 9,86 % = neconform	9,86 % ≤ Rez. < 10,14 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne <b>(limită minimă)</b>	<b>j. Produse din carne sterilizate:</b> - conserve dietetice	5.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 5,07 % = conform	Rez. < 4,93 % = neconform	4,93 % ≤ Rez. < 5,07 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne <b>(limită minimă)</b>	<b>j. Produse din carne sterilizate:</b> - paste din carne	8.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 8,11 % = conform	Rez. < 7,88 % = neconform	7,88 % ≤ Rez. < 8,11 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne <b>(limită minimă)</b>	<b>j. Produse din carne sterilizate:</b> - pateuri	9.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 9,13 % = conform	Rez. < 8,87 % = neconform	8,87 % ≤ Rez. < 9,13 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne <b>(limită minimă)</b>	<b>j. Produse din carne sterilizate:</b> - conserve din carne - conserve pentru copii	10.00	%	1.43	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 10,14 % = conform	Rez. < 9,86 % = neconform	9,86 % ≤ Rez. < 10,14 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Carne și produse din carne	nu există	Carne			1.07	%						Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte	SR 143/2008 pt. lapte consum <b>(limita minimă)</b>	Lapte normalizat	3.2	%	1.01	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 3,23 % = conform	Rez. < 3,17 % = neconform	3,17 % ≤ Rez. < 3,23 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte	SR 143/2008 pt. lapte consum <b>(limita minimă)</b>	Lapte smântânit	3.3	%	1.01	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 3,33 % = conform	Rez. < 3,27 % = neconform	3,27 % ≤ Rez. < 3,33 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte	SR 143/2008 pt. lapte consum <b>(limita minimă)</b>	Lapte hiperproteic	5.4	%	1.01	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 5,45 % = conform	Rez. < 5,34 % = neconform	5,34 % ≤ Rez. < 5,45 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte	SR 2418/2008 pt. lapte crud; <b>(limita minimă)</b>	Lapte de vacă Lapte de capră	3.2	%	1.01	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 3,23 % = conform	Rez. < 3,17 % = neconform	3,17 % ≤ Rez. < 3,23 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte	SR 2418/2008 pt. lapte crud; <b>(limita minimă)</b>	Lapte de bivoliță	4.5	%	1.01	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 4,54 % = conform	Rez. < 4,45 % = neconform	4,45 % ≤ Rez. < 4,54 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte	SR 2418/2008 pt. lapte crud; <b>(limita minimă)</b>	Lapte de oaie	5.0	%	1.01	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 5,05 % = conform	Rez. < 4,95 % = neconform	4,95 % ≤ Rez. < 5,05 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte și produse din lapte	SR 3665/1999 pt. iaurt <b>(limita minimă)</b>	Iaurt integral Iaurt parțial degresat	4.0	%	1.01	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 4,04 % = conform	Rez. < 3,96 % = neconform	3,96 % ≤ Rez. < 4,04 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație.
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte și produse din lapte	SR 3665/1999 pt. iaurt <b>(limita minimă)</b>	Iaurt degresat	2.8	%	1.01	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 2,83 % = conform	Rez. < 2,77 % = neconform	2,77 % ≤ Rez. < 2,83 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație.
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte și produse din lapte	SR 3664/2008 branză proaspătă de vacă <b>(limita minimă)</b>	Foarte grasă	14.0	%	1.03	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 14,14 % = conform	Rez. < 13,85 % = neconform	13,85 % ≤ Rez. < 14,14 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație.
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte și produse din lapte	SR 3664/2008 branză proaspătă de vacă <b>(limita minimă)</b>	Grasă	15.0	%	1.03	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 15,15 % = conform	Rez. < 14,84 % = neconform	14,84 % ≤ Rez. < 15,15 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație.
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte și produse din lapte	SR 3664/2008 branză proaspătă de vacă <b>(limita minimă)</b>	Semigrasă	15.5	%	1.03	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 15,66 % = conform	Rez. < 15,34 % = neconform	15,34 % ≤ Rez. < 15,66 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație.
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte și produse din lapte	SR 3664/2008 branză proaspătă de vacă <b>(limita minimă)</b>	Slabă	17.0	%	1.03	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 17,17 % = conform	Rez. < 16,82 % = neconform	16,82 % ≤ Rez. < 17,17 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație.
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte și produse din lapte	SR 5559 :2008 lapte praf <b>(limita minimă)</b>	Lapte praf tip a, b în ambalaj de desfacere/transport	30.0	%	1.08	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 30,32 % = conform	Rez. < 29,68 % = neconform	29,68 % ≤ Rez. < 30,32 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație.

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte și produse din lapte	SR 5559 :2008 lapte praf (limita minimă)	Lapte praf tip c în ambalaj de desfacere/transport	36.0	%	1.08	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 36,39 % = conform	Rez. < 35,61 % = neconform	35,51 % ≤ Rez. < 36,39 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte și produse din lapte	SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pastă oparită (cașcaval) (limita minimă)	cașcaval din: - lapte de vacă	20.0	%	1.03	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 20,21 % = conform	Rez. < 19,79 % = neconform	19,79 % ≤ Rez. < 20,21 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte și produse din lapte	SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pastă oparită (cașcaval) (limita minimă)	cașcaval din: - amestec lapte de oaie și lapte de vacă	21.0	%	1.03	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 21,22 % = conform	Rez. < 20,78 % = neconform	20,78 % ≤ Rez. < 21,22 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte și produse din lapte	SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pastă oparită (cașcaval) (limita minimă)	cașcaval din: - amestec lapte bivoliță și lapte de vacă	22.0	%	1.03	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 22,23 % = conform	Rez. < 21,77 % = neconform	21,77 % ≤ Rez. < 22,23 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte și produse din lapte	SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pastă oparită (cașcaval) (limita minimă)	cașcaval din: - lapte de oaie	23.0	%	1.03	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 23,24 % = conform	Rez. < 22,76 % = neconform	22,76 % ≤ Rez. < 23,24 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	Se admite declarație de conformitate doar dacă sunt prezentate date/informații privind procesul de fabricație
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte și produse din lapte	SR 7001/2009 smântână (limita minimă)	Smântână dulce tip 32	1.0	%	1.01	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 1,01 % = conform	Rez. < 0,99 % = neconform	0,99 % ≤ Rez. < 1,01 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte și produse din lapte	SR 7001/2009 smântână (limita minimă)	Smântână fermentată tip 40	1.2	%	1.01	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 1,21 % = conform	Rez. < 1,19 % = neconform	1,19 % ≤ Rez. < 1,21 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Lapte și produse din lapte	SR 7001/2009 smântână (limita minimă)	Smântână fermentată tip 30	1.5	%	1.01	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≥ 1,51 % = conform	Rez. < 1,48 % = neconform	1,48 % ≤ Rez. < 1,51 % = prezintă risc de neîndeplinire cerințe	x	
Determinarea conținutului de azot (proteină)	Hrană pentru animale	nu există				1.89						Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație

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 SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 16

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	
Determinarea glucidelor (Zaharoză, Zahăr invertit, Zahăr reducător)	Miere și produse apicole	Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificările și completările ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). <b>(limită minimă)</b>	Miere din inflorescență (zahăr invertit)	60	g/100g	3.24 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 61,94 g/100 g = conform	Rez < 58,06 g/100 g = neconform	58,06g/100 g ≤ Rez.<61,94 g/100g = prezintă risc	x	
Determinarea glucidelor (Zaharoză, Zahăr invertit, Zahăr reducător)	Miere și produse apicole	Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificările și completările ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). <b>(limită minimă)</b>	**Miere din secreție zaharoasă * amestecuri de miere din secreție zaharoasă și miere din inflorescență (zahăr invertit)	45	g/100g	3.24	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 46,46 g/100 g = conform	Rez < 43,54 g/100 g = neconform	46,46g/100g ≤ Rez.< 43,54g/100g = prezintă risc	x	
Determinarea glucidelor (Zaharoză, Zahăr invertit, Zahăr reducător)	Miere și produse apicole	Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificările și completările ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). <b>(limită maximă)</b>	Miere în general (zaharoză)	5	g/100g	10.29 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 4,48 g/100 g = conform	Rez > 5,54 g/100 g = neconform	4,48g/100 g < Rez. ≤ 5,54 g/100g = prezintă risc	x	
Determinarea glucidelor (Zaharoză, Zahăr invertit, Zahăr reducător)	Miere și produse apicole	Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificările și completările ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). <b>(limită maximă)</b>	Miere din Salcam( <i>Robinia pseudoacada</i> ), lucerna ( <i>Medicago sativ a</i> ), Menzies Banskia ( <i>Banksia Menziesii</i> ), capriței francez ( <i>Hedysarum</i> ), eucalipt rosu ( <i>Eucalyptus camadulensis</i> ), specii de pseudo-iarba neagra ( <i>Eucryphia lucida</i> , <i>Eucryphia milliganii</i> ), <i>Cytrus s p.</i> (zaharoză)	10	g/100g	10.29 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 8,97 g/100 g = conform	Rez > 11,03 g/100 g = neconform	8,97g/100 g < Rez. ≤ 11,03 g/100g = prezintă risc	x	
Determinarea glucidelor (Zaharoză, Zahăr invertit, Zahăr reducător)	Miere și produse apicole	Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificările și completările ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). <b>(limită maximă)</b>	Miere din Lavanda ( <i>Lavandula sp.</i> ), limba mielului ( <i>Borago officinalis</i> ) (zaharoză)	15	g/100g	10.29 %	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 13,46 g/100 g = conform	Rez > 16,54 g/100 g = neconform	13,46g/100 g < Rez. ≤ 16,54 g/100g = prezintă risc	x	

Rez. = Rezultat analiza

"&lt;" = mai mic

"&gt;" = mai mare

"≥" = mai mare sau egal

"≤" = mai mic sau egal

Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 23

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	
Determinarea clorurilor	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	Ordonanța 7/2003 (limită maximă)	Apă	250.00	mg/l	2.16	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 244,6 mg/l = conform	Rez. > 255,4 mg/l = neconform	244,6 mg/l < Rez. ≤ 255,4 mg/l = prezintă risc	x	

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

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 in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 25

vers. in vigoare  
istoric

Data 1/26.09.2024  
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	
Determinarea indicelui diastazic prin spectrometrie de absorbtie moleculară UV-VIS	Miere	Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificarile si completarile ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). <b>(limită minimă)</b>	Miere cu excepția mierii destinate industriei alimentare	8.00	nr. diastază DN	3.69 %		WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez ≥ 8,29 nr. diastaza DN =conform	Rez < 7,70 nr. diastaza DN = neconform	7,70 nr. diastaza DN ≤ Rez. < 8,29 nr. diastaza DN = prezintă risc	x	
Determinarea indicelui diastazic prin spectrometrie de absorbtie moleculară UV-VIS	Miere	Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificarile si completarile ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). <b>(limită minimă)</b>	alte tipuri de miere cu conținut scăzut de enzime naturale (de exemplu) mierea de citrice) și cu un conținut HMF de maximum 15 mg/kg	3.00	nr. diastază DN	3.69 %		WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez ≥ 3,11 nr. diastaza DN . =conform	Rez < 2,89 nr. diastaza DN = neconform	2,89 nr. diastaza DN ≤ Rez. < 3,11 nr. diastaza DN = prezintă risc	x	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/26.09.2024	Versiune initiala

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 SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 09

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	
Determinarea indicelui diastazic	Miere	Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificările și completările ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). <b>(limită minimă)</b>	Miere cu excepția mierii destinate industriei alimentare	8.00	cm <sup>3</sup> /g	22.58 %		WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 9,81 cm <sup>3</sup> /g = conform	Rez. < 6,19 cm <sup>3</sup> /g = neconform	6,19cm <sup>3</sup> /g ≤ Rez. < 9,18 cm <sup>3</sup> /g = prezintă risc	x	
Determinarea indicelui diastazic	Miere	Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificările și completările ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). <b>(limită minimă)</b>	alte tipuri de miere cu conținut scăzut de enzime naturale (de exemplu) mierea de citrice) și cu un conținut HMF de maximum 15 mg/kg	3.00	cm <sup>3</sup> /g	22.58 %		WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≥ 3,68 cm <sup>3</sup> /g = conform	Rez.< 2,32 cm <sup>3</sup> /g = neconform	2,32 cm <sup>3</sup> /g ≤ Rez. < 3,68 cm <sup>3</sup> /g = prezintă risc	x	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 08

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	
Determinarea hidroximetilfurfuralului (metoda calitativa)	Miere	Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificările și completările ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). (limită maximă)	Miere	4.00	mg/100g			FIM- nu ia în calcul incertitudinea de măsurare	Negativă = conform	Pozitivă = neconform	x		x	

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA12

vers. în vigoare  
istoricData 5/26.09.2024  
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 (% , )		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Determinarea conținutului de nitriți (azotiți)	Apă potabilă	Ordonanța 7/2003 (limită maximă)	Apă	0.50	mg/l	8.31	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 0,46 mg/l = conform	Rez. > 0,54 mg/l = neconform	0,46 mg/l < Rez. ≤ 0,54 mg/l = prezintă risc	x	
Determinarea conținutului de nitriți (azotiți)	Hrană pentru animale	Directiva CE 32/2002 cu modificările și completările ulterioare	conținut de umiditate de 12% *Materii prime furajere *Furaje complete cu excepția: - Furajelor complete pentru câini și pisici cu un conținut de umiditate mai mare de 20%	15.00	mg NaNO <sub>2</sub> /kg	9.67	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 13,55 mg NaNO <sub>2</sub> /kg = conform	Rez. > 16,45 mg NaNO <sub>2</sub> /kg = neconform	13,55 mg NaNO <sub>2</sub> /kg < Rez. ≤ 16,45 mg NaNO <sub>2</sub> /kg = prezintă risc	x	
Determinarea conținutului de nitriți (azotiți)	Hrană pentru animale	Directiva CE 32/2002 cu modificările și completările ulterioare	Pentru furaje cu conținut de umiditate de 12% * Făina de pește	30.00	mg NaNO <sub>2</sub> /kg	9.67	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 28,98 mg NaNO <sub>2</sub> /kg = conform	Rez. > 32,90 mg NaNO <sub>2</sub> /kg = neconform	28,98 mg NaNO <sub>2</sub> /kg < Rez. ≤ 32,90 mg NaNO <sub>2</sub> /kg = prezintă risc	x	
Determinarea conținutului de nitriți (azotiți)	Produse din carne	Reg. 1333/2008 cu completările și modificările ulterioare (limita maximă)	Produse din carne tratate termic și/sau sterilizate	100.00	mg /kg	6.20	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 94 mg/kg = conform	Rez. > 106 mg/kg = neconform	94 mg/kg < Rez. ≤ 106 mg /kg = prezintă risc	x	
Determinarea conținutului de nitriți (azotiți)	Produse din carne	Reg. 1333/2008 cu completările și modificările ulterioare (limita maximă)	Produse din carne netratate termic	150.00	mg /kg	6.20	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 141 mg/kg = conform	Rez. > 159 mg/kg = neconform	141 mg/kg < Rez. ≤ 159 mg /kg = prezintă risc	x	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

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 SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 17

vers. în vigoare  
istoricData 5/26.09.2024  
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 (% , )	Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Determinarea conținutului de hidroxiprolină (colagen)	Carne și produse din carne	Nu există	Carne tocată			10.75 %					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	
Determinarea conținutului de hidroxiprolină (colagen)	Carne și produse din carne	Nu există	Produse din carne			8.10 %					Neaplicabil pentru că nu există limită de specificație	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 19

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
Determinarea conținutului de nitrați (azotați) prin metode spectrometrice	Apă potabilă Apă de suprafață Apă subterană	Ordonanța 7/2003 (limită maximă)	Apă	50.00	mg/l	5.83	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 47,08 mg/l = conform	Rez. > 52,91 mg/l = neconform	47,08 mg/l < Rez. ≤ 52,91 mg/l = prezintă risc	x	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

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 SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 13

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
Determinarea conținutului de amoniu	Apă potabilă	Ordonanța 7/2003 (limită maximă)	Apă	0.50	mg/l	12.02	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 0,44 mg/l = conform	Rez. > 0,56 mg/l = neconform	0,44 mg/l < Rez. ≤ 0,56 mg/l = prezintă risc	x	

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate în cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 21

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
Determinarea acidului L glutamic	Produce alimentare	Reg. 1333/2008 cu completările și modificările ulterioare (limita maximă)	Produce din carne	10.00	mg/kg	16.94	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 9,83 mg/kg = conform	Rez. > 10,17 mg/kg = neconform	9,83 mg/kg < Rez. ≤ 10,17 mg/kg = prezintă risc	x	

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

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 SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 15

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
Determinarea umidității/substanței uscate - refractometric	Miere	Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificările și completările ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). (Umiditate-limită maximă)	Miere	20	%	3.32	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez. ≤ 19,33 % = conform	Rez. > 20,66 % = neconform	19,33 % < Rez. ≤ 20,66 % = prezintă risc	x	

Istoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate



**Matricea de corespondență a regulilor de decizie aplicate  
pentru încercările efectuate in cadrul LSVSA SUCEAVA -CHIMIE ALIMENTARĂ**

PS-LCA 18

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 prevazută în referențial	UM	Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , )		Regula de decizie (RD)	Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării			Observații	
Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC Tartrazină (E102)	Produse de origine nonanimală	Reg. 1333/2008 cu completările și modificările ulterioare (limita maximă)	Băuturi răcoritoare nealcoolizate	100	mg/l	8.40	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤91,6 mg/l= Îndeplinește cerințele specificate	Rez >108,4 mg/l= Nu îndeplinește cerințele specificate	91,6 mg/l < Rez.≤ 108,4 mg/l = prezintă risc de neîndeplinire cerințe specificate	x	
Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC Tartrazină (E102)	Produse de origine nonanimală	Reg. 1333/2008 cu completările și modificările ulterioare (limita maximă)	Muștar	300	mg/kg	10.44	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤268,68 mg/kg= Îndeplinește cerințele specificate	Rez >331,32 mg/kg= Nu îndeplinește cerințele specificate	268,68 mg/kg < Rez .≤331,32 mg/kg = prezintă risc de neîndeplinire cerințe specificate	x	
Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC Sunset Yellow (E110)	Produse de origine nonanimală	Reg. 1333/2008 cu completările și modificările ulterioare (limita maximă)	Băuturi răcoritoare nealcoolizate	20	mg/l	9.70	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤18,06 mg/l= Îndeplinește cerințele specificate	Rez >21,94 mg/l= Nu îndeplinește cerințele specificate	18,06 mg/l< Rez.≤21,94 mg/l = prezintă risc de neîndeplinire cerințe specificate	x	
Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC Sunset Yellow (E110)	Produse de origine nonanimală	Reg. 1333/2008 cu completările și modificările ulterioare (limita maximă)	Muștar	50	mg/kg	10.44	%	WIM - ia în calcul incertitudinea de măsurare	Rez.≤44,78 mg/kg= Îndeplinește cerințele specificate	Rez >55,22 mg/kg= Nu îndeplinește cerințele specificate	44,78 mg/kg< Rez.≤55,22 mg/kg = prezintă risc de neîndeplinire cerințe specificate	x	

Isoric versiuni	
Nr.vers/data	Descriere modificare
1/27.11.2020	versiunea initiala
2/19.02.2021	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
3/21.11.2022	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
4/03.04.2023	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate
5/26.09.2024	actualizari legislatie, imbunatatiri ale exprimarii declaratiei de conformitate

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