

| Nr. crt. | Cod PS           | Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării                                                               | Data versiunii în vigoare | Cod sheet                   |
|----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1        | PS-019           | Determinarea densității                                                                                                           | 09.10.2025                | <a href="#">P19'IA1</a>     |
| 2        | PS-022           | Determinarea punctului de congelare                                                                                               | 15.01.2026                | <a href="#">P22'IA1</a>     |
| 3        | PS-009.1         | Determinarea conductivității electrice                                                                                            | 01.04.2026                | <a href="#">P9.1IA1</a>     |
| 4        | PS-008<br>PS-013 | Determinarea pH-ului                                                                                                              | 25.02.2026                | <a href="#">P8+P13'IA1</a>  |
| 5        | PS-015           | Determinarea activității fosfatazei alcaline                                                                                      | 08.12.2025                | <a href="#">P15'IA1</a>     |
| 6        | PS-002<br>PS-120 | Determinarea cenușii totale/cenușii insolubile în acid clorhidric                                                                 | 14.11.2025                | <a href="#">P2+P120'IA1</a> |
| 7        | PS-032           | Determinarea conținutului de celuloză brută                                                                                       | 02.09.2024                | <a href="#">P32'IA1</a>     |
| 8        | PS-001<br>PS-189 | Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității<br>Determinarea substanței uscate                         | 04.09.2025                | <a href="#">P1+P189'IA1</a> |
| 9        | PS-018           | Determinări ponderale                                                                                                             | 09.03.2026                | <a href="#">P18'IA1</a>     |
| 10       | PS-027           | Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre                                                                             | 09.03.2026                | <a href="#">P27'IA1</a>     |
| 11       | PS-003           | Determinarea conținutului de substanțe grase                                                                                      | 20.04.2026                | <a href="#">P3'IA1</a>      |
| 12       | PS-001           | Determinarea umidității, substanței uscate și substanței uscate solubile                                                          | 04.09.2025                | <a href="#">P1'IA1</a>      |
| 13       | PS-016.1         | Determinarea indicelui de refracție                                                                                               | 25.09.2023                | <a href="#">P16.1IA1</a>    |
| 14       | PS-007<br>PS-017 | Determinarea acidității/indicelui de aciditate                                                                                    | 31.03.2026                | <a href="#">P7+P17'IA1</a>  |
| 15       | PS-004           | Determinarea conținutului de azot (proteină)                                                                                      | 04.09.2025                | <a href="#">P4'IA1</a>      |
| 16       | PS-006           | Determinarea glucidelor: Zahăr reducător (invertit), Zahăr ușor hidrolizabil, Glucoza, Zaharoza,<br>*Fructoza, Glucoza            | 27.04.2026                | <a href="#">P6'IA1</a>      |
| 17       | PS-016.2         | Determinarea indicelui de iod                                                                                                     | 06.04.2026                | <a href="#">P16.2IA1</a>    |
| 18       | PS-016.3         | Determinarea indicelui de peroxid                                                                                                 | 06.04.2026                | <a href="#">P16.3IA1</a>    |
| 19       | PS-010.1         | Determinarea amoniacului prin:<br>• determinarea azotului ușor hidrolizabil<br>• determinarea azotului bazic volatil total (ABVT) | 01.07.2025                | <a href="#">P10.1IA1</a>    |
| 20       | PS-005<br>PS-013 | Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br>Titrare volumetrică/Titrare potențimetrică                                          | 19.11.2025                | <a href="#">P5+P13'IA1</a>  |
| 21       | PS-009.2         | Determinarea conținutului de granule de polen                                                                                     | 28.04.2026                | <a href="#">P9.2IA1</a>     |
| 22       | PS-010.2         | Identificarea hidrogenului sulfurat                                                                                               | 03.09.2024                | <a href="#">P10.2IA1</a>    |
| 23       | PS-010.3         | Apreciere a stadiului de oxidare a grăsimii (R. Kreiss și indice de peroxid)                                                      | 03.09.2024                | <a href="#">P10.3IA1</a>    |
| 24       | PS-010.4         | Identificarea amoniacului în stare liberă cu Reactiv Nessler                                                                      | 03.09.2024                | <a href="#">P10.4IA1</a>    |
| 25       | PS-024           | Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC                                                                               | 24.06.2026                | <a href="#">P24'IA1</a>     |
| 26       | PS-023           | Determinarea conservanților prin HPLC:<br>Acidul benzoic și benzoați; Acidul sorbic și sorbați                                    | 24.06.2026                | <a href="#">P23'IA1</a>     |
| 27       | PS-025           | Determinarea îndulcitorilor prin HPLC:<br>Acesulfam K(E950); Zaharină (E 954); Aspartam (E 951)                                   | 24.06.2026                | <a href="#">P25'IA1</a>     |
| 28       | PS-020           | Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:                                                            | 24.06.2026                | <a href="#">P020'IA1</a>    |
| 29       | PS-017           | Determinarea histaminei prin UHPLC-DAD                                                                                            | 30.05.2025                | <a href="#">P017'IA1</a>    |
| 30       | PS-026           | Determinarea coloranților insolubili în apă prin LC-MS/MS:<br>Roșu de Sudan I, II, III și IV                                      | 02.09.2024                | <a href="#">P26'IA1</a>     |
| 31       | PS-021           | Determinarea histaminei prin LC/MS/MS                                                                                             | 02.09.2024                | <a href="#">P21'IA1</a>     |
| 32       | PS-014           | Determinarea conținutului de fosfor                                                                                               | 25.06.2026                | <a href="#">P14'IA1</a>     |
| 33       | PS-012           | Determinarea conținutului de hidroxiprolină (colagen)                                                                             | 05.09.2024                | <a href="#">P12'IA1</a>     |
| 34       | PS-009.3         | Determinarea hidroximetilfurfuralului (HMF)                                                                                       | 25.02.2026                | <a href="#">P9.3IA1</a>     |
| 35       | PS-062           | Determinarea acidului L glutamic                                                                                                  | 24.06.2026                | <a href="#">P62'IA1</a>     |
| 36       | PS-189           | Determinarea acizilor lactic și 3-hidroxibutiric                                                                                  | 04.10.2024                | <a href="#">P189'IA1</a>    |
| 37       | PS-050           | Identificarea cârnii decongelate prin determinarea activității enzimei HADH                                                       | 03.10.2022                | <a href="#">P50'IA1</a>     |
| 38       | PS-013.1         | Determinarea conținutului de amoniu                                                                                               | 01.08.2024                | <a href="#">P13.1IA1</a>    |
| 39       | PS-013.2         | Determinarea conținutului de nitrați (azotați)                                                                                    | 04.09.2024                | <a href="#">P13.2IA1</a>    |

| Nr. crt. | Cod PS           | Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării                                                                                               | Data versiunii în vigoare | Cod sheet                   |
|----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 40       | PS-013<br>PS-011 | Determinarea conținutului de nitriți (azotiți)                                                                                                                    | 06.09.2024                | <a href="#">P13+P11'!A1</a> |
| 41       | PS-009.4         | Determinarea indicelui diastazic                                                                                                                                  | 25.02.2026                | <a href="#">P9.4!A1</a>     |
| 42       | PS-030           | Determinarea activității specifice a radionuclizilor prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție cu detector de germaniu hiperpur –HPGe (134Cs și 137Cs și alții) | 19.03.2021                | <a href="#">P30'!A1</a>     |
| 43       | PS-031           | Măsurarea luminiscenței fotostimulate, ca fenomen specific tratamentului de iradiere                                                                              | 19.03.2021                | <a href="#">P31'!A1</a>     |

Centralizat    Coresp. RMC - Ing. Chim. Stela Munteanu  
Verificat     Șef serviciu Chimie și Radioactivitate - Chim. Cristina Dumitrescu

Nr. 1

Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 09.10.2025 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                     |                                                                          |                                               |                   | Date furnizate de laborator                          |   |                                     |                                                        |                                                         |                                                                         |                                                      |            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație) | Matricea                                                                 | Limita Specificației prevazută în referențial | UM                | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%, ) |   | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |                                                         |                                                                         |                                                      | Observații |
| Determinarea densității                                             | Lapte crud integral<br>Lapte de consum      | SR 2418/2008<br>(limita minimă)                                | *Lapte crud integral vaca<br>*Lapte crud integral capra                  | 1,029                                         | g/cm <sup>3</sup> | 0,080                                                | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥1,0298g/cm3 =Indeplineste cerintele specificate   | Rez.<1,0282g/cm3 =Nu indeplineste cerintele specificate | 1,0282g/cm3≤ Rez.< 1,0298g/cm3 = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                    |            |
| Determinarea densității                                             | Lapte crud integral<br>Lapte de consum      | SR 2418/2008<br>(limita minimă)                                | Lapte crud integral bivolita                                             | 1,031                                         | g/cm <sup>3</sup> | 0,080                                                | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥1,0318g/cm3 =Indeplineste cerintele specificate   | Rez.<1,0302g/cm3 =Nu indeplineste cerintele specificate | 1,0302g/cm3≤ Rez.< 1,0318g/cm3 = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                    |            |
| Determinarea densității                                             | Lapte crud integral<br>Lapte de consum      | SR 2418/2008<br>(limita minimă)                                | Lapte crud integral oaie                                                 | 1,033                                         | g/cm <sup>3</sup> | 0,080                                                | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥1,0338g/cm3 =Indeplineste cerintele specificate   | Rez.<1,0322g/cm3 =Nu indeplineste cerintele specificate | 1,0322g/cm3≤ Rez.< 1,0338g/cm3 = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                    |            |
| Determinarea densității                                             | Lapte crud integral<br>Lapte de consum      | SR 2418/2008<br>(limita minimă)                                | *Lapte de consum normalizat<br>*Lapte de consum smantanit                | 1,029                                         | g/cm <sup>3</sup> | 0,080                                                | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥1,0298g/cm3 =Indeplineste cerintele specificate   | Rez.<1,0282g/cm3 =Nu indeplineste cerintele specificate | 1,0282g/cm3≤ Rez.< 1,0298g/cm3 = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                    |            |
| Determinarea densității                                             | Lapte crud integral<br>Lapte de consum      | SR 2418/2008<br>(limita minimă)                                | Lapte de consum hiperproteic                                             | 1,030                                         | g/cm <sup>3</sup> | 0,080                                                | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥1,0308g/cm3 =Indeplineste cerintele specificate   | Rez.<1,0292g/cm3 =Nu indeplineste cerintele specificate | 1,0292g/cm3≤ Rez.< 1,0308g/cm3 = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                    |            |
| Determinarea densității                                             | Lapte crud integral<br>Lapte de consum      | Nu exista                                                      | alte tipuri de matrici pentru care nu exista referential de interpretare | x                                             | g/cm <sup>3</sup> | 0,080                                                | % | "-"                                 | x                                                      | x                                                       | x                                                                       | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |

| Isoric versiuni |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                         |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                           |
| 1/09.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou |
| 2/09.10.2025    | s-a revizuit validarea                       |
|                 |                                              |
|                 |                                              |

Nr. 2

Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                 |            |
|------------------|-----------------|------------|
| vers. in vigoare | Data            | 15.01.2026 |
| istoric          | vezi nota subso |            |

| 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 punctului de congelare                                 | Lapte                                       | SR 2418/2008 pt. lapte crud (limita minima)                    | lapte crud      | -0,515 °C                                     |    | 0,44                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥-0,5173°C =Indeplineste cerintele specificate     | Rez.<-0,5127°C =Nu indeplineste cerintele specificate | -0,5127°C≤ Rez.< -0,5173°C = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x |            |
| Determinarea punctului de congelare                                 | Lapte                                       | SR 143/2008 pentru lapte de consum (limita minima)             | lapte de consum | -0,515 °C                                     |    | 0,48                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥-0,5175°C =Indeplineste cerintele specificate     | Rez.<-0,5125°C =Nu indeplineste cerintele specificate | -0,5125°C≤ Rez.< -0,5175°C = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x |            |

| Isoric versiuni |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                         |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                           |
| 1/02.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou |
| 2/15.01.2026    | s-a revizuit validarea                       |
|                 |                                              |
|                 |                                              |

Nr. 3

Cuprins

[CuprinsIA1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. în vigoare | Data             | 01.04.2026 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                                                                             |          |                                               |       | Date furnizate de laborator                          |   |                                     |                                                        |                                                         |                                                                                     |   |            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)                                                         | Matricea | Limita Specificației prevazută în referențial | UM    | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%, ) |   | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |                                                         |                                                                                     |   | Observații |
| Determinarea conductivității electrice                              | Miere                                       | Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu completările ulterioare (Directiva nr.110/2001/CE) (limita maxima admisa) | Miere    | 0,80                                          | mS/cm | 8,40                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤0,733mS/cm = Indeplineste cerintele specificate   | Rez.>0,867mS/cm = Nu indeplineste cerintele specificate | 0,733mS/cm < Rez. ≤ 0,867mS/cm = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |

| Isoric versiuni |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                         |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                           |
| 1/09.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou |
| 2/01.04.2026    | s-a revizuit validarea                       |
|                 |                                              |
|                 |                                              |

| 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 pH-ului                                                | Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic) | Ordonanta 7/2023 (limita inferioara si superioara)             | Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic)  | 6,5 -9,5 unitati pH                           | pH | 0,73                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥6,6 unitati pH =Indeplineste cerintele specificate // Rez.≤9,6 unitati pH = Nu indeplineste cerintele specificate | Rez.<6,4 unitati pH =Nu indeplineste cerintele specificate // Rez.>9,6 unitati pH = Nu indeplineste cerintele specificate | 6,4 unitati pH≤ Rez.< 6,6 unitati pH = prezinta risc de neindeplinire cerinte // 9,4 unitati pH < Rez. ≤ 9,6 unitati pH = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |
| Determinarea pH-ului                                                | Carne și produse de carne                       | SR 2443:2008 (limita inferioara si superioara)                 | carne porcine (Zvantata, Refrigerata, Congelata) | 5,6 -6,2 unitati pH                           | pH | 2,20                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥5,7 unitati pH =Indeplineste cerintele specificate // Rez.≤6,1 unitati pH = Indepineste cerintele specificate     | Rez.<5,5 unitati pH =Nu indeplineste cerintele specificate // Rez.>6,3 unitati pH = Nu indeplineste cerintele specificate | 5,5 unitati pH≤ Rez.< 5,7 unitati pH = prezinta risc de neindeplinire cerinte // 6,1 unitati pH < Rez. ≤ 6,3 unitati pH = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |
| Determinarea pH-ului                                                | Carne și produse de carne                       | SR 3275:2008 (limita inferioara si superioara)                 | carne ovine si caprine (Zvantata)                | 5 -6 unitati pH                               | pH | 2,20                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥5,1 unitati pH =Indeplineste cerintele specificate // Rez.≤5,9 unitati pH = Indepineste cerintele specificate     | Rez.<4,9 unitati pH =Nu indeplineste cerintele specificate // Rez.>6,1 unitati pH = Nu indeplineste cerintele specificate | 4,9 unitati pH≤ Rez.< 5,1 unitati pH = prezinta risc de neindeplinire cerinte // 5,9 unitati pH < Rez. ≤ 6,1 unitati pH = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |
| Determinarea pH-ului                                                | Carne și produse de carne                       | SR 3275:2008 (limita inferioara si superioara)                 | carne ovine si caprine (Refrigerata, Congelata)  | 5,6 -6,2 unitati pH                           | pH | 2,20                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥5,7 unitati pH =Indeplineste cerintele specificate // Rez.≤6,1 unitati pH = Indepineste cerintele specificate     | Rez.<5,5 unitati pH =Nu indeplineste cerintele specificate // Rez.>6,3 unitati pH = Nu indeplineste cerintele specificate | 5,5 unitati pH≤ Rez.< 5,7 unitati pH = prezinta risc de neindeplinire cerinte // 6,1 unitati pH < Rez. ≤ 6,3 unitati pH = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |

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

|                      |                           |                                                   |                                                                          |                     |            |      |   |                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |                                                      |  |
|----------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|------|---|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| Determinarea pH-ului | Carne și produse de carne | SR 2713:2008<br>(limita inferioara si superioara) | carne bovine<br>(Zvantata, Refrigerata, Congelata)                       | 5,6 -6,2 unitati pH | unit.pH    | 2,20 | ‰ | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥5,7 unitati pH =Indeplineste cerintele specificate // Rez.≤6,1 unitati pH = Indeplineste cerintele specificate | Rez.<5,5 unitati pH =Nu indeplineste cerintele specificate // Rez.>6,3 unitati pH = Nu indeplineste cerintele specificate | 5,5 unitati pH≤ Rez.< 5,7 unitati pH = prezinta risc de neindeplinire cerinte // 6,1 unitati pH < Rez. ≤ 6,3 unitati pH = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    |  |
| Determinarea pH-ului | Carne și produse de carne | SR 7031:2008<br>(limita inferioara si superioara) | carne pasare<br>(Refrigerata, Congelata)                                 | 5,6 -6,2 unitati pH | unit.pH    | 2,20 | ‰ | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥5,7 unitati pH =Indeplineste cerintele specificate // Rez.≤6,1 unitati pH = Indeplineste cerintele specificate | Rez.<5,5 unitati pH =Nu indeplineste cerintele specificate // Rez.>6,3 unitati pH = Nu indeplineste cerintele specificate | 5,5 unitati pH≤ Rez.< 5,7 unitati pH = prezinta risc de neindeplinire cerinte // 6,1 unitati pH < Rez. ≤ 6,3 unitati pH = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    |  |
| Determinarea pH-ului | alte tipuri de matrici    | Nu exista                                         | alte tipuri de matrici pentru care nu exista referential de interpretare | x                   | unitati pH | X    | % | "_"                                 | "_"                                                                                                                 | "_"                                                                                                                       | "_"                                                                                                                                                                          | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |  |

| Isoric versiuni |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                                                                                                                                                                   |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                                                                                                                                                     |
| 1/27.01.2023    | Pentru matricea apa potabila utilizata in procesul tehnologic s-a modificat referentialul de interpretarea ca urmare a abrogarii Legii 458/2002 republicata cu modificarile si completarile ulterioare |
| 2/29.08.2024    | s-au revizuit im la apa dupa relocarea in sediu nou                                                                                                                                                    |
| 3/03.09.2024    | s-au revizuit im la carne dupa relocarea in sediu nou                                                                                                                                                  |
| 4/25.02.2026    |                                                                                                                                                                                                        |
|                 |                                                                                                                                                                                                        |

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

Nr. 5

Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                 |            |
|------------------|-----------------|------------|
| vers. in vigoare | Data            | 08.12.2025 |
| istoric          | vezi nota subso |            |

| Date din Anexa la Certificat                                           |                                                   | Date din Referential (Cerinta specificata)                                                                    |                   |                                                        |      | Date furnizate de laborator                                   |   |                                        |                                                              |                                                              |                                                                                         |   |            |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de<br>măsurare / Denumirea încercării | Material / produs<br>/ obiect<br>supus încercării | Referențial de<br>interpretare<br>(care prevede Limita<br>Specificație)                                       | Matricea          | Limita<br>Specificației<br>prevazută în<br>referențial | UM   | Incertitudine de<br>Măsurare (IM)<br>relativă pt k=2<br>(%, ) |   | Regula de decizie<br>(RD)              | Declarația de conformitate<br>pentru rezultatul măsurării    |                                                              |                                                                                         |   | Observații |
| Determinarea activității fosfatazei<br>alcaline                        | Lapte și produse<br>din lapte                     | Regulamentul UE<br>627/2019, cu<br>modificarile si<br>completările<br>ulterioare<br><br>(limita maxim admisa) | Lapte pasteurizat | 350,0                                                  | mU/l | 9,60                                                          | % | RD4 nonbinara -ia in<br>considerare IM | Rez.≤316,4mU/l =<br>Indeplinește<br>cerințele<br>specificate | Rez.>383,6mU/l =<br>Nu indeplinește<br>cerințele specificate | 316,4mU/l < Rez. ≤ 383,6mU/l =<br>prezinta risc de neindeplinire<br>cerinte specificate | x |            |

| Isoric versiuni |                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                                                       |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                                         |
| 1/12.07.2023    | Inlocuire Reg.CE 1664/2006 cu Reg.UF 627/2019, cu modificarile si completarile ulterioare. |
| 2/03.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou                                               |
| 3/08.12.2025    | s-a revizuit validarea                                                                     |
|                 |                                                                                            |

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

Nr. 6

Cuprins [Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. în vigoare | Data             | 14.11.2025 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                                                                                 | Date din Referential (Cerinta specificata)                     |                           |                                               |    | Date furnizate de laborator                           |   |                                     |                                                        |                                                       |                                                                              |                                                      |            |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării                                                     | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație) | Matricea                  | Limita Specificației prevazută în referențial | UM | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |                                                       |                                                                              |                                                      | Observații |
| Determinarea cenușii totale/cenușii insolubile în acid clorhidric   | Carne și produse de carne<br>Cazeine<br>Concentrate alimentare<br>Hrană pentru animale<br>Miere | Nu exista                                                      | Carne și produse de carne | x                                             | %  | 3,58                                                  | % | "_"                                 | "_"                                                    | "_"                                                   | "_"                                                                          | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea cenușii totale/cenușii insolubile în acid clorhidric   | Carne și produse de carne<br>Cazeine<br>Concentrate alimentare<br>Hrană pentru animale<br>Miere | Nu exista                                                      | Cazeine                   | x                                             | %  | 3,20                                                  | % | "_"                                 | "_"                                                    | "_"                                                   | "_"                                                                          | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea cenușii totale/cenușii insolubile în acid clorhidric   | Carne și produse de carne<br>Cazeine<br>Concentrate alimentare<br>Hrană pentru animale<br>Miere | Nu exista                                                      | Hrană pentru animale      | x                                             | %  | 8,0 (cenușa totale)<br>10,0 (cenușa insolubila)       | % | "_"                                 | "_"                                                    | "_"                                                   | "_"                                                                          | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea cenușii totale/cenușii insolubile în acid clorhidric   | Carne și produse de carne<br>Cazeine<br>Concentrate alimentare<br>Hrană pentru animale<br>Miere | SR 784-2/2009<br>(limita max. admisa)                          | Miere                     | 0,50                                          | %  | 8,68                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤0,46% =<br>Indeplineste cerintele specificate     | Rez.>0,54% = Nu<br>indeplineste cerintele specificate | 0,46% < Rez. ≤ 0,54% =<br>prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    |            |

| Isoric versiuni |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                                 |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                   |
| 1/10.12.2021    | I.M. carne si produse din carne modificata din 2,74% in 2,52 %       |
| 2/26.08.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou                         |
| 3/03.09.2024    | s-a revizuit im la carne si produse carne dupa relocare la sediu nou |
| 4/14.11.2025    | s-a revizuit validarea                                               |

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

Nr. 7

vers. în vigoare Data 02.09.2024

Cuprins

[Cuprins!A1](#)

istoric vezi nota subsol

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                     |                      |                                               |    |                                                       | Date furnizate de laborator |                        |                                                        |     |     |                                                      |            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație) | Matricea             | Limita Specificației prevazută în referențial | UM | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |                             | Regula de decizie (RD) | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |     |     |                                                      | Observații |
| Determinarea conținutului de celuloză brută                         | Hrană pentru animale                        | Nu exista                                                      | Hrană pentru animale | x                                             | %  | 9,00                                                  | %                           | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |

| Isoric versiuni |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                         |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                           |
| 1/02.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou |
|                 |                                              |
|                 |                                              |

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

| Date din Anexa la Certificat                                            |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                                                                                           |                                                           |                                               |    | Date furnizate de laborator                           |   |                                     |                                                        |                                                     |                                                                             |   |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării     | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)                                                                       | Matricea                                                  | Limita Specificației prevazută în referențial | UM | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |                                                     |                                                                             |   | Observații                                                                                                     |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne                   | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) (apa-limita maxima admisa) | Produse din carne fierte-tobe sangerete,                  | 70 %                                          |    | 1,30                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤69,09% = Indeplineste cerintele specificate       | Rez.>70,91% = Nu indeplineste cerintele specificate | 69,09% < Rez. ≤ 70,91% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne                   | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) (apa-limita maxima admisa) | Produse din carne fierte-caltabos                         | 72 %                                          |    | 1,30                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤71,06% = Indeplineste cerintele specificate       | Rez.>72,94% = Nu indeplineste cerintele specificate | 71,06% < Rez. ≤ 72,94% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne                   | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) (apa-limita maxima admisa) | Produse din carne fierte-paste (carne)                    | 73 %                                          |    | 1,30                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤72,05% = Indeplineste cerintele specificate       | Rez.>73,95% = Nu indeplineste cerintele specificate | 72,05% < Rez. ≤ 73,95% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne                   | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) (apa-limita maxima admisa) | Produse din carne fierte-Salamuri, carnati-fara structura | 70 %                                          |    | 1,30                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤69,09% = Indeplineste cerintele specificate       | Rez.>70,91% = Nu indeplineste cerintele specificate | 69,09% < Rez. ≤ 70,91% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne                   | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) (apa-limita maxima admisa) | Produse din carne fierte-Salamuri, carnati-cu structura   | 68 %                                          |    | 1,30                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤67,12% = Indeplineste cerintele specificate       | Rez.>68,88% = Nu indeplineste cerintele specificate | 67,12% < Rez. ≤ 68,88% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |

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

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

|                                                                         |                           |                                                                                                                                             |                                                                                      |      |        |                                     |                                                  |                                                     |                                                                             |   |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) <b>(apa-limita maxima admisa)</b> | Produse din carne, afumate -carnati afumati la rece                                  | 58 % | 1,30 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤57,25% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>58,75% = Nu indeplineste cerintele specificate | 57,25% < Rez. ≤ 58,75% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) <b>(apa-limita maxima admisa)</b> | Produse din carne, afumate si fierte Salamuri fara structura Carnati fara structura, | 70 % | 1,30 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤69,09% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>70,91% = Nu indeplineste cerintele specificate | 69,09% < Rez. ≤ 70,91% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) <b>(apa-limita maxima admisa)</b> | Produse din carne, afumate si fierte Salamuri cu structura                           | 66 % | 1,30 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤65,14% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>66,86% = Nu indeplineste cerintele specificate | 65,14% < Rez. ≤ 66,86% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) <b>(apa-limita maxima admisa)</b> | Produse din carne, afumate si fierte Carnati cu structura                            | 65 % | 1,30 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤64,16% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>65,85% = Nu indeplineste cerintele specificate | 64,16% < Rez. ≤ 65,85% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) <b>(apa-limita maxima admisa)</b> | Produse din carne fierte si dublu afumate - salamuri, - carnati,                     | 50 % | 1,30 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤49,35% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>50,65% = Nu indeplineste cerintele specificate | 49,35% < Rez. ≤ 50,65% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) <b>(apa-limita maxima admisa)</b> | Produse din carne fierte si dublu afumate si uscate - salamuri, - carnati,           | 48 % | 1,30 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤47,38% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>48,62% = Nu indeplineste cerintele specificate | 47,38% < Rez. ≤ 48,62% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) <b>(apa-limita maxima admisa)</b> | Produse din carne crude uscate salam de Sibiu                                        | 30 % | 1,30 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤29,61% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>30,39% = Nu indeplineste cerintele specificate | 29,61% < Rez. ≤ 30,39% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |

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 efectate de către IISPV**

|                                                                         |                           |                                                                                                                                             |                                                             |      |        |                                     |                                                     |                                                     |                                                                             |   |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) <b>(apa-limita maxima admisa)</b> | Produse din carne crude uscate<br>- salamuri,<br>- carnați, | 35 % | 1,30 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤34,55% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>35,46% = Nu indeplinește cerintele specificate | 34,55% < Rez. ≤ 35,46% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) <b>(apa-limita maxima admisa)</b> | Produse din carne fierte si uscate                          | 45 % | 1,30 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤44,42% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>45,59% = Nu indeplinește cerintele specificate | 44,42% < Rez. ≤ 45,59% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) <b>(apa-limita maxima admisa)</b> | Produse din carne coapte                                    | 65 % | 1,30 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤64,16% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>65,85% = Nu indeplinește cerintele specificate | 64,16% < Rez. ≤ 65,85% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) <b>(apa-limita maxima admisa)</b> | Produse din carne sterilizate<br>- pateuri,                 | 74 % | 1,30 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤73,04% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>74,96% = Nu indeplinește cerintele specificate | 73,04% < Rez. ≤ 74,96% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) <b>(apa-limita maxima admisa)</b> | Produse din carne sterilizate<br>- paste din carne          | 75 % | 1,30 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤74,03% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>75,98% = Nu indeplinește cerintele specificate | 74,03% < Rez. ≤ 75,98% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC,ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 - preparate din carne ( in functie de produs) <b>(apa-limita maxima admisa)</b> | Produse din carne sterilizate<br>- conserve pentru copii    | 85 % | 1,30 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤83,9% =<br>Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>86,11% = Nu indeplinește cerintele specificate | 83,9% < Rez. ≤ 86,11% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate  | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |

Rez. = Rezultat analiza

" &lt; " = mai mic

" &gt; " = mai mare

" ≥ " = mai mare sau egal

" ≤ " = mai mic sau egal

|                                                                         |                                    |                                                                                             |                                                                                                             |   |         |      |   |                                     |                                                 |                                                    |                                                               |                                                      |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|------|---|-------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | peste                              | Nu exista                                                                                   | peste                                                                                                       | x | %       | 0,82 | % | "-"                                 | x                                               | x                                                  | x                                                             | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |                                                                                                                |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | fructe de mare                     | Nu exista                                                                                   | fructe de mare                                                                                              | x | %       | 0,90 | % | "-"                                 | x                                               | x                                                  | x                                                             | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |                                                                                                                |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Hrană pentru animale               | Nu exista                                                                                   | Hrană pentru animale                                                                                        | x | %       | 3,20 | % | "-"                                 | x                                               | x                                                  | x                                                             | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Unt                                | Nu exista                                                                                   | Unt                                                                                                         | x | %       | 1,30 | % | "-"                                 | x                                               | x                                                  | x                                                             | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Brânzeturi și brânzeturi procesate | SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita (cascaval)<br>(Subst. uscata limita minima) | branzeturi cu pasta oparita (cascaval)<br>-din lapte de oaie,<br>-din lapte amestec lapte bivoluta si vaca, |   | 57,00 % | 0,60 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥57,34% =Indeplineste cerintele specificate | Rez.<56,66% =Nu indeplineste cerintele specificate | 56,66%≤ Rez.< 57,34% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Brânzeturi și brânzeturi procesate | SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita (cascaval)<br>(Subst. uscata limita minima) | branzeturi cu pasta oparita (cascaval)<br>-din lapte amestec lapte oaie si vaca,                            |   | 55,00 % | 0,60 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥55,33% =Indeplineste cerintele specificate | Rez.<54,67% =Nu indeplineste cerintele specificate | 54,67%≤ Rez.< 55,33% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |

|                                                                                                           |                                    |                                                                                             |                                                                                     |         |        |                                     |                                                  |                                                     |                                                                             |   |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității<br>Determinarea substanței uscate | Brânzeturi și brânzeturi procesate | SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita (cascaval)<br>(Subst. uscata limita minima) | branzeturi cu pasta oparita (cascaval)<br>-din lapte de vaca                        | 52,00 % | 0,60 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥52,31% =Indeplineste cerintele specificate  | Rez.<51,69% =Nu indeplineste cerintele specificate  | 51,69%≤ Rez.< 52,31% = prezinta risc de neindeplinire cerinte               | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității<br>Determinarea substanței uscate | Brânzeturi și brânzeturi procesate | SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita (cascaval)<br>(Subst. uscata limita minima) | branzeturi cu pasta oparita (cascaval)<br>-din lapte de vaca,<br>-din lapte de oaie | 50,00 % | 0,60 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥50,3% =Indeplineste cerintele specificate   | Rez.<49,7% =Nu indeplineste cerintele specificate   | 49,7%≤ Rez.< 50,3% = prezinta risc de neindeplinire cerinte                 | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității<br>Determinarea substanței uscate | Brânzeturi și brânzeturi procesate | SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita (cascaval)<br>(Subst. uscata limita minima) | branzeturi cu pasta oparita (cascaval)<br>-din lapte de vaca<br>-din lapte de oaie  | 50,00 % | 0,60 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥50,3% =Indeplineste cerintele specificate   | Rez.<49,7% =Nu indeplineste cerintele specificate   | 49,7%≤ Rez.< 50,3% = prezinta risc de neindeplinire cerinte                 | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității<br>Determinarea substanței uscate | Brânzeturi și brânzeturi procesate | SR 1981/2008 Brânză telemea (apa -limita maxima admisa)                                     | Brânză telemea Maturata oaie, Maturata bivolița, Maturata vaca sup, Maturata mixta, | 55,00 % | 0,60 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤54,67% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>55,33% = Nu indeplineste cerintele specificate | 54,67% < Rez. ≤ 55,33% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității<br>Determinarea substanței uscate | Brânzeturi și brânzeturi procesate | SR 1981/2008 Brânză telemea (apa -limita maxima admisa)                                     | Brânză telemea Maturata vaca I,II Proaspată de oaie,                                | 57,00 % | 0,60 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤56,66% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>57,34% = Nu indeplineste cerintele specificate | 56,66% < Rez. ≤ 57,34% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității<br>Determinarea substanței uscate | Brânzeturi și brânzeturi procesate | SR 1981/2008 Brânză telemea (apa -limita maxima admisa)                                     | Brânză telemea Proaspată de vaca,                                                   | 60,00 % | 0,60 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤59,64% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>60,36% = Nu indeplineste cerintele specificate | 59,64% < Rez. ≤ 60,36% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |

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

|                                                                                                           |                                    |                                                                        |                                                   |         |        |                                     |                                                  |                                                     |                                                                 |   |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității<br>Determinarea substanței uscate | Brânzeturi și brânzeturi procesate | SR 3664/2008 Brânză proaspătă de vacă<br>(Subst. uscata limita minima) | Brânză proaspătă de vacă- Foarte grasa            | 40,00 % | 0,60 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez. ≥40,24% =Indeplinește cerintele specificate | Rez. <39,76% =Nu indeplinește cerintele specificate | 39,76% ≤ Rez. < 40,24% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității<br>Determinarea substanței uscate | Brânzeturi și brânzeturi procesate | SR 3664/2008 Brânză proaspătă de vacă<br>(Subst. uscata limita minima) | Brânză proaspătă de vacă- Grasa                   | 30,00 % | 0,60 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez. ≥30,18% =Indeplinește cerintele specificate | Rez. <29,82% =Nu indeplinește cerintele specificate | 29,82% ≤ Rez. < 30,18% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității<br>Determinarea substanței uscate | Brânzeturi și brânzeturi procesate | SR 3664/2008 Brânză proaspătă de vacă<br>(Subst. uscata limita minima) | Brânză proaspătă de vacă -Semigrasa -Slaba        | 20,00 % | 0,60 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez. ≥20,12% =Indeplinește cerintele specificate | Rez. <19,88% =Nu indeplinește cerintele specificate | 19,88% ≤ Rez. < 20,12% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității<br>Determinarea substanței uscate | Lapte, smântână și lapte condensat | SR 143/2008 pt. lapte consum;<br>(Subst. uscata limita minima)         | Lapte normalizat, Lapte smantanit                 | 8,50 %  | 1,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez. ≥8,6% =Indeplinește cerintele specificate   | Rez. <8,4% =Nu indeplinește cerintele specificate   | 8,4% ≤ Rez. < 8,6% = prezinta risc de neindeplinire cerinte     | x |                                                                                                                |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității<br>Determinarea substanței uscate | Lapte, smântână și lapte condensat | SR 2418/2008 pt. lapte crud;<br>(Subst. uscata limita minima)          | lapte crud;<br>-Lapte de vaca,<br>-Lapte de capre | 8,50 %  | 1,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez. ≥8,6% =Indeplinește cerintele specificate   | Rez. <8,4% =Nu indeplinește cerintele specificate   | 8,4% ≤ Rez. < 8,6% = prezinta risc de neindeplinire cerinte     | x |                                                                                                                |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității<br>Determinarea substanței uscate | Lapte, smântână și lapte condensat | SR 2418/2008 pt. lapte crud;<br>(Subst. uscata limita minima)          | lapte crud;<br>-Lapte de bivoluta                 | 10,00 % | 1,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez. ≥10,12% =Indeplinește cerintele specificate | Rez. <9,88% =Nu indeplinește cerintele specificate  | 9,88% ≤ Rez. < 10,12% = prezinta risc de neindeplinire cerinte  | x |                                                                                                                |

|                                                                         |                                    |                                                               |                                                                                                                     |       |   |      |   |                                        |                                                       |                                                          |                                                                                    |                                                               |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|------|---|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Lapte, smântână și lapte condensat | SR 2418/2008 pt. lapte crud;<br>(Subst. uscata limita minima) | lapte crud;<br>-Lapte de oaie                                                                                       | 11,00 | % | 1,20 | % | RD4 nonbinara -ia<br>in considerare IM | Rez.≥11,13%<br>=Indeplinește cerintele<br>specificate | Rez.<10,87% =Nu<br>indeplinește cerintele<br>specificate | 10,87%≤ Rez.< 11,13% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte                | x                                                             |                                                                                                                               |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Lapte, smântână și lapte condensat | SR 3665/1999 pt. Iaurt<br>(Subst. uscata limita minima)       | iaurt integral cu grasime<br>min.3%                                                                                 | 14,00 | % | 2,60 | % | RD4 nonbinara -ia<br>in considerare IM | Rez.≥14,36%<br>=Indeplinește cerintele<br>specificate | Rez.<13,64% =Nu<br>indeplinește cerintele<br>specificate | 13,64%≤ Rez.< 14,36% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte                | x                                                             |                                                                                                                               |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Lapte, smântână și lapte condensat | SR 3665/1999 pt. Iaurt<br>(Subst. uscata limita minima)       | iaurt partial degresat cu<br>grasime=0.5-3% grasime                                                                 | 11,00 | % | 2,60 | % | RD4 nonbinara -ia<br>in considerare IM | Rez.≥11,29%<br>=Indeplinește cerintele<br>specificate | Rez.<10,71% =Nu<br>indeplinește cerintele<br>specificate | 10,71%≤ Rez.< 11,29% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte                | x                                                             |                                                                                                                               |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Lapte, smântână și lapte condensat | SR 3665/1999 pt. Iaurt<br>(Subst. uscata limita minima)       | iaurt degresat                                                                                                      | 8,50  | % | 2,60 | % | RD4 nonbinara -ia<br>in considerare IM | Rez.≥8,72%<br>=Indeplinește cerintele<br>specificate  | Rez.<8,28% =Nu<br>indeplinește cerintele<br>specificate  | 8,28%≤ Rez.< 8,72% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte                  | x                                                             |                                                                                                                               |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Lapte, smântână și lapte condensat | Nu exista                                                     | smântână                                                                                                            | x     | % | 0,60 | % | "_"                                    | "_"                                                   | "_"                                                      | "_"                                                                                | Neaplicabil ptr.<br>ca nu exista<br>limita de<br>specificatie |                                                                                                                               |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității | Lapte, smântână și lapte condensat | SR 5559 :2008<br>Lapte praf<br>Umid -limita maxima admisa)    | lapte praf tip a,in<br>ambalaj de desfacere<br>G=26±1%<br>pt lapte praf tip b,in<br>ambalaj de desfacere<br>G=20±1% | 4,00  | % | 3,80 | % | RD4 nonbinara -ia<br>in considerare IM | Rez.≤3,85% =<br>Indeplinește cerintele<br>specificate | Rez.>4,15% = Nu<br>indeplinește cerintele<br>specificate | 3,85% < Rez. ≤ 4,15% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte<br>specificate | x                                                             | Se emite declaratie de<br>conformitate, doar daca<br>sunt prezentate<br>date/informatii<br>complete ptr. Incadrare<br>matrice |

Rez. = Rezultat analiza

&lt;" = mai mic

&gt;" = mai mare

"≥" = mai mare s-au egal

"≤" = mai mic sau egal

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                      |                                                            |                                                                                                                                                                                                                    |        |   |        |     |                                     |                                                 |                                                    |                                                                           |                                                      |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității<br>Determinarea substanței uscate | Lapte, smântână și lapte condensat                                                                                                                                   | SR 5559 :2008<br>Lapte praf<br>Umid -limita maxima admisa) | lapte praf tip a,in ambalaj de transport G=26±1%<br>lapte praf tip b,in ambalaj de transport G=20±1%<br>lapte praf tip c,in ambalaj de desfacere G max 1.5%<br>lapte praf tip c,in ambalaj de transport G max 1.5% | 5,00 % |   | 3,80 % |     | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤4,81% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>5,19% = Nu indeplineste cerintele specificate | 4,81% < Rez. ≤ 5,19% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității                                   |                                                                                                                                                                      |                                                            |                                                                                                                                                                                                                    |        |   |        |     |                                     |                                                 |                                                    |                                                                           |                                                      |                                                                                                                |
| Determinarea umidității și substanței uscate<br>Determinarea umidității<br>Determinarea substanței uscate | Carne și produse de carne<br>Concentrate alimentare<br>Hrană pentru animale<br>Unt<br>Brânzeturi și brânzeturi procesate<br>Lapte, smântână și lapte condensat<br>Ou | Nu exista                                                  | alte tipuri de matrici pentru care nu exista referential de interpretare                                                                                                                                           | 0,0 %  | x | %      | "." | x                                   | x                                               | x                                                  |                                                                           | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |                                                                                                                |

|                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Isoric versiuni |                                                                    |
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                               |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                 |
| 1/02.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou                       |
| 2/04.09.2024    | s-a revizuit im pentru carne si produse dupa relocare in sediu nou |
| 3/04.09.2025    | s-a introdus im pentru matricile peste si fructe de mare           |

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

Nr. 9

Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                 |      |            |
|------------------|-----------------|------|------------|
| vers. în vigoare | 3,00            | Data | 09.03.2026 |
| istoric          | vezi nota subso |      |            |

| 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 |
| Determinări ponderale                                               | Pește și produse din pește<br>Conserve      | Regulamentul UE 1169/2011 cu modificările si completările ulterioare ( pentru greutatea neta specificata pe eticheta)     | Conserve din peste | cform etichetei                               | g  | neaplicabil/ se aplica limitele de toleranta descrise in Anexa I din Directiva 76/211/EEC |  | RD1 binara-nu ia in considerare IM | "_"                                                    | "_" | "_" | Cform declaratiei de pe eticheta produsului |            |
| Determinări ponderale                                               | Pește și produse din pește<br>Conserve      | Regulamentul UE 1169/2011 cu modificările si completările ulterioare ( pentru continutul de peste specificat pe eticheta) | Conserve din peste | cform etichetei                               | %  | 7,2                                                                                       |  | RD1 binara-nu ia in considerare IM | "_"                                                    | "_" | "_" | Cform declaratiei de pe eticheta produsului |            |
| Determinări ponderale- greutate neta                                | peste                                       | Regulamentul UE 1169/2011 cu modificările si completările ulterioare ( pentru greutatea neta specificata pe eticheta)     | peste              | cform etichetei                               | g  | neaplicabil/ se aplica limitele de toleranta descrise in Anexa I din Directiva 76/211/EEC |  | RD1 binara-nu ia in considerare IM | "_"                                                    | "_" | "_" | Cform declaratiei de pe eticheta produsului |            |
| Determinări ponderale- greutate neta                                | fructe de mare                              | Regulamentul UE 1169/2011 cu modificările si completările ulterioare ( pentru greutatea neta specificata pe eticheta)     | fructe de mare     | cform etichetei                               | g  | neaplicabil/ se aplica limitele de toleranta descrise in Anexa I din Directiva 76/211/EEC |  | RD1 binara-nu ia in considerare IM | "_"                                                    | "_" | "_" | Cform declaratiei de pe eticheta produsului |            |
| Determinări ponderale- glazura                                      | peste                                       | Regulamentul UE 1169/2011 cu modificările si completările ulterioare ( pentru glazura specificata pe eticheta)            | peste              | cform etichetei                               | %  | 9,00                                                                                      |  | RD1 binara-nu ia in considerare IM | "_"                                                    | "_" | "_" | Cform declaratiei de pe eticheta produsului |            |

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

|                                                  |                |                                                                                                                |                |                                             |   |      |   |                                    |     |     |     |                                                      |  |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|---|------|---|------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------------------------------------|--|
| Determinări ponderale- glazura                   | fructe de mare | Regulamentul UE 1169/2011 cu modificările si completările ulterioare ( pentru glazura specificata pe eticheta) | fructe de mare | cform etichetei                             | % | 13,6 | % | RD1 binara-nu ia în considerare IM | "_" | "_" | "_" | Cform declaratiei de pe eticheta produsului          |  |
| Determinări ponderale- raport apa/proteina (W/P) | peste          | Recomandarea CE din Planul Coordonat al UE"GoldFish"                                                           | peste          | file Pangasius 5,0<br>File Cod Atlantic 4,7 |   | 9,6  | % | RD1 binara-nu ia în considerare IM | "_" | "_" | "_" | Recomandarea CE din Planul Coordonat al UE"GoldFish" |  |
| Determinări ponderale- raport apa/proteina (W/P) | fructe de mare | Recomandarea CE din Planul Coordonat al UE"GoldFish"                                                           | fructe de mare | creveti White Tiger 4,2                     |   | 6,0  | % | RD1 binara-nu ia în considerare IM | "_" | "_" | "_" | Recomandarea CE din Planul Coordonat al UE"GoldFish" |  |

| Isoric versiuni |                                                                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                                                                                                                                   |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                                                                                                                     |
| 1/27.01.2023    | S-a introdus ca referential de interpretare pentru etichetare (greutate neta, continut de peste) Regulamentul UE 1169/2011 cu modificările si completările ulterioare. |
| 2/02.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou                                                                                                                           |
| 3/09.03.2026    | S-au introdus matricile peste si fructe de mare cu im pentru greutate neta, glazura si raport apa/proteina (W/P)                                                       |
|                 |                                                                                                                                                                        |
|                 |                                                                                                                                                                        |

Nr. 10  
Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |      |            |
|------------------|------------------|------|------------|
| vers. in vigoare | 3,00             | Data | 09.03.2026 |
| istoric          | vezi nota subsol |      |            |

| Date din Anexa la Certificat                                                                       |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                     |                                                                                                                                           |                                               |     | Date furnizate de laborator                           |   |                                    |                                                         |                                                           |   |   |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---|---|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării                                | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație) | Matricea                                                                                                                                  | Limita Specificației prevazută în referențial | UM  | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD)             | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării  |                                                           |   |   | Observații |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -CARCASE                  | Carne pasăre                                | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VII                           | Carne pasăre                                                                                                                              | WG (limita superioara tolerabila)             | g   | 14                                                    | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Daca Rez. = WA (cantitate apa continuta) ≤ WG = conform | Daca Rez. = WA (cantitate apa continuta) > WG = neconform | x | x |            |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre                                | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII                          | File din piept de pui, fără piele-Răcire prin folosirea aerului                                                                           | 3,40                                          | (-) | 14                                                    | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,4(-) =Indeplineste cerintele specificate         | Rez.>3,4(-) = Nu indeplineste cerintele specificate       | x | x |            |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre                                | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII                          | Piept de pui, cu piele Răcire prin folosirea aerului                                                                                      | 3,40                                          | (-) | 14                                                    | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,4(-) =Indeplineste cerintele specificate         | Rez.>3,4(-) = Nu indeplineste cerintele specificate       | x | x |            |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre                                | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII                          | Pulpe superioare de pui, pulpe inferioare de pui, pulpe de pui cu spate, sferturi de pulpe de pui, cu piele Răcire prin folosirea aerului | 4,05                                          | (-) | 14                                                    | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤4,05(-) =Indeplineste cerintele specificate        | Rez.>4,05(-) = Nu indeplineste cerintele specificate      | x | x |            |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre                                | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII                          | File din piept de curcan, fără piele Răcire prin folosirea aerului                                                                        | 3,40                                          | (-) | 14                                                    | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,4(-) =Indeplineste cerintele specificate         | Rez.>3,4(-) = Nu indeplineste cerintele specificate       | x | x |            |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre                                | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII                          | Piept de curcan, cu piele Răcire prin folosirea aerului                                                                                   | 3,40                                          | (-) | 14                                                    | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,4(-) =Indeplineste cerintele specificate         | Rez.>3,4(-) = Nu indeplineste cerintele specificate       | x | x |            |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre                                | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII                          | Pulpe superioare de curcan, pulpe inferioare de curcan, pulpe de curcan, cu piele Răcire prin folosirea aerului                           | 3,80                                          | (-) | 14                                                    | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,8(-) =Indeplineste cerintele specificate         | Rez.>3,8(-) = Nu indeplineste cerintele specificate       | x | x |            |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre                                | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII                          | Pulpe de curcan dezodate, fără piele Răcire prin folosirea aerului                                                                        | 3,95                                          | (-) | 14                                                    | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,95(-) =Indeplineste cerintele specificate        | Rez.>3,95(-) = Nu indeplineste cerintele specificate      | x | x |            |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre                                | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII                          | File din piept de pui, fără piele-Răcire prin stropire                                                                                    | 3,40                                          | (-) | 14                                                    | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,4(-) =Indeplineste cerintele specificate         | Rez.>3,4(-) = Nu indeplineste cerintele specificate       | x | x |            |

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

|                                                                                                    |              |                                       |                                                                                                                                   |      |     |    |   |                                    |                                                  |                                                      |   |   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----|---|------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|--|
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII | Piept de pui, cu piele - Răcire prin stropire                                                                                     | 3,50 | (-) | 14 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,5(-) =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>3,5(-) = Nu indeplinește cerintele specificate  | x | x |  |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII | Pulpe superioare de pui, pulpe inferioare de pui, pulpe de pui cu spate, sferturi de pulpe de pui, cu piele-Răcire prin stropire  | 4,15 | (-) | 14 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤4,15(-) =Indeplinește cerintele specificate | Rez.>4,15(-) = Nu indeplinește cerintele specificate | x | x |  |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII | File din piept de curcan, fără piele-Răcire prin stropire                                                                         | 3,40 | (-) | 14 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,4(-) =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>3,4(-) = Nu indeplinește cerintele specificate  | x | x |  |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII | Piept de curcan, cu piele-Răcire prin stropire                                                                                    | 3,50 | (-) | 14 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,5(-) =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>3,5(-) = Nu indeplinește cerintele specificate  | x | x |  |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII | Pulpe superioare de curcan, pulpe inferioare de curcan, pulpe de curcan, cu piele-Răcire prin stropire                            | 3,90 | (-) | 14 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,9(-) =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>3,9(-) = Nu indeplinește cerintele specificate  | x | x |  |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII | Pulpe de curcan dezodate, fără piele-Răcire prin stropire                                                                         | 3,95 | (-) | 14 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,95(-) =Indeplinește cerintele specificate | Rez.>3,95(-) = Nu indeplinește cerintele specificate | x | x |  |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII | File din piept de pui, fără piele-Răcire prin imersiune                                                                           | 3,40 | (-) | 14 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,4(-) =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>3,4(-) = Nu indeplinește cerintele specificate  | x | x |  |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII | Piept de pui, cu piele - Răcire prin imersiune                                                                                    | 3,60 | (-) | 14 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,6(-) =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>3,6(-) = Nu indeplinește cerintele specificate  | x | x |  |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII | Pulpe superioare de pui, pulpe inferioare de pui, pulpe de pui cu spate, sferturi de pulpe de pui, cu piele-Răcire prin imersiune | 4,30 | (-) | 14 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤4,3(-) =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>4,3(-) = Nu indeplinește cerintele specificate  | x | x |  |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII | File din piept de curcan, fără piele-Răcire prin imersiune                                                                        | 3,40 | (-) | 14 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,4(-) =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>3,4(-) = Nu indeplinește cerintele specificate  | x | x |  |

Rez. = Rezultat analiza

" &lt; " = mai mic

" &gt; " = mai mare

" ≥ " = mai mare sau egal

" ≤ " = mai mic sau egal

|                                                                                                    |              |                                       |                                                                                                          |      |     |    |   |                                    |                                                  |                                                      |   |   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----|---|------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|--|
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII | Piept de curcan, cu piele-Răcire prin imersiune                                                          | 3,60 | (-) | 14 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,6(-) =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>3,6(-) = Nu indeplinește cerintele specificate  | x | x |  |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII | Pulpe superioare de curcan, pulpe inferioare de curcan, pulpe de curcan, cu piele- Răcire prin imersiune | 4,05 | (-) | 14 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤4,05(-) =Indeplinește cerintele specificate | Rez.>4,05(-) = Nu indeplinește cerintele specificate | x | x |  |
| Determinarea conținutului de apă din carnea de pasăre prin testul chimic -BUCATI/PARTI din CARCASE | Carne pasăre | Reg.Delegat (UE) 343/2026, Anexa VIII | Pulpe de curcan dezodate, fără piele- Răcire prin imersiune                                              | 3,95 | (-) | 14 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤3,95(-) =Indeplinește cerintele specificate | Rez.>3,95(-) = Nu indeplinește cerintele specificate | x | x |  |

|                 |                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Isoric versiuni |                                                                                  |
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                                             |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                               |
| 1/27.01.2023    | S-au inlocuit abrevierile U si P cu denumirea parametrilor umiditate si proteina |
| 2/03.09.2024    | S-a revizuit im in urma relocarii la sediu nou                                   |
| 3/09.03.2026    | S-a inlocuit Reg.CE 543 abrogat cu Reg. Delegat UE 343/2026                      |
|                 |                                                                                  |
|                 |                                                                                  |

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

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                     |                                                                                                  |                                               |    | Date furnizate de laborator                           |   |                        |                                                        |     |     |                                                      |            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|---|------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație) | Matricea                                                                                         | Limita Specificației prevazută în referențial | UM | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD) | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |     |     |                                                      | Observații |
| Determinarea conținutului de substanțe grase                        | Alimente pe bază de lapte pentru sugari     | Nu exista                                                      | Alimente pe bază de lapte pentru sugari                                                          | x                                             | %  | 3,20                                                  | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea conținutului de substanțe grase                        | Brânză                                      | Nu exista                                                      | brânză proaspata de vaca- <b>Foarte grasa</b>                                                    | x                                             | %  | 1,00                                                  |   | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea conținutului de substanțe grase                        | Brânză                                      | Nu exista                                                      | brânză proaspata de vaca- <b>Grasa</b>                                                           | x                                             | %  | 1,00                                                  | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea conținutului de substanțe grase                        | Brânză                                      | Nu exista                                                      | brânză proaspata de vaca- <b>Semigrasa</b>                                                       | x                                             | %  | 1,00                                                  | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea conținutului de substanțe grase                        | Brânză                                      | Nu exista                                                      | brânză proaspata de vaca- <b>Slaba</b>                                                           | x                                             | %  | 1,00                                                  | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea conținutului de substanțe grase                        | Brânză                                      | Nu exista                                                      | brânză telemea *maturata oaie cal. superioara *maturata vaca sup A,                              | x                                             | %  | 1,00                                                  | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea conținutului de substanțe grase                        | Brânză                                      | Nu exista                                                      | brânză telemea *maturata oaie calitate I si II *maturata bivolita cal.I si II *proaspata de oaie | x                                             | %  | 1,00                                                  | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea conținutului de substanțe grase                        | Brânză                                      | Nu exista                                                      | brânză telemea *maturata vaca sup B, *maturata mixta                                             | x                                             | %  | 1,00                                                  | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |

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

|                                              |                                        |                                                      |                                                                  |   |    |      |      |     |                                     |                                                    |                                                    |                                                                           |   |                                                                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|----|------|------|-----|-------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Brânză                                 | Nu exista                                            | brânză telemea<br>*maturata vaca IA<br>*proaspata de vaca cal.I  | x | %  | 1,00 | %    | "_" | "_"                                 | "_"                                                | "_"                                                | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie                      |   |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Brânză                                 | Nu exista                                            | brânză telemea<br>*maturata vaca IB<br>*proaspata de vaca cal.II | x | %  | 1,00 | %    | "_" | "_"                                 | "_"                                                | "_"                                                | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie                      |   |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Brânză                                 | Nu exista                                            | brânză telemea<br>*maturata vaca II                              | x | %  | 1,00 | %    | "_" | "_"                                 | "_"                                                | "_"                                                | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie                      |   |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Brânză și produse din brânză procesată | Nu exista                                            | Cascaval amestec lapte bivolita si vaca                          | x | %  | 1,00 | %    | "_" | "_"                                 | "_"                                                | "_"                                                | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie                      |   |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Brânză și produse din brânză procesată | Nu exista                                            | Cascaval din lapte de oaie,                                      | x | %  | 1,00 | %    | "_" | "_"                                 | "_"                                                | "_"                                                | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie                      |   |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Brânză și produse din brânză procesată | Nu exista                                            | Cascaval amestec lapte oaie si vaca                              | x | %  | 1,00 | %    | "_" | "_"                                 | "_"                                                | "_"                                                | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie                      |   |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Brânză și produse din brânză procesată | Nu exista                                            | Cascaval<br>*din lapte de oaie,<br>*din lapte de vaca,           | x | %  | 1,00 | %    | "_" | "_"                                 | "_"                                                | "_"                                                | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie                      |   |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Brânză și produse din brânză procesată | Nu exista                                            | Cascaval<br>*din lapte de vaca,                                  | x | %  | 1,00 | %    | "_" | "_"                                 | "_"                                                | "_"                                                | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie                      |   |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne              | Reg. CE 1169/2011 (carne tocata)<br>(valoare maxima) | Carne tocata slaba                                               |   | 7  | %    | 3,20 | %   | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤6,8% =<br>Indeplineste cerintele specificate  | Rez.>7,2% = Nu indeplineste cerintele specificate  | 6,8% < Rez. ≤ 7,2% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne              | Reg. CE 1169/2011 (carne tocata)<br>(valoare maxima) | Carne tocata exclusiv de vita                                    |   | 20 | %    | 3,20 | %   | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤19,4% =<br>Indeplineste cerintele specificate | Rez.>20,6% = Nu indeplineste cerintele specificate | 19,4% < Rez. ≤ 20,6% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |

|                                              |                           |                                                                                                                      |                                                                               |      |  |        |                                     |                                                    |                                                    |                                                                           |   |                                                                                                                |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|--|--------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | Reg. CE 1169/2011 (carne tocata)<br>(valoare maxima)                                                                 | Carne tocata continand si carne de porc                                       | 30 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤29% =<br>Indeplinește cerintele specificate   | Rez.>31% = Nu indeplinește cerintele specificate   | 29% < Rez. ≤ 31% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate     | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | Reg. CE 1169/2011 (carne tocata)<br>(valoare maxima)                                                                 | Carne tocata provenind de la alte specii,                                     | 25 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤24,2% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>25,8% = Nu indeplinește cerintele specificate | 24,2% < Rez. ≤ 25,8% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne fierte<br>Salamuri fara structura                           | 26 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤25,2% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>26,8% = Nu indeplinește cerintele specificate | 25,2% < Rez. ≤ 26,8% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne fierte<br>- tobe,<br>- caltabos,<br>*carnati fara structura | 27 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤26,1% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>27,9% = Nu indeplinește cerintele specificate | 26,1% < Rez. ≤ 27,9% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne fierte<br>- sangerete,<br>* carnati cu structura            | 28 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤27,1% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>28,9% = Nu indeplinește cerintele specificate | 27,1% < Rez. ≤ 28,9% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne fierte<br>- paste<br>- sunci,                               | 32 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤31% =<br>Indeplinește cerintele specificate   | Rez.>33% = Nu indeplinește cerintele specificate   | 31% < Rez. ≤ 33% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate     | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne fierte<br>- rulade                                          | 43 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤41,6% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>44,4% = Nu indeplinește cerintele specificate | 41,6% < Rez. ≤ 44,4% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne afumate<br>- carnati afumati la rece                        | 38 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤36,8% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>39,2% = Nu indeplinește cerintele specificate | 36,8% < Rez. ≤ 39,2% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |

Rez. = Rezultat analiza

" &lt; " = mai mic

" &gt; " = mai mare

" ≥ " = mai mare s-au egal

" ≤ " = mai mic sau egal

|                                              |                           |                                                                                                                      |                                                                                                     |      |  |        |                                     |                                                    |                                                       |                                                                                    |   |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne afumate si fierte, din care:<br>Salamuri fara structura<br>Carnati fara structura | 26 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤25,2% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>26,8% = Nu<br>indeplinește cerintele specificate | 25,2% < Rez. ≤ 26,8% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte<br>specificate | x | Se emite declaratie de<br>conformitate, doar daca sunt<br>prezentate date/informatii<br>complete ptr. Incadrare<br>matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne afumate si fierte, din care:<br>Salamuri cu structura                             | 30 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤29% =<br>Indeplinește cerintele specificate   | Rez.>31% = Nu<br>indeplinește cerintele specificate   | 29% < Rez. ≤ 31% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte<br>specificate     | x | Se emite declaratie de<br>conformitate, doar daca sunt<br>prezentate date/informatii<br>complete ptr. Incadrare<br>matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne afumate si fierte, din care:<br>Carnati cu structura                              | 32 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤31% =<br>Indeplinește cerintele specificate   | Rez.>33% = Nu<br>indeplinește cerintele specificate   | 31% < Rez. ≤ 33% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte<br>specificate     | x | Se emite declaratie de<br>conformitate, doar daca sunt<br>prezentate date/informatii<br>complete ptr. Incadrare<br>matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne fierte si dublu afumate<br>- salamuri                                             | 40 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤38,7% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>41,3% = Nu<br>indeplinește cerintele specificate | 38,7% < Rez. ≤ 41,3% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte<br>specificate | x | Se emite declaratie de<br>conformitate, doar daca sunt<br>prezentate date/informatii<br>complete ptr. Incadrare<br>matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne fierte si dublu afumate<br>- carnati                                              | 43 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤41,6% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>44,4% = Nu<br>indeplinește cerintele specificate | 41,6% < Rez. ≤ 44,4% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte<br>specificate | x | Se emite declaratie de<br>conformitate, doar daca sunt<br>prezentate date/informatii<br>complete ptr. Incadrare<br>matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne fierte si dublu afumate si uscate<br>- salamuri                                   | 44 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤42,6% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>45,4% = Nu<br>indeplinește cerintele specificate | 42,6% < Rez. ≤ 45,4% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte<br>specificate | x | Se emite declaratie de<br>conformitate, doar daca sunt<br>prezentate date/informatii<br>complete ptr. Incadrare<br>matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne fierte si dublu afumate si uscate<br>- carnati                                    | 47 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤45,5% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>48,5% = Nu<br>indeplinește cerintele specificate | 45,5% < Rez. ≤ 48,5% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte<br>specificate | x | Se emite declaratie de<br>conformitate, doar daca sunt<br>prezentate date/informatii<br>complete ptr. Incadrare<br>matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne crude- uscate:<br>salam de Sibiu                                                  | 46 % |  | 3,20 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤44,5% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>47,5% = Nu<br>indeplinește cerintele specificate | 44,5% < Rez. ≤ 47,5% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte<br>specificate | x | Se emite declaratie de<br>conformitate, doar daca sunt<br>prezentate date/informatii<br>complete ptr. Incadrare<br>matrice |

Rez. = Rezultat analiza

&lt;" = mai mic

&gt;" = mai mare

≥" = mai mare s-au egal

≤" = mai mic sau egal

|                                              |                                                       |                                                                                                                      |                                                                  |      |   |        |  |                                     |                                                    |                                                    |                                                                           |                                                      |                                                                                                                |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|---|--------|--|-------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne                             | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne crude- uscate:<br>-salamuri<br>-carnati        | 50 % |   | 3,20 % |  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤48,4% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>51,6% = Nu indeplinește cerintele specificate | 48,4% < Rez. ≤ 51,6% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne                             | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne fierte si uscate                               | 50 % |   | 3,20 % |  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤48,4% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>51,6% = Nu indeplinește cerintele specificate | 48,4% < Rez. ≤ 51,6% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne                             | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne coapte                                         | 40 % |   | 3,20 % |  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤38,7% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>41,3% = Nu indeplinește cerintele specificate | 38,7% < Rez. ≤ 41,3% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne                             | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne sterilizate:<br>- conserve din carne           | 20 % |   | 3,20 % |  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤19,4% =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>20,6% = Nu indeplinește cerintele specificate | 19,4% < Rez. ≤ 20,6% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne                             | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne sterilizate:<br>- pateuri<br>- paste din carne | 30 % |   | 3,20 % |  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤29% =<br>Indeplinește cerintele specificate   | Rez.>31% = Nu indeplinește cerintele specificate   | 29% < Rez. ≤ 31% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate     | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne                             | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne sterilizate:<br>- conserve dietetice           | 10 % |   | 3,20 % |  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤9,7% =<br>Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>10,3% = Nu indeplinește cerintele specificate | 9,7% < Rez. ≤ 10,3% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate  | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Carne și produse de carne                             | MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(valoare maxima) | Produse din carne sterilizate:<br>-conserve pentru copi          | 6 %  |   | 3,20 % |  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤5,4% =<br>Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>5,8% = Nu indeplinește cerintele specificate  | 5,4% < Rez. ≤ 5,8% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Înghețată și amestecuri de înghețată pe bază de lapte | Nu exista                                                                                                            | Înghețată și amestecuri de înghețată pe bază de lapte            | X    | % | 2,26 % |  | "_"                                 | "_"                                                | "_"                                                | "_"                                                                       | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |                                                                                                                |

Rez. = Rezultat analiza

" &lt; " = mai mic

" &gt; " = mai mare

" ≥ " = mai mare s-au egal

" ≤ " = mai mic sau egal

|                                              |       |                                                   |                                     |        |   |      |   |                                     |                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                                          |   |  |
|----------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|---|------|---|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Determinarea conținutului de substanțe grase | lapte | SR 143/2008 pt. lapte consum (G% -)               | Lapte normalizat, grasime = 1.5±0.1 | 1.5±01 | % | 0,96 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥1,42% =Indeplinește cerintele specificate // Rez.≤1,55% = Indeplinește cerintele specificate | Rez.<1,38% =Nu indeplinește cerintele specificate // Rez.>1,65% = Nu indeplinește cerintele specificate | 1,38%≤ Rez.< 1,42% = prezinta risc de neindeplinire cerinte // 1,55% < Rez. ≤ 1,65% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate |   |  |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | lapte | SR 143/2008 pt. lapte consum (G% )                | Lapte normalizat, grasime = 1.8±0.1 | 1.8±01 | % | 0,96 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥1,72% =Indeplinește cerintele specificate // Rez.≤1,88% = Indeplinește cerintele specificate | Rez.<1,68% =Nu indeplinește cerintele specificate // Rez.>1,92% = Nu indeplinește cerintele specificate | 1,68%≤ Rez.< 1,72% = prezinta risc de neindeplinire cerinte // 1,88% < Rez. ≤ 1,92% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate |   |  |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | lapte | SR 143/2008 pt. lapte consum (G% )                | Lapte normalizat, grasime = 2.5±0.1 | 2.5±01 | % | 0,96 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥2,42% =Indeplinește cerintele specificate // Rez.≤2,52% = Indeplinește cerintele specificate | Rez.<2,38% =Nu indeplinește cerintele specificate // Rez.>2,68% = Nu indeplinește cerintele specificate | 2,38%≤ Rez.< 2,42% = prezinta risc de neindeplinire cerinte // 2,52% < Rez. ≤ 2,68% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate |   |  |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | lapte | SR 143/2008 pt. lapte consum (G% )                | Lapte normalizat, grasime = 3.0±0.1 | 3.0±01 | % | 0,96 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥3,13% =Indeplinește cerintele specificate // Rez.≤2,87% = Indeplinește cerintele specificate | Rez.<3,07% =Nu indeplinește cerintele specificate // Rez.>2,93% = Nu indeplinește cerintele specificate | 3,07%≤ Rez.< 3,13% = prezinta risc de neindeplinire cerinte // 2,87% < Rez. ≤ 2,93% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate |   |  |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | lapte | SR 143/2008 pt. lapte consum (G% )                | Lapte normalizat, grasime = 3.5±0.1 | 3.5±01 | % | 0,96 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥3,43% =Indeplinește cerintele specificate // Rez.≤3,48% = Indeplinește cerintele specificate | Rez.<3,37% =Nu indeplinește cerintele specificate // Rez.>3,72% = Nu indeplinește cerintele specificate | 3,37%≤ Rez.< 3,43% = prezinta risc de neindeplinire cerinte // 3,48% < Rez. ≤ 3,72% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate |   |  |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | lapte | SR 143/2008 pt. lapte consum (G% -valoare maxima) | Lapte normalizat, grasime max 0.1%  | 0,10   | % | 0,96 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤0,1% = Indeplinește cerintele specificate                                                    | Rez.>0,1% = Nu indeplinește cerintele specificate                                                       | 0,1% < Rez. ≤ 0,1% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate                                                                  | x |  |

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

|                                              |                                         |                                                                      |                                                     |           |   |  |      |   |                                     |                                                                                                |                                                                                                      |                                                                                                                                       |                                                      |                                                                                                                |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|---|--|------|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea conținutului de substanțe grase | lapte                                   | SR 2418/2008 pt. lapte crud<br>(G% -valoare minima)                  | lapte de vaca                                       | 3,20      | % |  | 0,96 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥3,23% =Indeplineste cerintele specificate                                                 | Rez.<3,17% =Nu indeplineste cerintele specificate                                                    | 3,17%≤ Rez. < 3,23% = prezinta risc de neindeplinire cerinte                                                                          | x                                                    |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | lapte                                   | SR 2418/2008 pt. lapte crud<br>(G% -valoare minima)                  | lapte de capra                                      | 3,30      | % |  | 0,96 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥3,33% =Indeplineste cerintele specificate                                                 | Rez.<3,27% =Nu indeplineste cerintele specificate                                                    | 3,27%≤ Rez. < 3,33% = prezinta risc de neindeplinire cerinte                                                                          | x                                                    |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | lapte                                   | SR 2418/2008 pt. lapte crud<br>(G% -valoare minima)                  | lapte de bivolita lapte de oaie                     | 6,50      | % |  | 0,96 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥6,56% =Indeplineste cerintele specificate                                                 | Rez.<6,44% =Nu indeplineste cerintele specificate                                                    | 6,44%≤ Rez. < 6,56% = prezinta risc de neindeplinire cerinte                                                                          | x                                                    |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Lapte concentrat îndulcit și neîndulcit | Nu exista                                                            | Lapte concentrat îndulcit și neîndulcit             | x         | % |  | 0,96 | % | "-"                                 | "-"                                                                                            | "_"                                                                                                  | "_"                                                                                                                                   | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Lapte praf și produse din lapte praf    | SR 5559/2008<br>(G% -valoare minima)                                 | Lapte praf tip a in ambalaj de desfacere/transport, | 26,00     | % |  | 0,74 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥26,19% =Indeplineste cerintele specificate                                                | Rez.<25,81% =Nu indeplineste cerintele specificate                                                   | 25,81%≤ Rez. < 26,19% = prezinta risc de neindeplinire cerinte                                                                        | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Lapte praf și produse din lapte praf    | SR 5559/2008<br>(G% -valoare minima)                                 | Lapte praf tip b in ambalaj de desfacere/transport, | 20,00     | % |  | 0,74 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥20,15% =Indeplineste cerintele specificate                                                | Rez.<19,85% =Nu indeplineste cerintele specificate                                                   | 19,85%≤ Rez. < 20,15% = prezinta risc de neindeplinire cerinte                                                                        | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Lapte praf și produse din lapte praf    | SR 5559/2008<br>(G% -valoare maxima)                                 | Lapte praf tip c in ambalaj de desfacere/transport, | 1,50      | % |  | 0,74 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤1,5% = Indeplineste cerintele specificate                                                 | Rez.>1,5% = Nu indeplineste cerintele specificate                                                    | 1,5% < Rez. ≤ 1,5% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate                                                               | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | laurt                                   | SR 3665:1999<br>(G% -valoare minima)                                 | laurt integral                                      | 3,00      | % |  | 2,40 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥3,07% =Indeplineste cerintele specificate                                                 | Rez.<2,93% =Nu indeplineste cerintele specificate                                                    | 2,93%≤ Rez. < 3,07% = prezinta risc de neindeplinire cerinte                                                                          | x                                                    |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | laurt                                   | SR 3665:1999<br>(0.5 G% -valoare minima)<br>(3.0 G% -valoare maxima) | laurt partial degresat<br>0,5-3,0%                  | 0,5% - 3% | % |  | 2,40 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥0,51% =Indeplineste cerintele specificate//Rez.≤2,9% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.<0,49% =Nu indeplineste cerintele specificate//Rez.>3,1% = Nu indeplineste cerintele specificate | 0,49%≤ Rez. < 0,51% = prezinta risc de neindeplinire cerinte//2,9% < Rez. ≤ 3,1% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    |                                                                                                                |

|                                              |                                                                          |                                     |                                                                          |         |   |        |   |                                     |                                                     |                                                       |                                                                                    |                                                            |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|---|--------|---|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea conținutului de substanțe grase | laurt                                                                    | SR 3665:1999<br>(G%-valoare minima) | laurt partial degresat                                                   | 0,50 %  |   | 2,40 % |   | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥0,51% =<br>=Indeplinește cerintele specificate | Rez.<0,49% =Nu<br>indeplinește cerintele specificate  | 0,49%≤ Rez.< 0,51% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte                  | x                                                          |                                                                                                                         |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | laurt                                                                    | SR 3665:1999<br>(G%-valoare maxima) | laurt partial degresat                                                   | 3,00 %  |   | 2,40 % |   | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤2,9% =<br>Indeplinește cerintele specificate   | Rez.>3,1% = Nu<br>indeplinește cerintele specificate  | 2,9% < Rez. ≤ 3,1% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte<br>specificate   | x                                                          |                                                                                                                         |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Smântână                                                                 | SR 7001/2009<br>(G%-valoare maxima) | Smântână dulce tip 32                                                    | 32,00 % |   | 0,40 % |   | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤31,9% =<br>Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>32,1% = Nu<br>indeplinește cerintele specificate | 31,9% < Rez. ≤ 32,1% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte<br>specificate | x                                                          | Se emite declaratie de<br>conformitate, doar daca sunt<br>prezentate date/informatii<br>privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Smântână                                                                 | SR 7001/2009<br>(G%-valoare maxima) | Smântână dulce tip 14                                                    | 14,00 % |   | 0,40 % |   | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤13,9% =<br>Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>14,1% = Nu<br>indeplinește cerintele specificate | 13,9% < Rez. ≤ 14,1% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte<br>specificate | x                                                          | Se emite declaratie de<br>conformitate, doar daca sunt<br>prezentate date/informatii<br>privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Smântână                                                                 | SR 7001/2009<br>(G%-valoare maxima) | Smântână fermentata tip 40                                               | 40,00 % |   | 0,40 % |   | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤39,8% =<br>Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>40,2% = Nu<br>indeplinește cerintele specificate | 39,8% < Rez. ≤ 40,2% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte<br>specificate | x                                                          | Se emite declaratie de<br>conformitate, doar daca sunt<br>prezentate date/informatii<br>privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Smântână                                                                 | SR 7001/2009<br>(G%-valoare maxima) | Smântână fermentata tip 30                                               | 30,00 % |   | 0,40 % |   | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤29,9% =<br>Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>30,1% = Nu<br>indeplinește cerintele specificate | 29,9% < Rez. ≤ 30,1% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte<br>specificate | x                                                          | Se emite declaratie de<br>conformitate, doar daca sunt<br>prezentate date/informatii<br>privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Smântână                                                                 | SR 7001/2009<br>(G%-valoare maxima) | Smântână fermentata tip 25                                               | 25,00 % |   | 0,40 % |   | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤24,9% =<br>Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>25,1% = Nu<br>indeplinește cerintele specificate | 24,9% < Rez. ≤ 25,1% =<br>prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte<br>specificate | x                                                          | Se emite declaratie de<br>conformitate, doar daca sunt<br>prezentate date/informatii<br>privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Unt                                                                      | Nu exista                           | Unt                                                                      | x       | % | 0,46 % |   | "_"                                 | "_"                                                 | "_"                                                   | "_"                                                                                | Neaplicabil ptr. ca<br>nu exista limita de<br>specificatie |                                                                                                                         |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | Hrană pentru animale                                                     | Nu exista                           | Hrană pentru animale                                                     | x       | % | 5,60 % |   | "_"                                 | "_"                                                 | "_"                                                   | "_"                                                                                | Neaplicabil ptr. ca<br>nu exista limita de<br>specificatie |                                                                                                                         |
| Determinarea conținutului de substanțe grase | alte tipuri de produse pentru care nu exista referential de interpretare | Nu exista                           | alte tipuri de matrici pentru care nu exista referential de interpretare | x       | % | x      | % | "_"                                 | "_"                                                 | "_"                                                   | "_"                                                                                | Neaplicabil ptr. ca<br>nu exista limita de<br>specificatie |                                                                                                                         |

## Isoric versiuni

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

| Nr.vers/data | Descriere modificare                                                                                 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0/19.03.2021 | versiunea initiala                                                                                   |
| 1/10.12.2021 | La primele 4 produse de carne din lista s-a adaugat observatia legata de declaratia de conformitate. |
| 2/26.08.2024 | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou                                                         |
| 3/03.09.2024 | s-a revizuit im dupa relocarea in sediu nou                                                          |
| 4/20.04.2026 | s-a revizuit validarea                                                                               |

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

Nr. 12  
Cuprins [Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 04.09.2025 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                             |                                                                                          | Date din Referential (Cerinta specificata)                                                                                                       |                              |                                               |    | Date furnizate de laborator                           |   |                                     |                                                        |                                                     |                                                                             |                                                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării      | Material / produs / obiect supus încercării                                              | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)                                                                                   | Matricea                     | Limita Specificației prevazută în referențial | UM | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |                                                     |                                                                             |                                                      | Observații |
| Determinarea umidității, substanței uscate și substanței uscate solubile | Miere                                                                                    | Ordinului MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificarile si completarile ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). (Umidit - limita superioara) | Miere                        | 20                                            | %  | 1,58                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤19,68% = Indeplineste cerintele specificate       | Rez.>20,32% = Nu indeplineste cerintele specificate | 19,68% < Rez. ≤ 20,32% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    |            |
| Determinarea umidității, substanței uscate și substanței uscate solubile | Sucuri din legume și fructe<br>Produse din fructe și legume<br>Bulion și pastă de tomate | Nu exista                                                                                                                                        | Produse din legume           | x                                             | x  | 1,78                                                  | % | "_"                                 | "_"                                                    | "_"                                                 | "_"                                                                         | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea umidității, substanței uscate și substanței uscate solubile | Sucuri din legume și fructe<br>Produse din fructe și legume<br>Bulion și pastă de tomate | Nu exista                                                                                                                                        | Produse dulci                | x                                             | x  | 1,00                                                  | % | "_"                                 | "_"                                                    | "_"                                                 | "_"                                                                         | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea umidității, substanței uscate și substanței uscate solubile | Sucuri din legume și fructe<br>Produse din fructe și legume<br>Bulion și pastă de tomate | Nu exista                                                                                                                                        | Produse din legume si fructe | x                                             | x  | 18,30                                                 | % | "_"                                 | "_"                                                    | "_"                                                 | "_"                                                                         | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |

| Isoric versiuni |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                         |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                           |
| 1/25.09.2023    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou |
| 2/04.09.2025    | s-a revizuit validarea                       |
|                 |                                              |
|                 |                                              |

Nr. 13  
Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                 |            |
|------------------|-----------------|------------|
| vers. in vigoare | Data            | 06.04.2026 |
| istoric          | vezi nota subso |            |

| Date din Anexa la Certificat                                           |                                                         | Date din Referential (Cerinta specificata)                              |                                           |                                                        |    |                                                               | Date furnizate de laborator |                           |                                                           |     |     |                                                         |            |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de<br>măsurare / Denumirea încercării | Material / produs /<br>obiect<br>supus încercării       | Referențial de<br>interpretare<br>(care prevede<br>Limita Specificație) | Matricea                                  | Limita<br>Specificației<br>prevazută în<br>referențial | UM | Incertitudine de<br>Măsurare (IM)<br>relativă pt k=2<br>(%, ) |                             | Regula de<br>decizie (RD) | Declarația de conformitate<br>pentru rezultatul măsurării |     |     |                                                         | Observații |
| Determinarea indicelui de refracție                                    | Grăsimi și uleiuri de<br>origine animală și<br>vegetală | Nu exista                                                               | Grăsimi și uleiuri de<br>origine animală  | X                                                      | %  | 0,024                                                         | %                           | "_"                       | "_"                                                       | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista<br>limita de specificatie |            |
| Determinarea indicelui de refracție                                    | Grăsimi și uleiuri de<br>origine animală și<br>vegetală | Nu exista                                                               | Grăsimi și uleiuri de<br>origine vegetală | X                                                      | %  | 0,024                                                         | %                           | "_"                       | "_"                                                       | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista<br>limita de specificatie |            |

| Isoric versiuni |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                          |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                            |
| 1/25.09.2023    | revizie in urma reetalonarii refractometrului |
| 2/06.04.2026    | s-a revizuit validarea                        |
|                 |                                               |
|                 |                                               |

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

Nr. 14  
Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 31.03.2026 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                                                                                                                   |                                                                           |                                               |            | Date furnizate de laborator                          |   |                                     |                                                                                                            |                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |   |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)                                                                                               | Matricea                                                                  | Limita Specificației prevazută în referențial | UM         | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%, ) |   | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |   | Observații                                                                         |
| Determinarea acidității/indichelui de aciditate                     | laurt                                       | SR 73665:1999 (valoare maxima)                                                                                                                               | laurt                                                                     | 140,00                                        | ° Th.      | 5,00                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤133° Th. = Indeplineste cerintele specificate                                                         | Rez.>147° Th. = Nu indeplineste cerintele specificate                                                            | 133° Th. < Rez. ≤ 147° Th. = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate                                                                            | x |                                                                                    |
| Determinarea acidității/indichelui de aciditate                     | Lapte praf                                  | SR 5559/2008                                                                                                                                                 | Lapte praf reconstituit tip a,b, c in ambalaj de desfacere 14-20° Thorner | 14 - 20° Th.                                  | ° Th.      | 5,8                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥14,7° Th. =Indeplineste cerintele specificate // Rez.≤19° Th. = Indeplineste cerintele specificate    | Rez.<13,3° Th. =Nu indeplineste cerintele specificate // Rez.>21° Th. = Nu indeplineste cerintele specificate    | 13,3° Th.≤ Rez.< 14,7° Th. = prezinta risc de neindeplinire cerinte // 19° Th. < Rez. ≤ 21° Th. = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate       |   | Se emite declaratie de conformitate doar daca este specificat tipul de lapte praf. |
| Determinarea acidității/indichelui de aciditate                     | Lapte praf                                  | SR 5559/2008                                                                                                                                                 | Lapte praf reconstituit tip a,b, c in ambalaj de transport 14-21° Thorner | 14 - 21° Th.                                  | ° Th.      | 5,8                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥14,7° Th. =Indeplineste cerintele specificate // Rez.≤19,95° Th. = Indeplineste cerintele specificate | Rez.<13,3° Th. =Nu indeplineste cerintele specificate // Rez.>22,05° Th. = Nu indeplineste cerintele specificate | 13,3° Th.≤ Rez.< 14,7° Th. = prezinta risc de neindeplinire cerinte // 19,95° Th. < Rez. ≤ 22,05° Th. = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate |   | Se emite declaratie de conformitate doar daca este specificat tipul de lapte praf. |
| Determinarea acidității/indichelui de aciditate                     | Miere                                       | Ordinului MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificarile si completarile ulterioare. Directiva nr.110/2001/CE privind mierea, cu amendamentele ulterioare | Miere de salcam + alte sorturi                                            | 4,00                                          | ml NaOH 1N | 28,00                                                | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤2,88ml NaOH 1N = Indeplineste cerintele specificate                                                   | Rez.>5,12ml NaOH 1N = Nu indeplineste cerintele specificate                                                      | 2,88ml NaOH 1N < Rez. ≤ 5,12ml NaOH 1N = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate                                                                | x |                                                                                    |

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

|                                              |                                                   |                                                                                                                                                   |                      |       |                               |       |   |                                     |                                                                              |                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                      |  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------------------------------|-------|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| Determinarea acidității/indicii de aciditate | Miere                                             | Ordinului MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificarile si completarile ulterioare. Directiva nr.110/2001/CE privind mierea, cu amendamentele | Miere de mana        | 5,00  | ml NaOH 1N                    | 28,00 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤3,6ml NaOH 1N = Indeplineste cerintele specificate                      | Rez.>6,4ml NaOH 1N = Nu indeplineste cerintele specificate                      | 3,6ml NaOH 1N < Rez. ≤ 6,4ml NaOH 1N = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate                                           | x                                                    |  |
| Determinarea acidității/indicii de aciditate | Miere                                             | Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificarile si completarile ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). (limita maxima)                 | Miere                | 50,00 | Acid liber miliechiv. /1000 g | 4,60  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤47,7 Acid liber miliechiv. /1000 g = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>52,3 Acid liber miliechiv. /1000 g = Nu indeplineste cerintele specificate | 47,7 Acid liber miliechiv. /1000 g < Rez. ≤ 52,3 Acid liber miliechiv. /1000 g = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    |  |
| Determinarea acidității/indicii de aciditate | Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală | Nu exista                                                                                                                                         | Ulei                 | x     | x                             | 19,00 | % | "_"                                 | "_"                                                                          | "_"                                                                             | "_"                                                                                                                                 | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |  |
| Determinarea acidității/indicii de aciditate | Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală | Nu exista                                                                                                                                         | Grasimi              | x     | x                             | 12,80 | % | "_"                                 | "_"                                                                          | "_"                                                                             | "_"                                                                                                                                 | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |  |
| Determinarea acidității/indicii de aciditate | Hrană pentru animale                              | Nu exista                                                                                                                                         | Hrană pentru animale | x     | mg KOH/g grasime              | 8,00  | % | "_"                                 | "_"                                                                          | "_"                                                                             | "_"                                                                                                                                 | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |  |

| Isoric versiuni |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                                     |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                       |
| 1/08.08.2023    | s-a scos maioneza si sosurile de maioneza si sucuri din fructe si legume |
|                 | s-a modifiat referentialul de interpretare pt miere                      |
| 2/11.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou                             |
| 3/16.01.2026    | s-a revizuit validarea - aciditate                                       |
| 4/31.03.2026    | s-a revizuit validarea - indice de aciditate                             |

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

Nr. 15  
Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 04.09.2025 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                                                                                 |                                                                                    |                                               |    | Date furnizate de laborator                          |  |                                     |                                                        |                                                    |                                                               |   |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)                                                             | Matricea                                                                           | Limita Specificației prevazută în referențial | UM | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%, ) |  | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |                                                    |                                                               |   | Observații                                                                                                     |
| Determinarea conținutului de azot (proteină)                        | Carne și produse de carne                   | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne fierte - caltabos, - Paste                                       | 8 %                                           |    | 7,0 %                                                |  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥8,56% =Indeplineste cerintele specificate         | Rez.<7,44% =Nu indeplineste cerintele specificate  | 7,44%≤ Rez.< 8,56% = prezinta risc de neindeplinire cerinte   | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea conținutului de azot (proteină)                        | Carne și produse de carne                   | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne fierte: sangerete                                                | 9 %                                           |    | 7,0 %                                                |  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥9,63% =Indeplineste cerintele specificate         | Rez.<8,37% =Nu indeplineste cerintele specificate  | 8,37%≤ Rez.< 9,63% = prezinta risc de neindeplinire cerinte   | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină)                        | Carne și produse de carne                   | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne fierte: -tobe -rulade Carnati, - fara structura, - cu structura, | 10 %                                          |    | 7,0 %                                                |  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥10,7% =Indeplineste cerintele specificate         | Rez.<9,3% =Nu indeplineste cerintele specificate   | 9,3%≤ Rez.< 10,7% = prezinta risc de neindeplinire cerinte    | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină)                        | Carne și produse de carne                   | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne fierte: Salamuri, - fara structura, - cu structura,              | 11 %                                          |    | 7,0 %                                                |  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥11,77% =Indeplineste cerintele specificate        | Rez.<10,23% =Nu indeplineste cerintele specificate | 10,23%≤ Rez.< 11,77% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină)                        | Carne și produse de carne                   | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne fierte: Sunci,                                                   | 12 %                                          |    | 7,0 %                                                |  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥12,84% =Indeplineste cerintele specificate        | Rez.<11,16% =Nu indeplineste cerintele specificate | 11,16%≤ Rez.< 12,84% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |

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

|                                              |                           |                                                                                                                            |                                                                                          |      |       |                                     |                                                 |                                                    |                                                               |   |                                                                                                                |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne fierte: Semiconserve din carne                                         | 15 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥16,05% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<13,95% =Nu indeplinește cerintele specificate | 13,95%≤ Rez.< 16,05% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne afumate - carnati afumati la rece                                      | 11 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥11,77% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<10,23% =Nu indeplinește cerintele specificate | 10,23%≤ Rez.< 11,77% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne afumate - specialitati                                                 | 15 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥16,05% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<13,95% =Nu indeplinește cerintele specificate | 13,95%≤ Rez.< 16,05% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne afumate si fierte Salamuri, - fara structura, - cu structura           | 11 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥11,77% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<10,23% =Nu indeplinește cerintele specificate | 10,23%≤ Rez.< 11,77% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne afumate si fierte *Carnati, - fara structura, - cu structura *- rulade | 10 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥10,7% =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.<9,3% =Nu indeplinește cerintele specificate   | 9,3%≤ Rez.< 10,7% = prezinta risc de neindeplinire cerinte    | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne afumate si fierte: *specialitati                                       | 15 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥16,05% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<13,95% =Nu indeplinește cerintele specificate | 13,95%≤ Rez.< 16,05% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |

Rez. = Rezultat analiza

&lt;" = mai mic

&gt;" = mai mare

≥" = mai mare s-au egal

≤" = mai mic sau egal

|                                              |                           |                                                                                                                                            |                                                                                                                        |      |       |                                     |                                                 |                                                    |                                                               |   |                                                                                                                |
|----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2<br>006 -preparate din carne ( in functie de produs)<br><b>(limita minima)</b> | Produse din carne fierte si dublu afumate<br>Produse din carne fierte si dublu afumate și uscate - <b>salamuri</b> ,   | 15 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥16,05% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<13,95% =Nu indeplinește cerintele specificate | 13,95%≤ Rez.< 16,05% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2<br>006 -preparate din carne ( in functie de produs)<br><b>(limita minima)</b> | Produse din carne fierte si dublu afumate<br>Produse din carne fierte si dublu afumate și uscate - <b>carnati</b>      | 12 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥12,84% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<11,16% =Nu indeplinește cerintele specificate | 11,16%≤ Rez.< 12,84% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2<br>006 -preparate din carne ( in functie de produs)<br><b>(limita minima)</b> | Produse din carne fierte si dublu afumate<br>Produse din carne fierte si dublu afumate și uscate - <b>specialitati</b> | 15 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥16,05% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<13,95% =Nu indeplinește cerintele specificate | 13,95%≤ Rez.< 16,05% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2<br>006 -preparate din carne ( in functie de produs)<br><b>(limita minima)</b> | Produse din carne crude- uscate - salam de Sibiu                                                                       | 20 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥21,4% =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.<18,6% =Nu indeplinește cerintele specificate  | 18,6%≤ Rez.< 21,4% = prezinta risc de neindeplinire cerinte   | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2<br>006 -preparate din carne ( in functie de produs)<br><b>(limita minima)</b> | Produse din carne crude- uscate - <b>salamuri</b>                                                                      | 16 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥17,12% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<14,88% =Nu indeplinește cerintele specificate | 14,88%≤ Rez.< 17,12% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2<br>006 -preparate din carne ( in functie de produs)<br><b>(limita minima)</b> | Produse din carne crude- uscate - <b>carnati</b> , Pt min 14%                                                          | 14 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥14,98% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<13,02% =Nu indeplinește cerintele specificate | 13,02%≤ Rez.< 14,98% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |

|                                              |                           |                                                                                                                            |                                                                              |      |       |                                     |                                                 |                                                    |                                                               |   |                                                                                                                |
|----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne crude- uscate - specialitati                               | 22 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥23,54% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<20,46% =Nu indeplinește cerintele specificate | 20,46%≤ Rez.< 23,54% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne fierte si uscate,                                          | 12 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥12,84% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<11,16% =Nu indeplinește cerintele specificate | 11,16%≤ Rez.< 12,84% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne coapte,                                                    | 10 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥10,7% =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.<9,3% =Nu indeplinește cerintele specificate   | 9,3%≤ Rez.< 10,7% = prezinta risc de neindeplinire cerinte    | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne sterilizate - conserve din carne, - conserve pentru copii, | 10 % | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥10,7% =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.<9,3% =Nu indeplinește cerintele specificate   | 9,3%≤ Rez.< 10,7% = prezinta risc de neindeplinire cerinte    | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne sterilizate - pateuri,                                     | 9 %  | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥9,63% =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.<8,37% =Nu indeplinește cerintele specificate  | 8,37%≤ Rez.< 9,63% = prezinta risc de neindeplinire cerinte   | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2 006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne sterilizate -paste din carne,                              | 8 %  | 7,0 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥8,56% =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.<7,44% =Nu indeplinește cerintele specificate  | 7,44%≤ Rez.< 8,56% = prezinta risc de neindeplinire cerinte   | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |

Rez. = Rezultat analiza

&lt;" = mai mic

&gt;" = mai mare

≥" = mai mare s-au egal

≤" = mai mic sau egal

|                                              |                            |                                                                                                                           |                                                     |           |        |                                     |                                                |                                                   |                                                             |                                                         |                                                                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|--------|-------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Carne și produse de carne  | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne ( in functie de produs) (limita minima) | Produse din carne sterilizate - conserve dietetice, | 5 %       | 7,0 %  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥5,35% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<4,65% =Nu indeplinește cerintele specificate | 4,65%≤ Rez.< 5,35% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                       | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | peste                      | nu exista                                                                                                                 | peste                                               | nu exista | 12,0 % | RD1 binara-nu ia in considerare IM  | "_"                                            | "_"                                               | "_"                                                         | neaplicabil pt ca nu exista referential de interpretare |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | fructe de mare             | nu exista                                                                                                                 | fructe de mare                                      | nu exista | 8,0 %  | RD1 binara-nu ia in considerare IM  | "_"                                            | "_"                                               | "_"                                                         | neaplicabil pt ca nu exista referential de interpretare |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 143/2008 pt. lapte consum; (limita minima)                                                                             | Lapte normalizat,                                   | 3,2 %     | 4,38 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥3,34% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<3,06% =Nu indeplinește cerintele specificate | 3,06%≤ Rez.< 3,34% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                       |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 143/2008 pt. lapte consum; (limita minima)                                                                             | Lapte smantanit,                                    | 3,3 %     | 4,38 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥3,44% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<3,16% =Nu indeplinește cerintele specificate | 3,16%≤ Rez.< 3,44% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                       |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 143/2008 pt. lapte consum; (limita minima)                                                                             | Lapte hiperproteic,                                 | 5,4 %     | 4,38 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥5,64% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<5,16% =Nu indeplinește cerintele specificate | 5,16%≤ Rez.< 5,64% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                       |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 2418/2008 pt. lapte crud; (limita minima)                                                                              | Lapte de vaca, Lapte de capra                       | 3,2 %     | 4,38 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥3,34% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<3,06% =Nu indeplinește cerintele specificate | 3,06%≤ Rez.< 3,34% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                       |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 2418/2008 pt. lapte crud; (limita minima)                                                                              | Lapte de bivolta,                                   | 4,5 %     | 4,38 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥4,7% =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.<4,3% =Nu indeplinește cerintele specificate  | 4,3%≤ Rez.< 4,7% = prezinta risc de neindeplinire cerinte   | x                                                       |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 2418/2008 pt. lapte crud; (limita minima)                                                                              | Lapte de oaie,                                      | 5,0 %     | 4,38 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥5,22% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<4,78% =Nu indeplinește cerintele specificate | 4,78%≤ Rez.< 5,22% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                       |                                                                                                                |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 3665/1999 pt. iaurt; (limita minima)                                                                                   | laurt integral, laurt partial degresat,             | 4,0 %     | 5,70 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥4,23% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<3,77% =Nu indeplinește cerintele specificate | 3,77%≤ Rez.< 4,23% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                       | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 3665/1999 pt. iaurt; (limita minima)                                                                                   | laurt degresat,                                     | 2,8 %     | 5,70 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥2,96% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<2,64% =Nu indeplinește cerintele specificate | 2,64%≤ Rez.< 2,96% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                       | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |

Rez. = Rezultat analiza

"&lt;" = mai mic

"&gt;" = mai mare

"≥" = mai mare sau egal

"≤" = mai mic sau egal

|                                              |                            |                                                                           |                                                                                          |        |        |                                     |                                                 |                                                    |                                                               |   |                                                                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 3664/2008 branza proaspata de vaca (limita minima)                     | Branza Foarte grasa,                                                                     | 14,0 % | 4,08 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥14,57% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<13,43% =Nu indeplinește cerintele specificate | 13,43%≤ Rez.< 14,57% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 3664/2008 branza proaspata de vaca (limita minima)                     | Grasa,                                                                                   | 15,0 % | 4,08 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥15,61% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<14,39% =Nu indeplinește cerintele specificate | 14,39%≤ Rez.< 15,61% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 3664/2008 branza proaspata de vaca (limita minima)                     | Semigrasa,                                                                               | 15,5 % | 4,08 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥16,13% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<14,87% =Nu indeplinește cerintele specificate | 14,87%≤ Rez.< 16,13% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 3664/2008 branza proaspata de vaca (limita minima)                     | Slaba,                                                                                   | 17,0 % | 4,08 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥17,69% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<16,31% =Nu indeplinește cerintele specificate | 16,31%≤ Rez.< 17,69% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 5559/2008 pt. lapte praf (limita minima)                               | Lapte praf tip a si b in ambalaj de desfacere/transport,                                 | 30,0 % | 4,04 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥31,21% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<28,79% =Nu indeplinește cerintele specificate | 28,79%≤ Rez.< 31,21% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 5559/2008 pt. lapte praf (limita minima)                               | Lapte praf tip c in ambalaj de desfacere/transport                                       | 36,0 % | 4,04 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥37,45% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<34,55% =Nu indeplinește cerintele specificate | 34,55%≤ Rez.< 37,45% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita(cascaval) (limita minima) | branzeturi cu pasta oparita(cascaval) din lapte de oaie.                                 | 23,0 % | 4,08 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥23,94% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<22,06% =Nu indeplinește cerintele specificate | 22,06%≤ Rez.< 23,94% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita(cascaval) (limita minima) | branzeturi cu pasta oparita (cascaval) din lapte de vaca,                                | 20,0 % | 4,08 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥20,82% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<19,18% =Nu indeplinește cerintele specificate | 19,18%≤ Rez.< 20,82% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita(cascaval) (limita minima) | branzeturi cu pasta oparita (cascaval) din amestec de lapte de oaie si lapte de vaca,    | 21,0 % | 4,08 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥21,86% =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<20,14% =Nu indeplinește cerintele specificate | 20,14%≤ Rez.< 21,86% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte | SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita(cascaval) (limita minima) | branzeturi cu pasta oparita (cascaval) din amestec de lapte de bivolta si lapte de vaca, | 22,0 % | 4,08 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥22,9% =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.<21,1% =Nu indeplinește cerintele specificate  | 21,1%≤ Rez.< 22,9% = prezinta risc de neindeplinire cerinte   | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii privind procesul de fabricatie. |

Rez. = Rezultat analiza

&lt;" = mai mic

&gt;" = mai mare

"≥" = mai mare sau egal

"≤" = mai mic sau egal

|                                              |                                                                                                        |                                       |                                                                                |     |   |      |   |                                     |                                                |                                                   |                                                             |                                                      |  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---|------|---|-------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte                                                                             | SR 7001/2009 smantana (limita minima) | Smantana dulce tip 32, Smantana fermentata tip 40, Smantana fermentata tip 30, | 1,0 | % | 5,46 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥1,05% =Indeplineste cerintele specificate | Rez.<0,95% =Nu indeplineste cerintele specificate | 0,95%≤ Rez.< 1,05% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                    |  |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte                                                                             | SR 7001/2009 smantana (limita minima) | Smantana dulce tip 14                                                          | 1,5 | % | 5,46 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥1,58% =Indeplineste cerintele specificate | Rez.<1,42% =Nu indeplineste cerintele specificate | 1,42%≤ Rez.< 1,58% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                    |  |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte                                                                             | SR 7001/2009 smantana (limita minima) | Smantana fermentata tip 25                                                     | 1,2 | % | 5,46 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥1,27% =Indeplineste cerintele specificate | Rez.<1,13% =Nu indeplineste cerintele specificate | 1,13%≤ Rez.< 1,27% = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x                                                    |  |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Hrană pentru animale                                                                                   | Nu exista                             | Hrană pentru animale                                                           | x   | % | 6,20 | % | "_"                                 | "_"                                            | "_"                                               | "_"                                                         | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |  |
| Determinarea conținutului de azot (proteină) | Lapte și produse din lapte<br>Hrană pentru animale<br>Concentrate alimentare<br>Cereale și leguminoase | Nu exista                             | alte tipuri de matrici pentru care nu exista referential de interpretare       | x   | % |      |   | "_"                                 | "_"                                            | "_"                                               | "_"                                                         | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |  |

|                 |                                                                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isoric versiuni |                                                                                                                               |
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                                                                                          |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                                                                            |
| 1/10.12.2021    | Observatia inscrisa la determinare grasime pentru produse carne a fost adaugata si la determinare proteina din produse carne. |
| 2/03.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou                                                                                  |
| 3/09.03.2026    | s-au introdus im pentru matricile peste si fructe de mare                                                                     |
| 4/04.09.2025    | s-a revizuit validarea                                                                                                        |

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

Nr. 16

Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 27.04.2026 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                                                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |        | Date furnizate de laborator                           |   |                                     |                                                        |                                                         |                                                                                     |   |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării                                                 | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)                                                                      | Matricea                                                                                                                                                                                                                                                                | Limita Specificației prevazută în referențial | UM     | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |                                                         |                                                                                     |   | Observații |
| Determinarea glucidelor: Zahăr reducător (invertit), Zahăr ușor hidrolizabil, Glucoza, Zaharoza, *Fructoza, Glucoza | Miere și produse apicole                    | Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificarile si completarile ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). (limita minima)   | Miere din inflorescenta, (zahar invertit)                                                                                                                                                                                                                               | 60                                            | g/100g | 2,80                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥61,68g/100g =Indeplineste cerintele specificate   | Rez.<58,32g/100g =Nu indeplineste cerintele specificate | 58,32g/100g≤ Rez.< 61,68g/100g = prezinta risc de neindeplinire cerinte             | x |            |
| Determinarea glucidelor: Zahăr reducător (invertit), Zahăr ușor hidrolizabil, Glucoza, Zaharoza, *Fructoza, Glucoza | Miere și produse apicole                    | Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificarile si completarile ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). (limita minima)   | *Miere din secretie zaharoasa, *Amestecuri de miere din secretie zaharoasa si miere din inflorescenta, (zahar invertit)                                                                                                                                                 | 45                                            | g/100g | 2,80                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥46,26g/100g =Indeplineste cerintele specificate   | Rez.<43,74g/100g =Nu indeplineste cerintele specificate | 43,74g/100g≤ Rez.< 46,26g/100g = prezinta risc de neindeplinire cerinte             | x |            |
| Determinarea glucidelor: Zahăr reducător (invertit), Zahăr ușor hidrolizabil, Glucoza, Zaharoza, *Fructoza, Glucoza | Miere și produse apicole                    | Ordinului MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificarile si completarile ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). (limita maxima) | *Miere in general, (zaharoza)                                                                                                                                                                                                                                           | 5                                             | g/100g | 13,40                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤4,33g/100g = Indeplineste cerintele specificate   | Rez.>5,67g/100g = Nu indeplineste cerintele specificate | 4,33g/100g < Rez. ≤ 5,67g/100g = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |
| Determinarea glucidelor: Zahăr reducător (invertit), Zahăr ușor hidrolizabil, Glucoza, Zaharoza, *Fructoza, Glucoza | Miere și produse apicole                    | Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu modificarile si completarile ulterioare. (Directiva nr.110/2001/CE). (limita maxima)   | *Miere din Salcam(Robinia pseudoacada), Lucerna (Medicago sativa), Lemn de foc (Banksia Menziesii), caprifoi francez (Hedysarum), Eucalipt rosu (Eucalyptus camadulensis), specii de pseudo-iarba neagra (Eucryphia lucida, Eucryphia milliganii) Cytrus sp, (zaharoza) | 10                                            | g/100g | 13,40                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤8,66g/100g =conform                               | Rez.>11,34g/100g =neconform                             | 8,66g/100g < Rez. ≤ 11,34g/100g = prezinta risc de neindeplinire cerinte            | x |            |

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

|                                                                                                                              |                             |                                                                                                                                                     |                                                                                              |    |        |       |   |                                        |                              |                                |                                                                                 |   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|---|----------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Determinarea glucidelor: Zahăr<br>reducător (invertit), Zahăr ușor<br>hidrolizabil, Glucoza, Zaharoza,<br>*Fructoza, Glucoza | Miere și produse<br>apicole | Ordinul MADR/MS/ANPC<br>nr. 522/798/317/2003 cu<br>modificarile si completările<br>ulterioare.<br>(Directiva<br>nr.110/2001/CE).<br>(limita maxima) | *Miere din Lavanda<br>(Lavandula sp.), limba mielului<br>(Borago officinalis),<br>(zaharoza) | 15 | g/100g | 13,40 | % | RD4 nonbinara -ia in<br>considerare IM | Rez.≤12,99g/100g<br>=conform | Rez.>17,01g/100g<br>=neconform | 12,99g/100g < Rez. ≤<br>17,01g/100g = prezinta risc de<br>neindeplinire cerinte | x |  |
| Determinarea glucidelor: Zahăr<br>reducător (invertit), Zahăr ușor<br>hidrolizabil, Glucoza, Zaharoza,<br>*Fructoza, Glucoza | Miere și produse<br>apicole | Nu exista                                                                                                                                           | Produse apicole<br>(zahar invertit)                                                          | x  | %      | 3,0   | % |                                        |                              |                                |                                                                                 |   |  |
| Determinarea glucidelor: Zahăr<br>reducător (invertit), Zahăr ușor<br>hidrolizabil, Glucoza, Zaharoza,<br>*Fructoza, Glucoza | Miere și produse<br>apicole | Nu exista                                                                                                                                           | Miere (glucoza)                                                                              | x  | %      | 22    | % |                                        |                              |                                |                                                                                 |   |  |

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Isoric versiuni |                                              |
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                         |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                           |
| 1/03.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou |
| 2/27.04.2026    | s-a revizuit validarea                       |
|                 |                                              |
|                 |                                              |
|                 |                                              |

Nr. 17

Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 06.04.2026 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                                   | Date din Referential (Cerinta specificata)                     |                                                   |                                               |                | Date furnizate de laborator                           |   |                        |                                                        |     |     |                                                      |            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|---|------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării       | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație) | Matricea                                          | Limita Specificației prevazută în referențial | UM             | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD) | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |     |     |                                                      | Observații |
| Determinarea indicelui de iod                                       | Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală | Nu exista                                                      | Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală | x                                             | gr.iod /100 g. | 2,26                                                  | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |

| Isoric versiuni |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                         |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                           |
| 1/09.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou |
| 2/06.04.2026    | s-a revizuit validarea                       |
|                 |                                              |
|                 |                                              |

Nr. 18  
Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 06.04.2026 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                                   | Date din Referential (Cerinta specificata)                     |                             |                                               |                                           | Date furnizate de laborator                           |   |                        |                                                        |     |     |                                                      |            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării       | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație) | Matricea                    | Limita Specificației prevazută în referențial | UM                                        | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD) | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |     |     |                                                      | Observații |
| Determinarea indicelui de peroxid                                   | Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală | Nu exista                                                      | uleiuri de origine vegetală | x                                             | mlieq/kg.                                 | 6,20                                                  | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea indicelui de peroxid                                   | Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală | Nu exista                                                      | Grăsimide origine animala   | x                                             | mlieq/kg.                                 | 2,60                                                  | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea indicelui de peroxid                                   | Hrană pentru animale                              | Nu exista                                                      | Hrană pentru animale        | x                                             | cm <sup>3</sup> tiosulfat de sodiu 0,01 N | 8,50                                                  | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea indicelui de peroxid                                   | Produse alimentare                                | Nu exista                                                      | Produse alimentare          | x                                             | mlieq/kg.                                 | 8,70                                                  | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |

| Isoric versiuni |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                         |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                           |
| 1/11.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou |
| 2/06.04.2026    | s-a revizuit validarea                       |
|                 |                                              |

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

Nr. 19  
Cuprins

[Cuprins!A1](#)

vers. în vigoare 2,00 Data 01.07.2025  
istoric vezi nota subso

≤

| Date din Anexa la Certificat                                                   |                                                   | Date din Referential (Cerinta specificata)                              |                           |                                                        |         | Date furnizate de laborator                                   |   |                                       |                                                           |                                                               |   |   |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|---|------------|
| Domeniul de activitate /<br>Tehnica de măsurare /<br>Denumirea încercării      | Material / produs /<br>obiect<br>supus încercării | Referențial de<br>interpretare<br>(care prevede Limita<br>Specificație) | Matricea                  | Limita<br>Specificației<br>prevazută în<br>referențial | UM      | Incertitudine de<br>Măsurare (IM)<br>relativă pt k=2<br>(%, ) |   | Regula de<br>decizie (RD)             | Declarația de conformitate<br>pentru rezultatul măsurării |                                                               |   |   | Observații |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor<br>hidrolizabil | Carne și preparate<br>de carne                    | SR 2443:2008 (carne<br>porcine);<br>(limita maxima)                     | Zvantata                  | 20                                                     | mg/100g | 13,00                                                         | % | RD1 binara-nu ia<br>in considerare IM | Rez ≤20 mg/100g<br>=Indeplineste cerintele<br>specificate | Rez.>20 mg/100g = Nu<br>indeplineste cerintele<br>specificate | x | x |            |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor<br>hidrolizabil | Carne și preparate<br>de carne                    | SR 2443:2008 (carne<br>porcine);<br>(limita maxima)                     | Refrigerata,<br>Congelata | 35                                                     | mg/100g | 13,00                                                         | % | RD1 binara-nu ia<br>in considerare IM | Rez ≤35 mg/100g<br>=Indeplineste cerintele<br>specificate | Rez.>35 mg/100g = Nu<br>indeplineste cerintele<br>specificate | x | x |            |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor<br>hidrolizabil | Carne și preparate<br>de carne                    | SR 3275:2008 (carne<br>ovine si caprine);<br>(limita maxima)            | Zvantata                  | 20                                                     | mg/100g | 13,00                                                         | % | RD1 binara-nu ia<br>in considerare IM | Rez ≤20mg/100g<br>=Indeplineste cerintele<br>specificate  | Rez.>20mg/100g = Nu<br>indeplineste cerintele<br>specificate  | x | x |            |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor<br>hidrolizabil | Carne și preparate<br>de carne                    | SR 3275:2008 (carne<br>ovine si caprine);<br>(limita maxima)            | Refrigerata,<br>Congelata | 35                                                     | mg/100g | 13,00                                                         | % | RD1 binara-nu ia<br>in considerare IM | Rez ≤35mg/100g<br>=Indeplineste cerintele<br>specificate  | Rez.>35mg/100g = Nu<br>indeplineste cerintele<br>specificate  | x | x |            |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor<br>hidrolizabil | Carne și preparate<br>de carne                    | SR 2713:2008 (carne<br>bovine)<br>(limita maxima)                       | Zvantata                  | 20                                                     | mg/100g | 13,00                                                         | % | RD1 binara-nu ia<br>in considerare IM | Rez ≤20mg/100g<br>=Indeplineste cerintele<br>specificate  | Rez.>20mg/100g = Nu<br>indeplineste cerintele<br>specificate  | x | x |            |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor<br>hidrolizabil | Carne și preparate<br>de carne                    | SR 2713:2008 (carne<br>bovine)<br>(limita maxima)                       | Refrigerata,<br>Congelata | 35                                                     | mg/100g | 13,00                                                         | % | RD1 binara-nu ia<br>in considerare IM | Rez ≤35mg/100g<br>=Indeplineste cerintele<br>specificate  | Rez.>35mg/100g = Nu<br>indeplineste cerintele<br>specificate  | x | x |            |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor<br>hidrolizabil | Carne și preparate<br>de carne                    | SR 7031:2008 (carne<br>pasare)<br>(limita maxima)                       | Refrigerata,              | 25                                                     | mg/100g | 13,00                                                         | % | RD1 binara-nu ia<br>in considerare IM | Rez ≤25mg/100g<br>=Indeplineste cerintele<br>specificate  | Rez.>25mg/100g = Nu<br>indeplineste cerintele<br>specificate  | x | x |            |

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

|                                                                             |                             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                              |    |         |       |   |                                    |                                                       |                                                        |   |   |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|---|------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor hidrolizabil | Carne și preparate de carne | SR 7031:2008 (carne pasare)<br>(limita maxima)                                                                                   | Congelata                                                                                                                                                                                                    | 35 | mg/100g | 13,00 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤35mg/100g<br>=Indeplinește cerintele specificate | Rez.>35mg/100g = Nu indeplinește cerintele specificate | x | x |                                                                                                                |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor hidrolizabil | Carne și preparate de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(limita maxima) | <b>a.Produse din carne fierte</b><br>tobe, caltabos, sangerete, paste, sunci, rulade, Salamuri, din care:<br>- fara structura,<br>- cu structura, Carnati, din care:<br>- fara structura,<br>- cu structura, | 30 | mg/100g | 13,00 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤30mg/100g<br>=Indeplinește cerintele specificate | Rez.>30mg/100g = Nu indeplinește cerintele specificate | x | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor hidrolizabil | Carne și preparate de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(limita maxima) | <b>b.Produse din carne afumate</b><br>- afumaturi,<br>- specialitati,<br>- carnati afumati la rece                                                                                                           | 45 | mg/100g | 13,00 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤45mg/100g<br>=Indeplinește cerintele specificate | Rez.>45mg/100g = Nu indeplinește cerintele specificate | x | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor hidrolizabil | Carne și preparate de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(limita maxima) | <b>c.Produse din carne afumate si fierte</b><br>-Salamuri fara structura,<br>-carnati fara structura,                                                                                                        | 35 | mg/100g | 13,00 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤35mg/100g<br>=Indeplinește cerintele specificate | Rez.>35mg/100g = Nu indeplinește cerintele specificate | x | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor hidrolizabil | Carne și preparate de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(limita maxima) | <b>c.Produse din carne afumate si fierte</b><br>- salamuri cu structura,<br>- carnati cu structura<br>- specialitati,<br>- rulade,                                                                           | 45 | mg/100g | 13,00 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤45mg/100g<br>=Indeplinește cerintele specificate | Rez.>45mg/100g = Nu indeplinește cerintele specificate | x | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor hidrolizabil | Carne și preparate de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs)<br>(limita maxima) | <b>d.Produse din carne fierte si dublu afumate</b><br>- salamuri,<br>- carnati,<br>- specialitati,                                                                                                           | 45 | mg/100g | 13,00 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤45mg/100g<br>=Indeplinește cerintele specificate | Rez.>45mg/100g = Nu indeplinește cerintele specificate | x | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |

Rez. = Rezultat analiza

" &lt; " = mai mic

" &gt; " = mai mare

" ≥ " = mai mare s-au egal

" ≤ " = mai mic sau egal

|                                                                                      |                             |                                                                                                                               |                                                                                                               |     |         |       |   |                                    |                                                        |                                                         |   |   |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|---|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor hidrolizabil          | Carne și preparate de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita maxima) | <b>e. Produse din carne fierte si dublu afumate si uscate</b><br>- salamuri,<br>- carnati,<br>- specialitati, | 45  | mg/100g | 13,00 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤45mg/100g<br>=Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>45mg/100g = Nu indeplinește cerintele specificate  | x | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor hidrolizabil          | Carne și preparate de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita maxima) | <b>f. Produse din carne afumate si uscate</b><br>+<br><b>h. Produse din carne fierte si uscate,</b>           | 45  | mg/100g | 13,00 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤45mg/100g<br>=Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>45mg/100g = Nu indeplinește cerintele specificate  | x | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor hidrolizabil          | Carne și preparate de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita maxima) | <b>g. Produse din carne crude- uscate</b><br>- salam de Sibiu<br>- salamuri<br>- specialitati                 | 200 | mg/100g | 13,00 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤200mg/100g<br>=Indeplinește cerintele specificate | Rez.>200mg/100g = Nu indeplinește cerintele specificate | x | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor hidrolizabil          | Carne și preparate de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita maxima) | <b>i. Produse din carne coapte,</b>                                                                           | 30  | mg/100g | 13,00 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤30mg/100g<br>=Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>30mg/100g = Nu indeplinește cerintele specificate  | x | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului ușor hidrolizabil          | Carne și preparate de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA<br>Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita maxima) | <b>j. Produse din carne sterilizate</b><br>- conserve din carne<br>- conserve dietetice                       | 55  | mg/100g | 13,00 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤55mg/100g<br>=Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>55mg/100g = Nu indeplinește cerintele specificate  | x | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea amoniacului prin:<br>● determinarea azotului bazic volatil total (ABVT) | Pește și produse pescărești | Regulamentul UE 627/2019 cu modificarile si completarile ulterioare (limita maxima)                                           | Sebastes sp.<br>Helicolenus dactylopterus<br>Sebastichthys capensis                                           | 25  | mg/100g | 17    | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤25mg/100g<br>=Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>25mg/100g = Nu indeplinește cerintele specificate  | x | x |                                                                                                                |

Rez. = Rezultat analiza

" &lt; " = mai mic

" &gt; " = mai mare

" ≥ " = mai mare sau egal

" ≤ " = mai mic sau egal

|                                                                                      |                             |                                                                                     |                                                                                   |    |         |    |   |                                    |                                                    |                                                        |   |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----|---|------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---|---|--|
| Determinarea amoniacului prin:<br>• determinarea azotului bazic volatil total (ABVT) | Pește și produse pescărești | Regulamentul UE 627/2019 cu modificările si completările ulterioare (limita maxima) | b. Speciile apartinand familiei Pleuronectide (exceptand cambula Hippoglossus sp, | 30 | mg/100g | 17 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤30mg/100g =Indeplineste cerintele specificate | Rez.>30mg/100g = Nu indeplineste cerintele specificate | x | x |  |
| Determinarea amoniacului prin:<br>• determinarea azotului bazic volatil total (ABVT) | Pește și produse pescărești | Regulamentul UE 627/2019 cu modificările si completările ulterioare (limita maxima) | c. Salmo salar (Somon) (fam. Merlucide (Merlucius) si fam. Gadidae (Cod)          | 35 | mg/100g | 17 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez ≤35mg/100g =Indeplineste cerintele specificate | Rez.>35mg/100g = Nu indeplineste cerintele specificate | x | x |  |

|                 |                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isoric versiuni |                                                                                           |
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                                                      |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                                        |
| 19.06.2023      | inlocuirea Reg.CE 2074/2005 cu Reg.UE 627/2019, cu modificările si competările ulterioare |
| 1/05.08.2024    | s-au revizuit im in urma relocarii la sediu nou                                           |
| 2/01.07.2025    | s-a revizuit im la azotul usor hidrolizabil                                               |

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

Nr. 20

Cuprins      Cuprins!A1

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. în vigoare | Data             | 19.11.2025 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                                 |                                                                                                                     | Date din Referential (Cerinta specificata)                     |                                                                          |                                               |      | Date furnizate de laborator                           |   |                                  |                                                                                                  |                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                      |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării          | Material / produs / obiect supus încercării                                                                         | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație) | Matricea                                                                 | Limita Specificației prevazută în referențial | UM   | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD)           | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării                                           |                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                      | Observații                                                                                                     |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare volumetrică</b>     | Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic), apă destinată adapării animalelor, apă de suprafață, apă subterană | Ordonanta 7/2023 (limita superioara maxima)                    | Apă utilizată în procesul tehnologic                                     | 250                                           | mg/l | 10,40                                                 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤224mg/l = Indepineste cerintele specificate                                                 | Rez.>276mg/l = Nu indeplineste cerintele specificate                                                     | 224mg/l < Rez. ≤ 276mg/l = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate                                                                          | x                                                    |                                                                                                                |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare volumetrică</b>     | alte tipuri de matrici                                                                                              | Nu exista                                                      | alte tipuri de matrici pentru care nu exista referential de interpretare | x                                             | %    | x                                                     | % | "_"                              | "_"                                                                                              | "_"                                                                                                      | "_"                                                                                                                                                    | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |                                                                                                                |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br>Titrare potențiometrică        | Brânză și produse din brânză procesată                                                                              | SR 1981:2008- branza telemea (limita inferioara maxima)        | Din telemea maturata, NaCl=2.5-4%                                        | 2,5                                           | %    | 2,32                                                  | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤2,44% = Indepineste cerintele specificate                                                   | Rez.>2,56% = Nu indeplineste cerintele specificate                                                       | 2,44% < Rez. ≤ 2,56% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate                                                                              | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br>Titrare potențiometrică        | Brânză și produse din brânză procesată                                                                              | SR 1981:2008- branza telemea (limita superioara maxima)        | Din telemea maturata, NaCl=2.5-4%                                        | 4,0                                           | %    | 2,32                                                  | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤3,91% = Indepineste cerintele specificate                                                   | Rez.>4,09% = Nu indeplineste cerintele specificate                                                       | 3,91% < Rez. ≤ 4,09% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate                                                                              | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențiometrică</b> | Brânză și produse din brânză procesată                                                                              | SR 1981:2008- branza telemea                                   | Din telemea maturata, NaCl=2.5-4%                                        | 2,5 -4%                                       | %    | 2,32                                                  | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤2,44% = Indepineste cerintele specificate // Rez.≤3,91% = Indepineste cerintele specificate | Rez.>2,56% = Nu indeplineste cerintele specificate // Rez.>4,09% = Nu indeplineste cerintele specificate | 2,44% < Rez. ≤ 2,56% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate // 3,91% < Rez. ≤ 4,09% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate |                                                      | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br>Titrare potențiometrică        | Brânză și produse din brânză procesată                                                                              | SR 1981:2008- branza telemea (limita inferioara maxima)        | Din telemea proaspata, NaCl=2.5-3.5%                                     | 2,5                                           | %    | 2,32                                                  | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≥2,56% =Indepineste cerintele specificate                                                    | Rez.>2,56% = Nu indeplineste cerintele specificate                                                       | 2,44% < Rez. ≤ 2,56% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate                                                                              | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |

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

|                                                                             |                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                    |           |   |      |   |                                  |                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                                                                        |   |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|------|---|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br>Titrare potențimetrică        | Brânză și produse din brânză procesată | SR 1981:2008- branza telemea (limita superioara maxima)                                                                               | Din telemea proaspata, NaCl=2.5-3.5%                                                                                                                                                                               | 3,5       | % | 2,32 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤3,42% = Indeplinește cerintele specificate                                                   | Rez.>3,58% = Nu indeplinește cerintele specificate                                                       | 3,42% < Rez. ≤ 3,58% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate                                                                              | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Brânză și produse din brânză procesată | SR 1981:2008- branza telemea                                                                                                          | Din telemea proaspata, NaCl=2.5-3.5%                                                                                                                                                                               | 2,5 -3,5% | % | 2,32 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≥2,56% =Indeplinește cerintele specificate // Rez.≤3,42% = Indeplinește cerintele specificate | Rez.>2,56% = Nu indeplinește cerintele specificate // Rez.>3,58% = Nu indeplinește cerintele specificate | 2,44% < Rez. ≤ 2,56% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate // 3,42% < Rez. ≤ 3,58% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate |   | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Brânză și produse din brânză procesată | SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita(cascaval) (limita superioara maxima)                                                  | Din lapte de oaie. Din amestec de lapte de oaie si lapte de vaca, NaCl max 3,5%                                                                                                                                    | 3,5       | % | 2,32 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤3,42% = Indeplinește cerintele specificate                                                   | Rez.>3,58% = Nu indeplinește cerintele specificate                                                       | 3,42% < Rez. ≤ 3,58% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate                                                                              | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Brânză și produse din brânză procesată | SR 1286+A1:1997 pt. branzeturi cu pasta oparita(cascaval) (limita superioara maxima)                                                  | Din lapte de vaca, Din amestec de lapte de bivoluta si lapte de vaca NaCl max 3,0%                                                                                                                                 | 3,0       | % | 2,32 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤2,93% = Indeplinește cerintele specificate                                                   | Rez.>3,07% = Nu indeplinește cerintele specificate                                                       | 2,93% < Rez. ≤ 3,07% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate                                                                              | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Carne și produse de carne              | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>a.Produse din carne fierte</b><br>-tobe, caltabos, sangerete, paste, sunci, rulade, Salamuri,din care:<br>-fara structura, -cu structura, Carnati, din care:<br>-fara structura -cu structura<br>Produse fierte | 3,0       | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤2,91% = Indeplinește cerintele specificate                                                   | Rez.>3,09% = Nu indeplinește cerintele specificate                                                       | 2,91% < Rez. ≤ 3,09% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate                                                                              | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Carne și produse de carne              | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>a.Produse din carne fierte</b><br>-produse in aspic                                                                                                                                                             | 2,5       | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤2,43% = Indeplinește cerintele specificate                                                   | Rez.>2,58% = Nu indeplinește cerintele specificate                                                       | 2,43% < Rez. ≤ 2,58% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate                                                                              | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |

Rez. = Rezultat analiza

&lt;" = mai mic

&gt;" = mai mare

≥" = mai mare s-au egal

≤" = mai mic sau egal

|                                                                             |                           |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            |      |   |      |   |                                  |                                                 |                                                    |                                                                           |   |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|---|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>a.Produse din carne fierte</b><br>-Semiconserve din carne                                                                                                               | 3,9  | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤3,78% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>4,02% = Nu indeplineste cerintele specificate | 3,78% < Rez. ≤ 4,02% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>b.Produse din carne afumate</b><br>-afumaturi, NaCl max. 4%                                                                                                             | 4,0  | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤3,88% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>4,12% = Nu indeplineste cerintele specificate | 3,88% < Rez. ≤ 4,12% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>b.Produse din carne afumate</b><br>-specialitati, NaCl max. 5%                                                                                                          | 5,0  | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤4,85% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>5,15% = Nu indeplineste cerintele specificate | 4,85% < Rez. ≤ 5,15% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>b.Produse din carne afumate</b><br>-carnati afumati la rece NaCl max. 3%                                                                                                | 3,0  | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤2,91% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>3,09% = Nu indeplineste cerintele specificate | 2,91% < Rez. ≤ 3,09% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>c.Produse din carne afumate si fierte</b><br>Salamuri,din care:<br>-fara structura<br>-cu structura<br>Carnati, din care:<br>-fara structura<br>-cu structura<br>Rulade | 3,0  | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤2,91% = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>3,09% = Nu indeplineste cerintele specificate | 2,91% < Rez. ≤ 3,09% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>c.Produse din carne afumate si fierte</b><br>Specialitati                                                                                                               | 3,50 | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤3,4% = Indeplineste cerintele specificate  | Rez.>3,61% = Nu indeplineste cerintele specificate | 3,4% < Rez. ≤ 3,61% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate  | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |

Rez. = Rezultat analiza

" &lt; " = mai mic

" &gt; " = mai mare

" ≥ " = mai mare sau egal

" ≤ " = mai mic sau egal

|                                                                             |                           |                                                                                                                                       |                                                                                                         |     |   |      |   |                                  |                                                    |                                                    |                                                                           |   |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|------|---|----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>d.Produse din carne fierte si dublu afumate</b><br>-salamuri,<br>-carnati                            | 3,0 | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤2,91% =<br>Indeplineste cerintele specificate | Rez.>3,09% = Nu indeplineste cerintele specificate | 2,91% < Rez. ≤ 3,09% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>d.Produse din carne fierte si dublu afumate</b><br>-specialitati                                     | 3,5 | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤3,4% = Indeplineste cerintele specificate     | Rez.>3,61% = Nu indeplineste cerintele specificate | 3,4% < Rez. ≤ 3,61% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate  | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>e.Produse din carne fierte si dublu afumate si uscate</b><br>-salamuri,<br>-carnati<br>-specialitati | 3,0 | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤2,91% =<br>Indeplineste cerintele specificate | Rez.>3,09% = Nu indeplineste cerintele specificate | 2,91% < Rez. ≤ 3,09% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>f. Produse din carne crude-uscate</b>                                                                | 5,0 | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤4,85% =<br>Indeplineste cerintele specificate | Rez.>5,15% = Nu indeplineste cerintele specificate | 4,85% < Rez. ≤ 5,15% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>g. Produse din carne crude-uscate</b><br>-salam de Sibiu,<br>-salamuri,<br>-carnati                  | 6,0 | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤5,82% =<br>Indeplineste cerintele specificate | Rez.>6,18% = Nu indeplineste cerintele specificate | 5,82% < Rez. ≤ 6,18% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br><b>Titrare potențimetrică</b> | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>g. Produse din carne crude-uscate</b><br>-specialitati                                               | 9,0 | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤8,73% =<br>Indeplineste cerintele specificate | Rez.>9,27% = Nu indeplineste cerintele specificate | 8,73% < Rez. ≤ 9,27% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |

Rez. = Rezultat analiza

" &lt; " = mai mic

" &gt; " = mai mare

" ≥ " = mai mare s-au egal

" ≤ " = mai mic sau egal

|                                                                      |                           |                                                                                                                                       |                                                                                                                       |      |   |      |   |                                  |                                                    |                                                    |                                                                           |                                                      |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|---|----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br>Titrare potențimetrică | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>h. Produse din carne fierte si uscate</b><br><b>i. Produse din carne coapte</b>                                    | 3,0  | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤2,91% =<br>Indeplineste cerintele specificate | Rez.>3,09% = Nu indeplineste cerintele specificate | 2,91% < Rez. ≤ 3,09% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br>Titrare potențimetrică | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>j. Produse din carne sterilizate</b><br>- conserve din carne<br>- pateuri<br>- paste din carne<br>- conserve mixte | 2,00 | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤1,94% =<br>Indeplineste cerintele specificate | Rez.>2,06% = Nu indeplineste cerintele specificate | 1,94% < Rez. ≤ 2,06% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    |                                                                                                                |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br>Titrare potențimetrică | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>j. Produse din carne sterilizate</b><br>- conserve dietetice                                                       | 1,50 | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤1,46% =<br>Indeplineste cerintele specificate | Rez.>1,55% = Nu indeplineste cerintele specificate | 1,46% < Rez. ≤ 1,55% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br>Titrare potențimetrică | Carne și produse de carne | Ord.Comun al MAPDR, MSP, ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne (in functie de produs) (limita superioara maxima) | <b>j. Produse din carne sterilizate</b><br>- conserve pentru copii                                                    | 1,30 | % | 3,00 | % | RD4 nonbinaria in considerare IM | Rez.≤1,26% =<br>Indeplineste cerintele specificate | Rez.>1,34% = Nu indeplineste cerintele specificate | 1,26% < Rez. ≤ 1,34% = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |
| Determinarea clorurii de sodiu /clorurilor<br>Titrare potențimetrică | alte tipuri de matrici    | Nu exista                                                                                                                             | alte tipuri de matrici pentru care nu exista referential de interpretare                                              | x    | % |      | % | "-"                              | "-"                                                | "-"                                                | "-"                                                                       | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |                                                                                                                |

|                 |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isoric versiuni |                                                                                                                                                                                                        |
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                                                                                                                                                                   |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                                                                                                                                                     |
| 1/10.12.2021    | Adaugare observatie legata de declaratia de conformitate pentru toate produsele din carne                                                                                                              |
| 2/27.01.2023    | Pentru matricea apa potabila utilizata in procesul tehnologic s-a modificat referentialul de interpretarea ca urmare a abrogarii Legii 458/2002 republicata cu modificarile si completarile ulterioare |
| 3/29.08.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou                                                                                                                                                           |

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

Nr. 21

Cuprins [Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. în vigoare | Data             | 28.04.2026 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                     |                                            |                                               |    | Date furnizate de laborator                          |   |                                    |                                                        |                                                  |   |   |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|------------------------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație) | Matricea                                   | Limita Specificației prevazută în referențial | UM | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%, ) |   | Regula de decizie (RD)             | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |                                                  |   |   | Observații                                                                                                                                                                                   |
| Determinarea conținutului de granule de polen                       | Miere                                       | SR 784-2/2009 (limita minima)                                  | Miere de salcam-superioara<br>Miere de tei | 30 %                                          |    | 14,40                                                | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez.≥30%<br>=Indeplinește cerintele specificate        | Rez.<30% = Nu indeplinește cerintele specificate | x | x | Atunci cand rezultatul este in apropierea limitei prevazuta de reglementare, si prin asociere cu IM exista riscul ca valoare sa adevarata sa fie in afara limitei, aceasta se va trece in BA |
| Determinarea conținutului de granule de polen                       | Miere                                       | SR 784-2/2009 (limita minima)                                  | Miere de salcam cal.I.<br>Miere de zmeura  | 25 %                                          |    | 14,40                                                | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez.≥25%<br>=Indeplinește cerintele specificate        | Rez.<25% = Nu indeplinește cerintele specificate | x | x | Atunci cand rezultatul este in apropierea limitei prevazuta de reglementare, si prin asociere cu IM exista riscul ca valoare sa adevarata sa fie in afara limitei, aceasta se va trece in BA |
| Determinarea conținutului de granule de polen                       | Miere                                       | SR 784-2/2009 (limita minima)                                  | Miere de Floarea soarelui                  | 40 %                                          |    | 14,40                                                | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez.≥40%<br>=Indeplinește cerintele specificate        | Rez.<40% = Nu indeplinește cerintele specificate | x | x | Atunci cand rezultatul este in apropierea limitei prevazuta de reglementare, si prin asociere cu IM exista riscul ca valoare sa adevarata sa fie in afara limitei, aceasta se va trece in BA |
| Determinarea conținutului de granule de polen                       | Miere                                       | SR 784-2/2009 (limita minima)                                  | Miere de izma                              | 20 %                                          |    | 14,40                                                | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Rez.≥20%<br>=Indeplinește cerintele specificate        | Rez.<20% = Nu indeplinește cerintele specificate | x | x | Atunci cand rezultatul este in apropierea limitei prevazuta de reglementare, si prin asociere cu IM exista riscul ca valoare sa adevarata sa fie in afara limitei, aceasta se va trece in BA |

| Isoric versiuni |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                         |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                           |
| 1/02.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou |
| 2/28.04.2026    | s-a revizuit validarea                       |
|                 |                                              |

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

Nr. 22  
Cuprins [Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 03.09.2024 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                     |                                                          |                                               |    | Date furnizate de laborator                           |   |                                    |                                                        |                                                  |   |   |            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|---|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație) | Matricea                                                 | Limita Specificației prevazută în referențial | UM | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | 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 porcine Zvantata, Refrigerata, Congelata,          | Negativa                                      |    | x                                                     | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Negativa=> Indeplineste cerintele specificate          | Pozitiva=> Nu indeplineste cerintele specificate | x | x |            |
| Identificarea hidrogenului sulfurat                                 | Carne și preparate de carne                 | SR 3275:2008 (carne ovine si caprine);                         | Carne ovine si caprine Zvantata, Refrigerata, Congelata, | Negativa                                      |    | x                                                     | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Negativa=> Indeplineste cerintele specificate          | Pozitiva=> Nu indeplineste cerintele specificate | x | x |            |
| Identificarea hidrogenului sulfurat                                 | Carne și preparate de carne                 | SR 2713:2008 (carne bovine);                                   | Carne bovine Zvantata, Refrigerata, Congelata,           | Negativa                                      |    | x                                                     | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Negativa=> Indeplineste cerintele specificate          | Pozitiva=> Nu indeplineste cerintele specificate | x | x |            |
| Identificarea hidrogenului sulfurat                                 | Carne și preparate de carne                 | SR 7031:2008 (carne pasare);                                   | Carne pasare Refrigerata, Congelata,                     | Negativa                                      |    | x                                                     | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Negativa=> Indeplineste cerintele specificate          | Pozitiva=> Nu indeplineste cerintele specificate | x | x |            |

| Isoric versiuni |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                        |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                          |
| 1/04.08.2023    | s-a scos matricea preparate din carne       |
| 2/03.09.2024    | actualizare date dupa relocare in sediu nou |
|                 |                                             |

Nr. 23  
Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. în vigoare | Data             | 03.09.2024 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                                 |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                                        |                                                          |                                               |    |                                                      | Date furnizate de laborator |                                    |                                                        |                                                  |     |                                                      |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării          | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)                    | Matricea                                                 | Limita Specificației prevazută în referențial | UM | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%, ) |                             | Regula de decizie (RD)             | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |                                                  |     |                                                      | Observații                                                                                                     |
| Apreciere a stadiului de oxidare a grăsimii (R. Kreiss și indice de peroxid) | Hrană pentru animale                        | Nu exista                                                                         | Hrană pentru animale                                     | x                                             | x  | x                                                    | x                           | "_"                                | "_"                                                    | "_"                                              | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |                                                                                                                |
| Apreciere a stadiului de oxidare a grăsimii (R. Kreiss și indice de peroxid) | Carne și preparate de carne                 | SR 2443:2008 (carne porcine);                                                     | Carne porcine Zvantata, Refrigerata, Congelata,          | Negativa                                      | x  | x                                                    | x                           | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Negativa=> Indeplineste cerintele specificate          | Pozitiva=> Nu indeplineste cerintele specificate | x   | x                                                    |                                                                                                                |
| Apreciere a stadiului de oxidare a grăsimii (R. Kreiss și indice de peroxid) | Carne și preparate de carne                 | SR 3275:2008 (carne ovine si caprine);                                            | Carne ovine si caprine Zvantata, Refrigerata, Congelata, | Negativa                                      | x  | x                                                    | x                           | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Negativa=> Indeplineste cerintele specificate          | Pozitiva=> Nu indeplineste cerintele specificate | x   | x                                                    |                                                                                                                |
| Apreciere a stadiului de oxidare a grăsimii (R. Kreiss și indice de peroxid) | Carne și preparate de carne                 | SR 2713:2008 (carne bovine);                                                      | Carne bovine Zvantata, Refrigerata, Congelata,           | Negativa                                      | x  | x                                                    | x                           | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Negativa=> Indeplineste cerintele specificate          | Pozitiva=> Nu indeplineste cerintele specificate | x   | x                                                    |                                                                                                                |
| Apreciere a stadiului de oxidare a grăsimii (R. Kreiss și indice de peroxid) | Carne și preparate de carne                 | SR 7031:2008 (carne pasare);                                                      | Carne pasare Refrigerata, Congelata,                     | Negativa                                      | x  | x                                                    | x                           | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Negativa=> Indeplineste cerintele specificate          | Pozitiva=> Nu indeplineste cerintele specificate | x   | x                                                    |                                                                                                                |
| Apreciere a stadiului de oxidare a grăsimii (R. Kreiss și indice de peroxid) | Carne și preparate de carne                 | Ord.Comun al MAPDR,MSP,ANPC, ANSVSA Nr.560/1271/339/210/2006 -preparate din carne | preparate din carne                                      | Negativa                                      | x  | x                                                    | x                           | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Negativa=> Indeplineste cerintele specificate          | Pozitiva=> Nu indeplineste cerintele specificate | x   | x                                                    | Se emite declaratie de conformitate, doar daca sunt prezentate date/informatii complete ptr. Incadrare matrice |

| Isoric versiuni |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                        |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                          |
| 1/03.09.2024    | actualizare date dupa relocare in sediu nou |
|                 |                                             |
|                 |                                             |

Nr. 24  
Cuprins [Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 03.09.2024 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                           |                                                   | Date din Referential (Cerinta specificata)                           |                                                                      |                                                        |    | Date furnizate de laborator                                   |   |                                       |                                                           |                                                           |     |   |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|---|---------------------------------------------------------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de<br>măsurare / Denumirea încercării | Material / produs /<br>obiect<br>supus încercării | Referențial de interpretare<br>(care prevede Limita<br>Specificație) | Matricea                                                             | Limita<br>Specificației<br>prevazută în<br>referențial | UM | Incertitudine de<br>Măsurare (IM)<br>relativă pt k=2<br>(%, ) |   | Regula de decizie<br>(RD)             | Declarația de conformitate<br>pentru rezultatul măsurării |                                                           |     |   | Observații                                                    |
| Identificarea amoniacului în stare<br>liberă cu Reactiv Nessler        | Carne și preparate<br>de carne                    | SR 2443:2008 (carne<br>porcine);                                     | Carne porcine<br>Zvantata,<br>Refrigerata,<br>Congelata,             | Negativa                                               |    | x                                                             | % | RD1 binara-nu ia in<br>considerare IM | Negativa=><br>Indeplineste<br>cerintele<br>specificate    | Pozitiva=> Nu<br>indeplineste<br>cerintele<br>specificate | x   | x |                                                               |
| Identificarea amoniacului în stare<br>liberă cu Reactiv Nessler        | Carne și preparate<br>de carne                    | SR 3275:2008 (carne ovine<br>si caprine);                            | Carne ovine si<br>caprine<br>Zvantata,<br>Refrigerata,<br>Congelata, | Negativa                                               |    | x                                                             | % | RD1 binara-nu ia in<br>considerare IM | Negativa=><br>Indeplineste<br>cerintele<br>specificate    | Pozitiva=> Nu<br>indeplineste<br>cerintele<br>specificate | x   | x |                                                               |
| Identificarea amoniacului în stare<br>liberă cu Reactiv Nessler        | Carne și preparate<br>de carne                    | SR 2713:2008 (carne<br>bovine);                                      | Carne bovine<br>Zvantata,<br>Refrigerata,<br>Congelata,              | Negativa                                               |    | x                                                             | % | RD1 binara-nu ia in<br>considerare IM | Negativa=><br>Indeplineste<br>cerintele<br>specificate    | Pozitiva=> Nu<br>indeplineste<br>cerintele<br>specificate | x   | x |                                                               |
| Identificarea amoniacului în stare<br>liberă cu Reactiv Nessler        | Carne și preparate<br>de carne                    | Nu exista                                                            | preparate din carne                                                  | x                                                      |    | x                                                             | % | "_"                                   | "_"                                                       | "_"                                                       | "_" |   | Neaplicabil ptr.<br>ca nu exista<br>limita de<br>specificatie |

| Isoric versiuni |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                        |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                          |
| 1/03.09.2024    | actualizare date dupa relocare in sediu nou |
|                 |                                             |
|                 |                                             |

Nr. 25

Cuprins [Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 24.06.2026 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                                                                |                     |                                               |       | Date furnizate de laborator                           |   |                                     |                                                        |                                                          |                                                                                         |   |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)                                            | Matricea            | Limita Specificației prevazută în referențial | UM    | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |                                                          |                                                                                         |   | Observații                                                                               |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: tartrazina     | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima)                                          | Mustar              | 50                                            | mg/kg | 11,37                                                 | % | RD4 nonbinara -ia în considerare IM | Rez.≤44,32mg/kg = Îndeplinește cerințele specificate   | Rez.>55,69mg/kg = Nu îndeplinește cerințele specificate  | 44,315mg/kg < Rez. ≤ 55,685mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: tartrazina     | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima)                                          | bauturi racoritoare | 100                                           | mg/kg | 11,80                                                 | % | RD4 nonbinara -ia în considerare IM | Rez.≤88,2mg/kg = Îndeplinește cerințele specificate    | Rez.>111,8mg/kg = Nu îndeplinește cerințele specificate  | 88,2mg/kg < Rez. ≤ 111,8mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate      | x |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: tartrazina     | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima)                                          | produse dulci       | 150                                           | mg/kg | 15,43                                                 | % | RD4 nonbinara -ia în considerare IM | Rez.≤126,86mg/kg = Îndeplinește cerințele specificate  | Rez.>173,15mg/kg = Nu îndeplinește cerințele specificate | 126,855mg/kg < Rez. ≤ 173,145mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: tartrazina     | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata) | condimente          | Fara MRL, (subst. nu trebuie sa fie prezenta) | mg/kg | 10,14                                                 | % | "_"                                 | "_"                                                    | "_"                                                      | "_"                                                                                     | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: tartrazina     | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata) | paste fainoase      | Fara MRL, (subst. nu trebuie sa fie prezenta) | mg/kg | 10,80                                                 | % | "_"                                 | "_"                                                    | "_"                                                      | "_"                                                                                     | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: tartrazina     | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima)                                          | inghetate           | 150                                           | mg/kg | 10,06                                                 | % | RD4 nonbinara -ia în considerare IM | Rez.≤134,91mg/kg = Îndeplinește cerințele specificate  | Rez.>165,09mg/kg = Nu îndeplinește cerințele specificate | 134,91mg/kg < Rez. ≤ 165,09mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: tartrazina     | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima)                                          | cereale mic dejun   |                                               | mg/kg | 10,91                                                 | % | RD4 nonbinara -ia în considerare IM | Rez.≤0mg/kg = Îndeplinește cerințele specificate       | Rez.>0mg/kg = Nu îndeplinește cerințele specificate      | 0mg/kg < Rez. ≤ 0mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate             | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |

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

|                                                                     |                                                                      |                                                                                                           |                                           |   |           |         |                                     |                                                      |                                                         |                                                                                       |                                                      |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---|-----------|---------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: tartrazina     | Produse de origine animala (peste si produse de pescarie prelucrate) | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata) | pasta de peste/crustace e si peste afumat |   | 100 mg/kg | 23,00 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤77mg/kg = Indeplineste cerintele specificate    | Rez.>123mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate   | 77mg/kg < Rez. ≤ 123mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate        | x                                                    |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: sunset yellow  | Produse de origine nonanimală                                        | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima)                                          | Mustar                                    |   | 50 mg/kg  | 13,56 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤43,22mg/kg = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>56,78mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 43,22mg/kg < Rez. ≤ 56,78mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x                                                    |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: sunset yellow  | Produse de origine nonanimală                                        | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima)                                          | bauturi racoritoare                       |   | 20 mg/kg  | 9,78 %  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤18,04mg/kg = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>21,96mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 18,04mg/kg < Rez. ≤ 21,956mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate  | x                                                    |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: sunset yellow  | Produse de origine nonanimală                                        | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima)                                          | produse dulci                             |   | 35 mg/kg  | 14,62 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤29,88mg/kg = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>40,12mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 29,883mg/kg < Rez. ≤ 40,117mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: sunset yellow  | Produse de origine nonanimală                                        | nu exista                                                                                                 | condimente                                | x | mg/kg     | 13,61 % | "."                                 | "."                                                  | "."                                                     | "."                                                                                   | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: sunset yellow  | Produse de origine nonanimală                                        | nu exista                                                                                                 | paste fainoase                            | x | mg/kg     | 14,58 % | "."                                 | "."                                                  | "."                                                     | "."                                                                                   | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: sunset yellow  | Produse de origine nonanimală                                        | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima)                                          | inghetate                                 |   | mg/kg     | 17,04 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤0mg/kg = Indeplineste cerintele specificate     | Rez.>0mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate     | 0mg/kg < Rez. ≤ 0mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate           | x                                                    | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: sunset yellow  | Produse de origine nonanimală                                        | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima)                                          | cereale mic dejun                         |   | mg/kg     | 15,23 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤0mg/kg = Indeplineste cerintele specificate     | Rez.>0mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate     | 0mg/kg < Rez. ≤ 0mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate           | x                                                    | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: pounceau 4 red | Produse de origine nonanimală                                        | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima)                                          | bauturi racoritoare                       |   | 10 mg/kg  | 9,78 %  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤9,02mg/kg = Indeplineste cerintele specificate  | Rez.>10,98mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 9,022mg/kg < Rez. ≤ 10,978mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate  | x                                                    |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: pounceau 4 red | Produse de origine nonanimală                                        | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima)                                          | produse dulci                             |   | 55 mg/kg  | 15,97 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤46,22mg/kg = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>63,78mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 46,217mg/kg < Rez. ≤ 63,784mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: pounceau 4 red | Produse de origine nonanimală                                        | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima)                                          | condimente                                | x | mg/kg     | 19,59 % | "."                                 | "."                                                  | "."                                                     | "."                                                                                   | x                                                    | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |

Rez. = Rezultat analiza

&lt;" = mai mic

&gt;" = mai mare

"≥" = mai mare sau egal

&lt;" = mai mic sau egal

|                                                                     |                               |                                                                  |                     |   |          |         |                                     |                                                     |                                                        |                                                                                       |                                                      |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|---|----------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: pounceau 4 red | Produse de origine nonanimală | nu exista                                                        | paste fainoase      | x | mg/kg    | 14,91 % | "_"                                 | "_"                                                 | "_"                                                    | "_"                                                                                   | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: pounceau 4 red | Produse de origine nonanimală | nu exista                                                        | Mustar              | x | mg/kg    | 14,90 % | "_"                                 | "_"                                                 | "_"                                                    | "_"                                                                                   | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: pounceau 4 red | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | inghetate           | x | mg/kg    | 15,67 % | "_"                                 | "_"                                                 | "_"                                                    | "_"                                                                                   | x                                                    | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: pounceau 4 red | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | cereale mic dejun   | x | mg/kg    | 14,70 % | "_"                                 | "_"                                                 | "_"                                                    | "_"                                                                                   | x                                                    | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: red 2 g        | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | bauturi racoritoare | x | mg/kg    | 12,00 % | "_"                                 | "_"                                                 | "_"                                                    | "_"                                                                                   | x                                                    | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: red 2 g        | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | produse dulci       |   | 55 mg/kg | 11,81 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤48,5mg/kg = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>61,5mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 48,505mg/kg < Rez. ≤ 61,496mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                    |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: red 2 g        | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | condimente          | x | mg/kg    | 12,11 % | "_"                                 | "_"                                                 | "_"                                                    | "_"                                                                                   | x                                                    | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: red 2 g        | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | Mustar              | x | mg/kg    | 11,88 % | "_"                                 | "_"                                                 | "_"                                                    | "_"                                                                                   | x                                                    | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: red 2 g        | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | paste fainoase      | x | mg/kg    | 11,76 % | "_"                                 | "_"                                                 | "_"                                                    | "_"                                                                                   | x                                                    | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: red 2 g        | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | inghetate           | x | mg/kg    | 13,60 % | "_"                                 | "_"                                                 | "_"                                                    | "_"                                                                                   | x                                                    | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: red 2 g        | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | cereale mic dejun   | x | mg/kg    | 13,91 % | "_"                                 | "_"                                                 | "_"                                                    | "_"                                                                                   | x                                                    | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |

Rez. = Rezultat analiza

"&lt;" = mai mic

"&gt;" = mai mare

"≥" = mai mare sau egal

"≤" = mai mic sau egal

|                                                                 |                               |                                                                  |                     |   |       |       |   |     |     |     |     |   |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|---|-------|-------|---|-----|-----|-----|-----|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: amarant    | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | bauturi racoritoare | x | mg/kg | 10,45 | % | "_" | "_" | "_" | "_" | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: amarant    | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | produse dulci       | x | mg/kg | 11,34 | % | "_" | "_" | "_" | "_" | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: amarant    | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | condimente          | x | mg/kg | 11,02 | % | "_" | "_" | "_" | "_" | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: amarant    | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | paste fainoase      | x | mg/kg | 10,54 | % | "_" | "_" | "_" | "_" | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: amarant    | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | Mustar              | x | mg/kg | 10,54 | % | "_" | "_" | "_" | "_" | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: amarant    | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | inghetate           | x | mg/kg | 20,61 | % | "_" | "_" | "_" | "_" | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: amarant    | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | cereale mic dejun   | x | mg/kg | 10,45 | % | "_" | "_" | "_" | "_" | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: eritrozina | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | bauturi racoritoare | x | mg/kg | 12,56 | % | "_" | "_" | "_" | "_" | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: eritrozina | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | produse dulci       | x | mg/kg | 13,23 | % | "_" | "_" | "_" | "_" | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: eritrozina | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | condimente          | x | mg/kg | 11,40 | % | "_" | "_" | "_" | "_" | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: eritrozina | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | paste fainoase      | x | mg/kg | 12,27 | % | "_" | "_" | "_" | "_" | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |

Rez. = Rezultat analiza

"&lt;" = mai mic

"&gt;" = mai mare

"≥" = mai mare sau egal

"≤" = mai mic sau egal

|                                                                     |                               |                                                                  |                     |     |       |       |     |                                     |                                                       |                                                          |                                                                                         |                                                                                          |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-------|-------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: eritrozina     | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | Mustar              | x   | mg/kg | 12,28 | "_" | "_"                                 | "_"                                                   | "_"                                                      | x                                                                                       | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: eritrozina     | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | inghetate           | x   | mg/kg | 12,71 | "_" | "_"                                 | "_"                                                   | "_"                                                      | x                                                                                       | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: eritrozina     | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | cereale mic dejun   | x   | mg/kg | 10,45 | "_" | "_"                                 | "_"                                                   | "_"                                                      | x                                                                                       | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: brilliant blue | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | bauturi racoritoare | 100 | mg/kg | 10,21 | %   | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤89,79mg/kg = Indeplineste cerintele specificate  | Rez.>110,21mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 89,79mg/kg < Rez. ≤ 110,21mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate    | x                                                                                        |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: brilliant blue | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | produse dulci       | 150 | mg/kg | 12,06 | %   | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤131,91mg/kg = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>168,09mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 131,91mg/kg < Rez. ≤ 168,09mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x                                                                                        |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: brilliant blue | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | condimente          | x   | mg/kg | 9,78  | %   | "_"                                 | "_"                                                   | "_"                                                      | "_"                                                                                     | x                                                                                        | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: brilliant blue | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | paste fainoase      | x   | mg/kg | 10,79 | %   | "_"                                 | "_"                                                   | "_"                                                      | "_"                                                                                     | x                                                                                        | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: brilliant blue | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | Mustar              | x   | mg/kg | 10,77 | %   | "_"                                 | "_"                                                   | "_"                                                      | "_"                                                                                     | x                                                                                        | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: brilliant blue | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | inghetate           | 150 | mg/kg | 10,55 | %   | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤134,18mg/kg = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>165,83mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 134,175mg/kg < Rez. ≤ 165,825mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x                                                                                        |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: brilliant blue | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | cereale mic dejun   | x   | mg/kg | 10,19 | %   | "_"                                 | "_"                                                   | "_"                                                      | "_"                                                                                     | x                                                                                        | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: green s        | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | bauturi racoritoare | 100 | mg/kg | 12,96 | %   | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤87,04mg/kg = Indeplineste cerintele specificate  | Rez.>112,96mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 87,04mg/kg < Rez. ≤ 112,96mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate    | x                                                                                        |                                                                                          |

Rez. = Rezultat analiza

"&lt;" = mai mic

"&gt;" = mai mare

"≥" = mai mare sau egal

"≤" = mai mic sau egal

|                                                                |                               |                                                                  |                     |     |       |       |   |                                     |                                                      |                                                          |                                                                                       |   |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|-------|-------|---|-------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: green s   | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | produse dulci       | 150 | mg/kg | 12,06 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤131,91mg/kg = Indepineste cerintele specificate | Rez.>168,09mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 131,91mg/kg < Rez. ≤ 168,09mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: green s   | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | condimente          | x   | mg/kg | 13,41 | % | "_"                                 | "_"                                                  | "_"                                                      | "_"                                                                                   | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: green s   | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | paste fainoase      | x   | mg/kg | 11,41 | % | "_"                                 | "_"                                                  | "_"                                                      | "_"                                                                                   | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: green s   | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | Mustar              | x   | mg/kg | 11,41 | % | "_"                                 | "_"                                                  | "_"                                                      | "_"                                                                                   | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: green s   | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | inghetate           | 150 | mg/kg | 11,40 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤132,9mg/kg = Indepineste cerintele specificate  | Rez.>167,1mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate  | 132,9mg/kg < Rez. ≤ 167,1mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: green s   | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | cereale mic dejun   | x   | mg/kg | 12,18 | % | "_"                                 | "_"                                                  | "_"                                                      | "_"                                                                                   | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: alura red | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | bauturi racoritoare | 100 | mg/kg | 12,95 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤87,05mg/kg = Indepineste cerintele specificate  | Rez.>112,95mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 87,05mg/kg < Rez. ≤ 112,95mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate  | x |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: alura red | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | produse dulci       | 300 | mg/kg | 12,61 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤262,17mg/kg = Indepineste cerintele specificate | Rez.>337,83mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 262,17mg/kg < Rez. ≤ 337,83mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: alura red | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | paste fainoase      | x   | mg/kg | 12,89 | % | "_"                                 | "_"                                                  | "_"                                                      | "_"                                                                                   | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: alura red | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | Mustar              | x   | mg/kg | 12,77 | % | "_"                                 | "_"                                                  | "_"                                                      | "_"                                                                                   | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: alura red | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | condimente          | x   | mg/kg | 13,20 | % | "_"                                 | "_"                                                  | "_"                                                      | "_"                                                                                   | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |

Rez. = Rezultat analiza

"&lt;" = mai mic

"&gt;" = mai mare

"≥" = mai mare sau egal

"≤" = mai mic sau egal

|                                                                |                               |                                                                  |                   |     |       |       |   |                                     |                                                       |                                                          |                                                                                         |   |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-------|-------|---|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: alura red | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | inghetate         | 150 | mg/kg | 17,05 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤124,43mg/kg = Indeplineste cerintele specificate | Rez.>175,58mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 124,425mg/kg < Rez. ≤ 175,575mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |                                                                                          |
| Determinarea coloranților solubili în apă prin HPLC: alura red | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | cereale mic dejun | x   | mg/kg | 16,09 | % | "_"                                 | "_"                                                   | "_"                                                      | "_"                                                                                     | x | * conform preved. doc.referinta = colorantul nu trebuie sa existe in matricea mentionata |

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isoric versiuni |                                                                                                |
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                                                           |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                                             |
| 1/10.12.2021    | Adaugare coloranti si matrici + modificare valori la IM                                        |
| 2/13.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou                                                   |
| 3/24.06.2026    | s-au revizuit im si s-au introdus noi matrici pentru determinarea colorantilor solubili in apa |

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

Nr. 26  
Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 24.06.2026 |
| istoric          | vezi nota subzol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                          |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                       |                              |                                               |       | Date furnizate de laborator                           |   |                                     |                                                          |                                                             |                                                                                       |   |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării   | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificației)  | Matricea                     | Limita Specificației prevazută în referențial | UM    | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării   |                                                             |                                                                                       |   | Observații                                                                                                                                      |
| Determinarea conservanților prin HPLC:<br>Acidul benzoic și benzoați; | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | bauturi racoritoare          | 150                                           | mg/kg | 17,06                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤124,41mg/kg =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>175,59mg/kg =<br>Nu indeplinește cerintele specificate | 124,41mg/kg < Rez. ≤ 175,59mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |                                                                                                                                                 |
| Determinarea conservanților prin HPLC:<br>Acidul benzoic și benzoați; | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | Gem                          | 500                                           | mg/kg | 16,76                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤416,2mg/kg =<br>Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>583,8mg/kg = Nu indeplinește cerintele specificate     | 416,2mg/kg < Rez. ≤ 583,8mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x |                                                                                                                                                 |
| Determinarea conservanților prin HPLC:<br>Acidul benzoic și benzoați; | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | Conserve de legume si fructe | 2000                                          | mg/kg | 8,05                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤1839mg/kg =<br>Indeplinește cerintele specificate   | Rez.>2161mg/kg = Nu indeplinește cerintele specificate      | 1839mg/kg < Rez. ≤ 2161mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate     | x |                                                                                                                                                 |
| Determinarea conservanților prin HPLC:<br>Acidul benzoic și benzoați; | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | paste tomate                 | x                                             | mg/kg | 16,63                                                 | % | "_"                                 | "_"                                                      | "_"                                                         | "_"                                                                                   | x | * conform prevederilor regulamentului la care se face referire la concluzie, conservantul respectiv nu trebuie sa existe in matricea mentionata |
| Determinarea conservanților prin HPLC:<br>Acidul sorbic și sorbați    | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | bauturi racoritoare          | 300                                           | mg/kg | 30,49                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤208,53mg/kg =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>391,47mg/kg =<br>Nu indeplinește cerintele specificate | 208,53mg/kg < Rez. ≤ 391,47mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |                                                                                                                                                 |
| Determinarea conservanților prin HPLC:<br>Acidul sorbic și sorbați    | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | Gem                          | 1000                                          | mg/kg | 29,25                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez≤878 mg/kg=<br>indeplinește cerintele specificate     | Rez>1122 mg/kg= nu indeplinește cerintele specificate       | 878mg/kg<<br>Rez≤1122mg/kg=prezinta risc de neandeplinire a cerintelor specificate    | x |                                                                                                                                                 |
| Determinarea conservanților prin HPLC:<br>Acidul sorbic și sorbați    | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | Conserve de legume si fructe | 1000                                          | mg/kg | 29,25                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez≤883 mg/kg=<br>indeplinește cerintele specificate     | Rez>1116 mg/kg= nu indeplinește cerintele specificate       | 878mg/kg<<br>Rez≤1116mg/kg=prezinta risc de neandeplinire a cerintelor specificate    | x |                                                                                                                                                 |
| Determinarea conservanților prin HPLC:<br>Acidul sorbic și sorbați    | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | pasta tomate                 | x                                             | mg/kg | 29,52                                                 | % | "_"                                 | "_"                                                      | "_"                                                         | "_"                                                                                   | x |                                                                                                                                                 |

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

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Isoric versiuni |                                                             |
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                        |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                          |
| 1/10.12.2021    | introducere matrici noi                                     |
| 2/04.10.2023    | s-a completat cu matricile pentru acidul sorbic             |
| 3/02.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou                |
| 4/24.06.2026    | s-au revizuit im si s-au adaugat matrici noi la conservanti |

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

Nr. 27  
Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                 |            |
|------------------|-----------------|------------|
| vers. in vigoare | Data            | 24.06.2026 |
| istoric          | vezi nota subso |            |

| 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 îndulcitorilor prin HPLC: Acesulfam K(E950);           | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | bauturi racoritoare | 350                                           | mg/kg | 21,85                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤273,53mg/kg = Indeplineste cerintele specificate  | Rez.>426,48mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 273,525mg/kg < Rez. ≤ 426,475mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |
| Determinarea îndulcitorilor prin HPLC: Aspartam (E 951)             | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | bauturi racoritoare | 600                                           | mg/kg | 29,57                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤422,58mg/kg = Indeplineste cerintele specificate  | Rez.>777,42mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 422,58mg/kg < Rez. ≤ 777,42mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x |            |
| Determinarea îndulcitorilor prin HPLC: Zaharină (E 954);            | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | bauturi racoritoare | 100                                           | mg/kg | 21,29                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤78,71mg/kg = Indeplineste cerintele specificate   | Rez.>121,29mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 78,71mg/kg < Rez. ≤ 121,29mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate    | x |            |
| Determinarea îndulcitorilor prin HPLC: Acesulfam K(E950);           | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | produse zaharoare   | 2500                                          | mg/kg | 21,54                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤1961,5mg/kg = Indeplineste cerintele specificate  | Rez.>3038,5mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 1961,5mg/kg < Rez. ≤ 3038,5mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x |            |
| Determinarea îndulcitorilor prin HPLC: Aspartam (E 951)             | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | produse zaharoare   | 5000                                          | mg/kg | 22,07                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤3896,5mg/kg = Indeplineste cerintele specificate  | Rez.>6103,5mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 3896,5mg/kg < Rez. ≤ 6103,5mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x |            |
| Determinarea îndulcitorilor prin HPLC: Zaharină (E 954)             | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | produse zaharoare   | 3000                                          | mg/kg | 22,44                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤2326,8mg/kg = Indeplineste cerintele specificate  | Rez.>3673,2mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 2326,8mg/kg < Rez. ≤ 3673,2mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x |            |
| Determinarea îndulcitorilor prin HPLC: Acesulfam K(E950);           | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | mustar si sosuri    | 350                                           | mg/kg | 21,70                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rezs275mg/kg= indeplinsete cerintele specificate       | Rez>425mg/kg=nu indeplinsete cerintele specificate       | 275mg/kg<Rezs425mg/kg=prezinta risc de neandepinire a cerintelor specificate            |   |            |
| Determinarea îndulcitorilor prin HPLC: Aspartam (E 951)             | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | mustar si sosuri    | 350                                           | mg/kg | 21,98                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rezs275mg/kg= indeplinsete cerintele specificate       | Rez>425mg/kg=nu indeplinsete cerintele specificate       | 275mg/kg<Rezs425mg/kg=prezinta risc de neandepinire a cerintelor specificate            |   |            |
| Determinarea îndulcitorilor prin HPLC: Zaharină (E 954);            | Produse de origine nonanimală               | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | mustar si sosuri    | 320                                           | mg/kg | 22,04                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rezs249mg/kg= indeplinsete cerintele specificate       | Rez>391mg/kg=nu indeplinsete cerintele specificate       | 249mg/kg<Rezs391mg/kg=prezinta risc de neandepinire a cerintelor specificate            |   |            |

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

|                                                              |                               |                                                                  |                         |      |       |       |   |                      |                                                  |                                                    |                                                                              |  |  |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|-------|-------|---|----------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Determinarea îndulcitorilor prin HPLC:<br>Acesulfam K(E950); | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | inghetate               | 800  | mg/kg | 21,56 | % | RD4 nonbinara -ia in | Rez≤275mg/kg= indeplinsete cerintele specificate | Rez>425mg/kg=nu indeplinsete cerintele specificate | 275mg/kg<Rez≤425mg/kg=prezinta risc de neandepinire a cerintelor specificate |  |  |
| Determinarea îndulcitorilor prin HPLC:<br>Aspartam (E 951)   | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | inghetate               | 800  | mg/kg | 23,41 | % | RD4 nonbinara -ia in | Rez≤275mg/kg= indeplinsete cerintele specificate | Rez>425mg/kg=nu indeplinsete cerintele specificate | 275mg/kg<Rez≤425mg/kg=prezinta risc de neandepinire a cerintelor specificate |  |  |
| Determinarea îndulcitorilor prin HPLC:<br>Zaharină (E 954);  | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | inghetate               | 100  | mg/kg | 24,33 | % | RD4 nonbinara -ia in | Rez≤249mg/kg= indeplinsete cerintele specificate | Rez>391mg/kg=nu indeplinsete cerintele specificate | 249mg/kg<Rez≤391mg/kg=prezinta risc de neandepinire a cerintelor specificate |  |  |
| Determinarea îndulcitorilor prin HPLC:<br>Acesulfam K(E950); | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | conserve freucte/legume | 350  | mg/kg | 22,00 | % | RD4 nonbinara -ia in | Rez≤275mg/kg= indeplinsete cerintele specificate | Rez>425mg/kg=nu indeplinsete cerintele specificate | 275mg/kg<Rez≤425mg/kg=prezinta risc de neandepinire a cerintelor specificate |  |  |
| Determinarea îndulcitorilor prin HPLC:<br>Aspartam (E 951)   | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | conserve freucte/legume | 1000 | mg/kg | 21,32 | % | RD4 nonbinara -ia in | Rez≤275mg/kg= indeplinsete cerintele specificate | Rez>425mg/kg=nu indeplinsete cerintele specificate | 275mg/kg<Rez≤425mg/kg=prezinta risc de neandepinire a cerintelor specificate |  |  |
| Determinarea îndulcitorilor prin HPLC:<br>Zaharină (E 954);  | Produse de origine nonanimală | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima) | conserve freucte/legume | 200  | mg/kg | 21,11 | % | RD4 nonbinara -ia in | Rez≤249mg/kg= indeplinsete cerintele specificate | Rez>391mg/kg=nu indeplinsete cerintele specificate | 249mg/kg<Rez≤391mg/kg=prezinta risc de neandepinire a cerintelor specificate |  |  |

|                 |                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Isoric versiuni | Descriere modificare                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nr.vers/data    | versiunea initiala                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0/19.03.2021    | S-au reactualizat incertitudinile de masurare                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1/10.12.2021    | S-au completat matricile mustar si sosuri                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2/04.10.2023    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3/02.09.2024    | s-au revizuit im pentru determinarea indulcitorilor                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4/24.06.2026    | s-au revizuit im si s-au adaugat matrici noi pentru determinarea indulcitorilor |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

| Date din Anexa la Certificat                                                                                                                              |                                                   | Date din Referențial<br>(Cerinta specificata)                           |                         |                                                     |           | Date furnizate de laborator                                   |   |                                        |                                                           |                                      |     |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare /<br>Denumirea încercării                                                                                    | Material / produs<br>/ obiect<br>supus încercării | Referențial de<br>interpretare<br>(care prevede Limita<br>Specificație) | Matricea                | Limita Specificației<br>prevazută în<br>referențial | UM        | Incertitudine de<br>Măsurare (IM)<br>relativă pt k=2<br>(%, ) |   | Regula de decizie                      | Declarația de conformitate<br>pentru rezultatul măsurării |                                      |     |                                                            |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice<br>policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (a) piren,                                                            | Produse<br>alimentare                             | Reg. (UE) 915/2023.                                                     | ulei                    | 2,000                                               | microg/kg | 20,15                                                         | % | RD4 nonbinara -ia<br>in considerare IM | Rez.≤2,403microg<br>/kg = Conform                         | Rez.>2,403microg/k<br>g = Neconform  | x   | x                                                          |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice<br>policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (b) fluoranten                                                        | Produse<br>alimentare                             | nu exista                                                               | ulei                    | x                                                   | microg/kg | 12,29                                                         | % | "-"                                    | "-"                                                       | "-"                                  | "-" | Neaplicabil ptr. ca<br>nu exista limita de<br>specificatie |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice<br>policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (a) antracen                                                          | Produse<br>alimentare                             | nu exista                                                               | ulei                    | x                                                   | microg/kg | 15,60                                                         | % | "-"                                    | "-"                                                       | "-"                                  | "-" | Neaplicabil ptr. ca<br>nu exista limita de<br>specificatie |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice<br>policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-crisen                                                                      | Produse<br>alimentare                             | nu exista                                                               | ulei                    | x                                                   | microg/kg | 12,46                                                         | % | "-"                                    | "-"                                                       | "-"                                  | "-" | Neaplicabil ptr. ca<br>nu exista limita de<br>specificatie |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice<br>policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-suma PAH ( benzo(a)piren,<br>benzo(b)fluoranten, benzo(a)antracen si crisen | Produse<br>alimentare                             | Reg. (UE) 915/2023.                                                     | ulei                    | 10,000                                              | microg/kg | 23,61                                                         | % | RD4 nonbinara -ia<br>in considerare IM | Rez.≤12,361micro<br>g/kg = Conform                        | Rez.>12,361microg/<br>kg = Neconform | x   | x                                                          |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice<br>policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (a) piren,                                                            | Produse<br>alimentare                             | Reg. (UE) 915/2023.                                                     | moluste bivalve afumate | 6,000                                               | microg/kg | 10,66                                                         | % | RD4 nonbinara -ia<br>in considerare IM | Rez.≤6,6396micro<br>g/kg = Conform                        | Rez.>6,6396microg/<br>kg = Neconform | x   | x                                                          |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice<br>policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (b) fluoranten                                                        | Produse<br>alimentare                             | nu exista                                                               | moluste bivalve afumate | x                                                   | microg/kg | 13,64                                                         | % | "-"                                    | "-"                                                       | "-"                                  | "-" | Neaplicabil ptr. ca<br>nu exista limita de<br>specificatie |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice<br>policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (a) antracen                                                          | Produse<br>alimentare                             | nu exista                                                               | moluste bivalve afumate | x                                                   | microg/kg | 14,46                                                         | % | "-"                                    | "-"                                                       | "-"                                  | "-" | Neaplicabil ptr. ca<br>nu exista limita de<br>specificatie |

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

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

|                                                                                                                                                     |                    |                     |                                                      |   |           |           |       |     |                                     |                                 |                                   |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------------------------|---|-----------|-----------|-------|-----|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-crisen                                                                   | Produse alimentare | nu exista           | moluste bivalve afumate                              | x | microg/kg | 13,73     | %     | "_" | "_"                                 | "_"                             | "_"                               | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-suma PAH ( benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(a)antracen si crisen | Produse alimentare | Reg. (UE) 915/2023. | moluste bivalve afumate                              |   | 35,000    | microg/kg | 26,75 | %   | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤44,3625microg/kg = Conform | Rez.>44,3625microg/kg = Neconform | x                                                    |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (a) piren,                                                         | Produse alimentare | Reg. (UE) 915/2023. | moluste bivalve proaspete, refrigerate sau congelate |   | 5,000     | microg/kg | 10,66 |     |                                     | Rez.≤5,533microg/kg = Conform   | Rez.>5,533microg/kg = Neconform   | x                                                    |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (b) fluoranten                                                     | Produse alimentare | nu exista           | moluste bivalve proaspete, refrigerate sau congelate | x | microg/kg | 13,64     | %     | "_" | "_"                                 | "_"                             | "_"                               | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (a) antracen                                                       | Produse alimentare | nu exista           | moluste bivalve proaspete, refrigerate sau congelate | x | microg/kg | 14,46     | %     | "_" | "_"                                 | "_"                             | "_"                               | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-crisen                                                                   | Produse alimentare | nu exista           | moluste bivalve proaspete, refrigerate sau congelate | x | microg/kg | 13,73     | %     | "_" | "_"                                 | "_"                             | "_"                               | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-suma PAH ( benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(a)antracen si crisen | Produse alimentare | Reg. (UE) 915/2023. | moluste bivalve proaspete, refrigerate sau congelate |   | 30,000    | microg/kg | 26,75 | %   |                                     | Rez.≤38,025microg/kg = Conform  | Rez.>38,025microg/kg = Neconform  | x                                                    |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (a) piren,                                                         | Produse alimentare | Reg. (UE) 915/2023. | carne afumata si produse din carne                   |   | 2,000     | microg/kg | 9,24  |     |                                     | Rez.≤2,1848microg/kg = Conform  | Rez.>2,1848microg/kg = Neconform  | x                                                    |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (b) fluoranten                                                     | Produse alimentare | nu exista           | carne afumata si produse din carne                   | x | microg/kg | 11,66     | %     | "_" | "_"                                 | "_"                             | "_"                               | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (a) antracen                                                       | Produse alimentare | nu exista           | carne afumata si produse din carne                   | x | microg/kg | 8,80      | %     | "_" | "_"                                 | "_"                             | "_"                               | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |

Rez. = Rezultat analiza

"&lt;" = mai mic

"&gt;" = mai mare

"≥" = mai mare s-au egal

"≤" = mai mic sau egal

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

|                                                                                                                                                     |                    |                     |                                      |   |           |                   |       |     |     |                                        |                                          |                                                      |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------|---|-----------|-------------------|-------|-----|-----|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-crisen                                                                   | Produse alimentare | nu exista           | carne afumata si produse din carne   | x | microg/kg | 12,67             | %     | "_" | "_" | "_"                                    | "_"                                      | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |   |
| policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-suma PAH ( benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(a)antracen si crisen                                        | Produse alimentare | Reg. (UE) 915/2023. | carne afumata si produse din carne   |   | 12,000    | microg/kg         | 10,93 | %   |     | Rez.≤13,3116microg/kg = Conform        | Rez.>13,3116microg/kg = Neconform        | x                                                    | x |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (a) piren,                                                         | Produse alimentare | Reg. (UE) 915/2023. | produse pescaresti afumate           |   | 2,000     | microg/kg         | 15,64 |     |     | Rez.≤2,3128microg/kg = Conform         | Rez.>2,3128microg/kg = Neconform         | x                                                    | x |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (b) fluoranten                                                     | Produse alimentare | nu exista           | produse pescaresti afumate           | x | microg/kg | 12,28             | %     | "_" | "_" | "_"                                    | "_"                                      | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |   |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (a) antracen                                                       | Produse alimentare | nu exista           | produse pescaresti afumate           | x | microg/kg | 8,92              | %     | "_" | "_" | "_"                                    | "_"                                      | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |   |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-crisen                                                                   | Produse alimentare | nu exista           | produse pescaresti afumate           | x | microg/kg | 28,61             | %     | "_" | "_" | "_"                                    | "_"                                      | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |   |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-suma PAH ( benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(a)antracen si crisen | Produse alimentare | Reg. (UE) 915/2023. | produse pescaresti afumate           |   | 12,000    | microg/kg         | 18,72 | %   |     | Rez.≤14,2464microg/kg = Conform        | Rez.>14,2464microg/kg = Neconform        | x                                                    | x |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (a) piren,                                                         | Produse alimentare | Reg. (UE) 915/2023. | boabe de cacao si derivate din cacao |   | 5,000     | microg/kg grasime | 20,55 |     |     | Rez.≤6,0275microg/kg grasime = Conform | Rez.>6,0275microg/kg grasime = Neconform | x                                                    | x |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (b) fluoranten                                                     | Produse alimentare | nu exista           | boabe de cacao si derivate din cacao | x | microg/kg | 8,49              | %     | "_" | "_" | "_"                                    | "_"                                      | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |   |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-benzo (a) antracen                                                       | Produse alimentare | nu exista           | boabe de cacao si derivate din cacao | x | microg/kg | 18,47             | %     | "_" | "_" | "_"                                    | "_"                                      | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |   |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br>-crisen                                                                   | Produse alimentare | nu exista           | boabe de cacao si derivate din cacao | x | microg/kg | 9,80              | %     | "_" | "_" | "_"                                    | "_"                                      | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |   |

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 efectate de către IISPV

|                                                                                                                                                         |                    |                     |                                      |        |                   |       |   |     |                                        |                                          |     |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------|--------|-------------------|-------|---|-----|----------------------------------------|------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br><br>-suma PAH ( benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(a)antracen si crisen | Produse alimentare | Reg. (UE) 915/2023. | boabe de cacao si derivate din cacao | 30,000 | microg/kg grasime | 15,66 | % |     | Rez.≤34,698microg/kg grasime = Conform | Rez.>34,698microg/kg grasime = Neconform | x   | x                                                    |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br><br>-benzo (a) piren,                                                         | Produse alimentare | Reg. (UE) 915/2023. | iarburi aromatate si condimente      | 10,000 | microg/kg         | 20,59 |   |     | Rez.≤12,059microg/kg = Conform         | Rez.>12,059microg/kg = Neconform         | x   | x                                                    |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br><br>-benzo (b) fluoranten                                                     | Produse alimentare | nu exista           | iarburi aromatate si condimente      | x      | microg/kg         | 28,36 | % | "_" | "_"                                    | "_"                                      | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br><br>-benzo (a) antracen                                                       | Produse alimentare | nu exista           | iarburi aromatate si condimente      | x      | microg/kg         | 17,57 | % | "_" | "_"                                    | "_"                                      | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br><br>-crisen                                                                   | Produse alimentare | nu exista           | iarburi aromatate si condimente      | x      | microg/kg         | 28,05 | % | "_" | "_"                                    | "_"                                      | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |
| Determinarea hidrocarburilor aromatice policlice (HAP) prin UHPLC-FLD:<br><br>-suma PAH ( benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(a)antracen si crisen | Produse alimentare | Reg. (UE) 915/2023. | iarburi aromatate si condimente      | 50,000 | microg/kg         | 26,27 | % |     | Rez.≤63,135microg/kg = Conform         | Rez.>63,135microg/kg = Neconform         | x   | x                                                    |

Nota:

| Isoric versiuni |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                                   |
| 0/30.05.2025    | versiunea initiala                                                     |
| 1/24.06.2026    | Completare im si matrici pentru determinarea hidrocarburilor aromatice |

|            |
|------------|
|            |
| Observații |
|            |
|            |
|            |
|            |
|            |
|            |
|            |
|            |
|            |

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

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

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

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

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

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

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

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                                                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                         |                                                                                                                                                                                                         |                                               |         | Date furnizate de laborator                          |   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |   |   |                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării                                                 | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)     | Matricea                                                                                                                                                                                                | Limita Specificației prevazută în referențial | UM      | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%, ) |   | Regula de decizie (RD)             | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |   |   | Observații                  |
| Determinarea histaminei prin UHPLC-DAD                              | Pește si produse din pescuit , sosul de peste produs prin fermentarea produselor pescaresti | Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare | Produse pescărești din specii de pești asociate cu cantități mari de histidină- peste proaspat ( refrigerat sau congelat)                                                                               | m=100<br>M=200                                | mg/k g. | 8,52                                                 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Daca:<br>*valoarea medie a rez. obtinute este ≤ m;<br><b>*maxim 2 din 9 esantioane au rezultat intre m si M;</b><br><b>*niciunul dintre rez. obtinute nu depășește limita lui M;</b><br>= "indeplineste cerintele specificate" | Daca:<br>*valoarea medie a rez. obtinute este > m;<br>*mai mult de 2 rezultate sunt intre m si M<br>* 1 sau mai multe rezultate sunt > M,<br>= "nu indeplineste cerintele specificate" | x | x | Se lucreaza pe 9 esantioane |
| Determinarea histaminei prin UHPLC-DAD                              | Pește si produse din pescuit , sosul de peste produs prin fermentarea produselor pescaresti | Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare | Produse pescărești din specii de pești asociate cu cantități mari de histidină- conserva peste                                                                                                          | m=100<br>M=200                                | mg/k g. | 6,84                                                 | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Daca:<br>*valoarea medie a rez. obtinute este ≤ m;<br><b>*maxim 2 din 9 esantioane au rezultat intre m si M;</b><br><b>*niciunul dintre rez. obtinute nu depășește limita lui M;</b><br>= "indeplineste cerintele specificate" | Daca:<br>*valoarea medie a rez. obtinute este > m;<br>*mai mult de 2 rezultate sunt intre m si M<br>* 1 sau mai multe rezultate sunt > M,<br>= "nu indeplineste cerintele specificate" | x | x | Se lucreaza pe 9 esantioane |
| Determinarea histaminei prin UHPLC-DAD                              | Pește si produse din pescuit , sosul de peste produs prin fermentarea produselor pescaresti | Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare | Sos de pește produs prin fermentarea produselor pescărești, care au fost supuse unui tratament de maturare a enzimelor în saramură, produse din specii de pești asociate cu cantități mari de histidină | m=200<br>M=400                                | mg/k g. | 16,59                                                | % | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Daca:<br>*valoarea medie a rez. obtinute este ≤ m;<br><b>*maxim 2 din 9 esantioane au rezultat intre m si M;</b><br><b>*niciunul dintre rez. obtinute nu depășește limita lui M;</b><br>= "indeplineste cerintele specificate" | Daca:<br>*valoarea medie a rez. obtinute este > m;<br>*mai mult de 2 rezultate sunt intre m si M<br>* 1 sau mai multe rezultate sunt > M,<br>= "nu indeplineste cerintele specificate" | x | x | Se lucreaza pe 9 esantioane |

| Isoric versiuni |                      |
|-----------------|----------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare |
| 0/30.05.2025    | versiune intiala     |

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

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

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

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                         |                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |        |                                                      | Date furnizate de laborator |                                    |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |   |   |                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)     | Matricea                                                                                                                                                                                                                                     | Limita Specificației prevazută în referențial | UM     | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%, ) |                             | Regula de decizie (RD)             | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |   |   | Observații                  |
| Determinarea histaminei prin LC/MS/MS                               | Peste si produse de pescuit                 | Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare | Produse pescărești din specii de pești asociate cu cantități mari de histidină                                                                                                                                                               | m=100<br>M=200                                | mg/kg. | 31,00                                                | %                           | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Daca:<br>*valoarea medie a rez. obtinute este ≤ m;<br><b>*maxim 2 din 9 esantioane au rezultat între m si M;</b><br><b>*niciunul dintre rez. obtinute nu depășește limita lui M;</b><br>= "indeplineste cerintele specificate" | Daca:<br>*valoarea medie a rez. obtinute este > m;<br>*mai mult de 2 rezultate sunt intre m si M<br>* 1 sau mai multe rezultate sunt > M,<br>= "nu indeplineste cerintele specificate" | x | x | Se lucreaza pe 9 esantioane |
| Determinarea histaminei prin LC/MS/MS                               | Peste si produse de pescuit                 | Reg. (CE) nr. 2073/2005 cu modificările și completările ulterioare | Prod.pescărești, <i>cu excepția Sos de pește produs prin fermentarea produselor pescărești</i> , care au fost supuse unui tratament de maturare a enzimelor în saramură, produse din specii de pești asociate cu cantități mari de histidină | m=200<br>M=400                                | mg/kg. | 31,00                                                | %                           | RD1 binara-nu ia in considerare IM | Daca:<br>*valoarea medie a rez. obtinute este ≤ m;<br><b>*maxim 2 din 9 esantioane au rezultat între m si M;</b><br><b>*niciunul dintre rez. obtinute nu depășește limita lui M;</b><br>= "indeplineste cerintele specificate" | Daca:<br>*valoarea medie a rez. obtinute este > m;<br>*mai mult de 2 rezultate sunt intre m si M<br>* 1 sau mai multe rezultate sunt > M,<br>= "nu indeplineste cerintele specificate" | x | x | Se lucreaza pe 9 esantioane |

| Isoric versiuni |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                         |
| 0/19.03.2021    | versiune initiala                            |
| 1/02.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou |
|                 |                                              |
|                 |                                              |

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

Nr. 28  
Cuprins

[CuprinsIA1](#)

|                  |                  |          |
|------------------|------------------|----------|
| vers. in vigoare | Data             | 02.09.24 |
| istoric          | vezi nota subsol |          |

| Date din Anexa la Certificat                                                 |                                                        | Date din Referential (Cerinta specificata)                     |                 |                                               |       | Date furnizate de laborator                           |   |                        |                                                        |     |     |                                                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|---|------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării          | Material / produs / obiect supus încercării            | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație) | Matricea        | Limita Specificației prevazută în referențial | UM    | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD) | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |     |     |                                                      | Observații |
| Determinarea coloranților insolubili în apă prin LC-MS/MS: Roșu de Sudan I   | Condimente și sosuri neuleioase (boia de ardei)        | Nu exista                                                      | Boia de ardei   | x                                             | µg/kg | 20,00                                                 | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea coloranților insolubili în apă prin LC-MS/MS: Roșu de Sudan II  | Condimente și sosuri neuleioase (boia de ardei)        | Nu exista                                                      | Boia de ardei   | x                                             | µg/kg | 33,00                                                 | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea coloranților insolubili în apă prin LC-MS/MS: Roșu de Sudan III | Condimente și sosuri neuleioase (boia de ardei)        | Nu exista                                                      | Boia de ardei   | x                                             | µg/kg | 14,00                                                 | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea coloranților insolubili în apă prin LC-MS/MS: Roșu de Sudan IV  | Condimente și sosuri neuleioase (boia de ardei)        | Nu exista                                                      | Boia de ardei   | x                                             | µg/kg | 33,00                                                 | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea coloranților insolubili în apă prin LC-MS/MS: Roșu de Sudan I   | Condimente și sosuri neuleioase (bulion, suc de roșii) | Nu exista                                                      | Pasta de tomate | x                                             | µg/kg | 22,00                                                 | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea coloranților insolubili în apă prin LC-MS/MS: Roșu de Sudan II  | Condimente și sosuri neuleioase (bulion, suc de roșii) | Nu exista                                                      | Pasta de tomate | x                                             | µg/kg | 33,00                                                 | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea coloranților insolubili în apă prin LC-MS/MS: Roșu de Sudan III | Condimente și sosuri neuleioase (bulion, suc de roșii) | Nu exista                                                      | Pasta de tomate | x                                             | µg/kg | 19,00                                                 | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea coloranților insolubili în apă prin LC-MS/MS: Roșu de Sudan IV  | Condimente și sosuri neuleioase (bulion, suc de roșii) | Nu exista                                                      | Pasta de tomate | x                                             | µg/kg | 33,00                                                 | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |

| Isoric versiuni |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                         |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                           |
| 1/02.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou |
|                 |                                              |

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

Nr. 30  
Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 25.06.2026 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                                             |                                       |                                               |         | Date furnizate de laborator                          |   |                        |                                                        |     |     |                                                      |                                      |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------|---|------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)                         | Matricea                              | Limita Specificației prevazută în referențial | UM      | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%, ) |   | Regula de decizie (RD) | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |     |     |                                                      | Observații                           |
| Determinarea conținutului de fosfor                                 | Carne și produse de carne                   | Reg. CE nr. 1333/2008 cu modificările si completările ulterioare (limita maxim admisa) | Carne și produse de carne             | 0,50                                          | g/100g. | 5,00                                                 | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil                                          | Aplicare NS ANSVSA 26963/16.10. 2024 |
| Determinarea conținutului de fosfor                                 | Peste si produse de pescarie neprocesate    | Reg. CE nr. 1333/2008 cu modificările si completările ulterioare (limita maxim admisa) | Peste si produse pescarie neprocesate | 0,50                                          | g/100g. | 5,00                                                 | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil                                          | Aplicare NS ANSVSA 26963/16.10. 2025 |
| Determinarea conținutului de fosfor                                 | Hrană pentru animale                        | Nu exista                                                                              | Hrană pentru animale                  | x                                             | %       | 8,20                                                 | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |                                      |

| Isoric versiuni |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                                                                                                                                                                                 |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                                                                                                                                                                   |
| 1/12.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou                                                                                                                                                                         |
| 2/06.09.2024    | s-a adaugat matricea peste si produse de pescarie neprocesate si s-au revizuit im dupa relocare in sediu nou                                                                                                         |
| 3/16.10.2024    | A fost implementata NS ANSVSA nr. 26963/16.10.2024, care precizează că interpretarea rezultatelor o efectueza medicul veterinar oficial, luând în considerare mai multe elemente disponibile la operatorul economic. |
| 4/25.06.2026    | s-au revizuit validarea pentru carne si produse din carne si peste                                                                                                                                                   |

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

Nr. 31  
Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 05.09.2024 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                     |                  |                                               |    | Date furnizate de laborator                          |   |                        |                                                        |     |     |                                                      |            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|----|------------------------------------------------------|---|------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație) | Matricea         | Limita Specificației prevazută în referențial | UM | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%, ) |   | Regula de decizie (RD) | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |     |     |                                                      | Observații |
| Determinarea conținutului de hidroxiprolină (colagen)               | carne                                       | nu exista                                                      | Carne            | x                                             | x  | 27,27                                                | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |
| Determinarea conținutului de hidroxiprolină (colagen)               | produse de carne                            | Nu exista                                                      | produse de carne | x                                             | x  | 17,96                                                | % | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |

| Isoric versiuni |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                                   |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                     |
| 1/10.12.2021    | Modificarea valorii I.M. in urma validarii metodei pe echipament nou . |
| 2/05.09.2024    | S-a revizuit IM, ca urmare a relocarii IISPV                           |
|                 |                                                                        |

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

Nr. 32

Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 25.02.2026 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                                                                       |          |                                               |         | Date furnizate de laborator                           |   |                                     |                                                        |                                                          |                                                                                       |   |            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)                                                   | Matricea | Limita Specificației prevazută în referențial | UM      | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |                                                          |                                                                                       |   | Observații |
| Determinarea hidroximetilfurfuralului (HMF)                         | Miere                                       | Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu completările ulterioare (Directiva nr.110/2001/CE). (limita maxima) | Miere    | 4,00                                          | mg/100g | 12,00                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤3,52mg/100g = Indeplineste cerintele specificate  | Rez.>4,48mg/100g = Nu indeplineste cerintele specificate | 3,52mg/100g < Rez. ≤ 4,48mg/100g = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |

| Isoric versiuni |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                         |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                           |
| 1/03.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou |
| 2/25.02.2026    | s-a revizuit validarea                       |
|                 |                                              |

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

Nr. 33

Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 24.06.2026 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                                | Date din Referential (Cerinta specificata)                              |                   |                                               |       | Date furnizate de laborator                           |   |                                     |                                                        |                                                        |                                                                                  |   |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării    | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)          | Matricea          | Limita Specificației prevazută în referențial | UM    | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |                                                        |                                                                                  |   | Observații |
| Determinarea acidului L glutamic                                    | Produse alimentare- produse carne              | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima admisa) | produse din carne | 10,00                                         | mg/kg | 22,00                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤7,8mg/kg = Indeplineste cerintele specificate     | Rez.>12,2mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 7,8mg/kg < Rez. ≤ 12,2mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |
| Determinarea acidului L glutamic                                    | Produse alimentare- produse de asezonare, supe | Reg.CE 1333/2008, cu modif.si complet.ulterioare (limita maxima admisa) | condimente, supe  | 10,00                                         | mg/kg | 20,00                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤8mg/kg = Indeplineste cerintele specificate       | Rez.>12mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate   | 8mg/kg < Rez. ≤ 12mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate     | x |            |

| Isoric versiuni |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                       |
| 0/19.03.2021    | versiune intiala                           |
| 1/03.10.2022    | S-au introdus produsele de asezonare, supe |
| 2/24.06.2026    | s-au modificat im                          |
|                 |                                            |

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

Nr. 34

Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 04.10.2024 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                     |                                       |                                               |       | Date furnizate de laborator                           |   |                                     |                                                        |                                                        |                                                                                  |   |            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație) | Matricea                              | Limita Specificației prevazută în referențial | UM    | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |                                                        |                                                                                  |   | Observații |
| Determinarea acizilor lactic                                        | Ouă și produse din ouă nepasteurizate       | Regulamentul 853/2004 (limita maxima admisa)                   | Ouă și produse din ouă nepasteurizate | 1,00                                          | g/kg  | 34,00                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤0,66g/kg = indeplineste cerintele specificate     | Rez.>1,34g/kg = Nu indeplineste cerintele specificate  | 0,66g/kg < Rez. ≤ 1,34g/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate  | x |            |
| Determinarea acizilor lactic                                        | Ouă și produse din ouă nepasteurizate       | Regulamentul 853/2004 (limita maxima admisa)                   | Praf ou                               | 1,00                                          | g/kg  | 33,00                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤0,67g/kg = indeplineste cerintele specificate     | Rez.>1,33g/kg = Nu indeplineste cerintele specificate  | 0,67g/kg < Rez. ≤ 1,33g/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate  | x |            |
| Determinarea 3-hidroxi butiric                                      | Ouă și produse din ouă nepasteurizate       | Regulamentul 853/2004 (limita maxima admisa)                   | Ouă și produse din ouă nepasteurizate | 10,00                                         | mg/kg | 29,00                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤7,1mg/kg = Indepineste cerintele specificate      | Rez.>12,9mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 7,1mg/kg < Rez. ≤ 12,9mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |
| Determinarea 3-hidroxi butiric                                      | Ouă și produse din ouă nepasteurizate       | Regulamentul 853/2004 (limita maxima admisa)                   | Praf ou                               | 10,00                                         | mg/kg | 27,00                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤7,3mg/kg = Indepineste cerintele specificate      | Rez.>12,7mg/kg = Nu indeplineste cerintele specificate | 7,3mg/kg < Rez. ≤ 12,7mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |

| Isoric versiuni |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                         |
| 0/19.03.2021    | versiune intiala                             |
| 1/04.10.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou |
|                 |                                              |
|                 |                                              |

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

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 03.10.2022 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                                |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | Date furnizate de laborator                           |   |                        |                                                        |                                 |       |       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|---|------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-------|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării         | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)                            | Matricea     | Limita Specificației prevăzută în referențial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UM | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |   | Regula de decizie (RD) | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |                                 |       |       | Observații |
| Identificarea cărnii decongelate prin determinarea activității enzimei HADH | Carne                                       | Anexa VII- Partea V din Regulamentul 1308/2013 cu modificările si completările ulterioare | carne pasare | <p><b>„carne proaspătă de pasăre”</b> înseamnă carne de pasăre neîntărită în niciun moment prin procesul de răcire înainte de a fi păstrată la o temperatură de cel puțin – 2 °C și de cel mult + 4 °C.</p> <p><b>„carne de pasăre congelată”</b> înseamnă carne de pasăre care trebuie să fie congelată cât mai curând posibil în limitele procedurilor normale de sacrificare și care trebuie păstrată permanent la o temperatură de cel mult – 12 °C;</p> <p><b>„carne de pasăre congelată rapid”</b> înseamnă carne de pasăre care trebuie păstrată permanent la o temperatură de cel mult – 18 °C în limitele toleranțelor prevăzute de Directiva 89/108/CEE a Consiliului (1)</p> | X  |                                                       | % | " - "                  | R1≤0,5<br>rezultat<br>conform                          | R1>0,5<br>rezultat<br>neconform | " - " | " - " |            |

| Isoric versiuni |                                                                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                                                                                                  |
| 0/19.03.2021    | versiune initiala                                                                                                                     |
| 1/03.10.2022    | S-a introdus referentialul , definitiile pentru carnea de pasare proaspata , congelata si congelata rapid, declaratia de conformitate |
|                 |                                                                                                                                       |
|                 |                                                                                                                                       |

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

Nr. 36

Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. în vigoare | Data             | 01.08.2024 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                                 | Date din Referential (Cerinta specificata)                     |          |                                               |      |                                                       | Date furnizate de laborator |                                     |                                                        |                                                       |                                                                                 |   |            |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării     | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație) | Matricea | Limita Specificației prevazută în referențial | UM   | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |                             | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |                                                       |                                                                                 |   | Observații |
| Determinarea conținutului de amoniu                                 | Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic) | Ordonanta 7/2023 (limita maxim admisa)                         | Apă      | 0,50                                          | mg/l | 15,00                                                 | %                           | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤0,43mg/l = indeplineste cerintele specificate     | Rez.>0,58mg/l = Nu indeplineste cerintele specificate | 0,43mg/l < Rez. ≤ 0,58mg/l = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |

| Isoric versiuni |                                                                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                                                                                       |
| 1/27.01.2023    | S-a modificat referentialul de interpretarea ca urmare a abrogarii Legii 458/2002 republicata cu modificarile si completarile ulterioare |
| 2/01.08.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou                                                                                             |
|                 |                                                                                                                                          |
|                 |                                                                                                                                          |

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

Nr. 37

Cuprins [Cuprins!A1](#)

|                  |                 |            |
|------------------|-----------------|------------|
| vers. in vigoare | Data            | 04.09.2024 |
| istoric          | vezi nota subso |            |

| 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)                      | Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic) | Ordonanta 7/2023 (limita maxim admisa)                         | Apă      | 50,00                                         | mg/l | 8,40                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤45,8mg/l = indeplinește cerințele specificate     | Rez.>54,2mg/l = Nu indeplinește cerințele specificate | 45,8mg/l < Rez. ≤ 54,2mg/l = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |

| Isoric versiuni |                                                                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                                                                                       |
| 1/27.01.2023    | S-a modificat referentialul de interpretarea ca urmare a abrogarii Legii 458/2002 republicata cu modificarile si completarile ulterioare |
| 2/04.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou                                                                                             |
|                 |                                                                                                                                          |
|                 |                                                                                                                                          |
|                 |                                                                                                                                          |

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

Nr. 38  
Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                 |            |
|------------------|-----------------|------------|
| vers. in vigoare | Data            | 06.09.2024 |
| istoric          | vezi nota subso |            |

| 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 nitriți (azotiți)                      | Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic) | Ordonanta 7/2023 (limita maxim admisa)                                                 | Apă                                                                                                                                                    | 0,50                                          | mg/l        | 8,10                                                  | %                           | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤0,46mg/l = indeplinește cerintele specificate         | Rez.>0,54mg/l = Nu indeplinește cerintele specificate         | 0,46mg/l < Rez. ≤ 0,54mg/l = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate                 | x |            |
| Determinarea conținutului de nitriți (azotiți)                      | Hrană pentru animale                            | Directiva CE 32/2002 cu modificarile si completarile ulterioare (limita maxim admisa)  | *Materii prime furajere<br>*Furaje complete<br>Cu exceptia:<br>- Furajelor complete pentru caini si pisici cu un continut de umiditate mai mare de 20% | 15,0                                          | mg/kg NaNO2 | 14,4                                                  | %                           | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤12,84mg/kg NaNO2 = indeplinește cerintele specificate | Rez.>17,16mg/kg NaNO2 = Nu indeplinește cerintele specificate | 12,84mg/kg NaNO2 < Rez. ≤ 17,16mg/kg NaNO2 = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |
| Determinarea conținutului de nitriți (azotiți)                      | Hrană pentru animale                            | Directiva CE 32/2002 cu modificarile si completarile ulterioare (limita maxim admisa)  | Faina de peste                                                                                                                                         | 30,0                                          | mg/kg NaNO2 | 14,4                                                  | %                           | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤25,68mg/kg NaNO2 = indeplinește cerintele specificate | Rez.>34,32mg/kg NaNO2 = Nu indeplinește cerintele specificate | 25,68mg/kg NaNO2 < Rez. ≤ 34,32mg/kg NaNO2 = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |
| Determinarea conținutului de nitriți (azotiți)                      | Produse din carne                               | Reg. CE nr. 1333/2008 cu modificarile si completarile ulterioare (limita maxim admisa) | produse din carne tratate termic si/sau sterilizate                                                                                                    | 100,00                                        | mg/kg       | 27,40                                                 | %                           | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤72,6mg/kg = indeplinește cerintele specificate        | Rez.>127,4mg/kg = Nu indeplinește cerintele specificate       | 72,6mg/kg < Rez. ≤ 127,4mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate              | x |            |
| Determinarea conținutului de nitriți (azotiți)                      | Produse din carne                               | Reg. CE nr. 1333/2008 cu modificarile si completarile ulterioare (limita maxim admisa) | produse din carne netratate termic                                                                                                                     | 150,00                                        | mg/kg       | 27,40                                                 | %                           | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤108,9mg/kg = indeplinește cerintele specificate       | Rez.>191,1mg/kg = Nu indeplinește cerintele specificate       | 108,9mg/kg < Rez. ≤ 191,1mg/kg = prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate             | x |            |
| Determinarea conținutului de nitriți (azotiți)                      | Peste                                           | nu exista                                                                              | Peste refrigerat                                                                                                                                       | x                                             |             | 27,45                                                 |                             | "-"                                 | neaplicabil                                                | neaplicabil                                                   | neaplicabil                                                                                     |   |            |

| Isoric versiuni |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                                                                                                                                                                                   |
| 0/19.03.2021    | versiunea initiala                                                                                                                                                                                     |
| 1/10.12.2021    | Modificarea valorii I.M. in urma validarii metodei pe echipament nou                                                                                                                                   |
| 2/27.01.2023    | Pentru matricea apa potabila utilizata in procesul tehnologic s-a modificat referentialul de interpretarea ca urmare a abrogarii Legii 458/2002 republicata cu modificarile si completarile ulterioare |
| 3/06.09.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou                                                                                                                                                           |

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

Nr. 39  
Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 25.02.2026 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                        |                                             | Date din Referential (Cerinta specificata)                                                                       |                                                                                                                                     |                                               |                 | Date furnizate de laborator                          |   |                                     |                                                                |                                                                  |                                                                                            |   |            |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării | Material / produs / obiect supus încercării | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)                                                   | Matricea                                                                                                                            | Limita Specificației prevazută în referențial | UM              | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%, ) |   | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării         |                                                                  |                                                                                            |   | Observații |
| Determinarea indicelui diastazic (metoda spectrofotometrica)        | Miere                                       | Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu completarile ulterioare (Directiva nr.110/2001/CE). (limita minima) | Miere<br>cu excepția mierii destinate industriei alimentare                                                                         | 8,00                                          | nr. diastaza DN | 3,0                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥8,24 nr. diastaza DN =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.<7,76 nr. diastaza DN =Nu indeplinește cerintele specificate | 7,76 nr. diastaza DN≤ Rez.< 8,24 nr. diastaza DN = prezinta risc de neindeplinire cerinte  | x |            |
| Determinarea indicelui diastazic (metoda spectrofotometrica)        | Miere                                       | Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu completarile ulterioare (Directiva nr.110/2001/CE). (limita minima) | 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. diastaza DN | 3,0                                                  | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥3,09 nr. diastaza DN =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.<2,91 nr. diastaza DN =Nu indeplinește cerintele specificate | 2,91 nr. diastaza DN≤ Rez.< 3,09 nr. diastaza DN = prezinta risc de neindeplinire cerinte  | x |            |
| Determinarea indicelui diastazic (metoda colorimetrica)             | Miere                                       | Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu completarile ulterioare (Directiva nr.110/2001/CE). (limita minima) | Miere<br>cu excepția mierii destinate industriei alimentare                                                                         | 8,00                                          | nr. diastaza DN | 33,0                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥10,64 nr. diastaza DN =Indeplinește cerintele specificate | Rez.<5,36 nr. diastaza DN =Nu indeplinește cerintele specificate | 5,36 nr. diastaza DN≤ Rez.< 10,64 nr. diastaza DN = prezinta risc de neindeplinire cerinte | x |            |
| Determinarea indicelui diastazic (metoda colorimetrica)             | Miere                                       | Ordinul MADR/MS/ANPC nr. 522/798/317/2003 cu completarile ulterioare (Directiva nr.110/2001/CE). (limita minima) | 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. diastaza DN | 33,0                                                 | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≥3,99 nr. diastaza DN =Indeplinește cerintele specificate  | Rez.<2,01 nr. diastaza DN =Nu indeplinește cerintele specificate | 2,01 nr. diastaza DN≤ Rez.< 3,99 nr. diastaza DN = prezinta risc de neindeplinire cerinte  | x |            |

| Isoric versiuni |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare                         |
| 0/19.03.2021    | versiune intiala                             |
| 1/28.06.2024    | s-au revizuit im dupa relocarea in sediu nou |
| 2/25.02.2026    | s-a revizuit validarea                       |
|                 |                                              |

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

Nr. 41

Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 19.03.2021 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                                                                                                                       |                                                 | Date din Referential (Cerinta specificata)                                                             |                                                                 |                                               |       | Date furnizate de laborator                          |   |                                     |                                                          |                                                            |                                                                                          |   |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării                                                                                                | Material / produs / obiect supus încercării     | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație)                                         | Matricea                                                        | Limita Specificației prevazută în referențial | UM    | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (%, ) |   | Regula de decizie (RD)              | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării   |                                                            |                                                                                          |   | Observații |
| Determinarea activității specifice a radionuclizilor prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție cu detector de germaniu hiperpur –HPGe (134Cs și 137Cs și alții)  | Apă potabilă (utilizată în procesul tehnologic) | REG. (Euratom) 52/2016 <b>limita maxim admisa</b> de radioactivitate cumulata (suma de 134Cs și 137Cs) | Apă utilizată în procesul tehnologic                            | 1000                                          | Bq/Kg | 10                                                   | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤900 Bq/Kg =<br>Indeplineste cerintele specificate   | Rez.>1100 Bq/Kg =<br>Nu indeplineste cerintele specificate | 900 Bq/Kg < Rez. ≤ 1100 Bq/Kg =<br>prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate    | x |            |
| Determinarea activității specifice a radionuclizilor prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție cu detector de germaniu hiperpur –HPGe (134Cs și 137Cs și alții ) | Produse alimentare                              | REG. (Euratom) 52/2016 <b>limita maxim admisa</b> de radioactivitate cumulata (suma de 134Cs și 137Cs) | Alimente pentru sugari (ptr. export si piata locala/comunitara) | 400                                           | Bq/Kg | 10                                                   | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤360 Bq/Kg =<br>Indeplineste cerintele specificate   | Rez.>440 Bq/Kg = Nu indeplineste cerintele specificate     | 360 Bq/Kg < Rez. ≤ 440 Bq/Kg =<br>prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate     | x |            |
| Determinarea activității specifice a radionuclizilor prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție cu detector de germaniu hiperpur –HPGe (134Cs și 137Cs și alții ) | Produse alimentare                              | REG. (Euratom) 52/2016 <b>limita maxim admisa</b> de radioactivitate cumulata (suma de 134Cs și 137Cs) | Produse lactate<br>Alimente lichide                             | 1000                                          | Bq/Kg | 10                                                   | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤900 Bq/Kg =<br>Indeplineste cerintele specificate   | Rez.>1100 Bq/Kg = Nu indeplineste cerintele specificate    | 900 Bq/Kg < Rez. ≤ 1100 Bq/Kg =<br>prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate    | x |            |
| Determinarea activității specifice a radionuclizilor prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție cu detector de germaniu hiperpur –HPGe (134Cs și 137Cs și alții ) | Produse alimentare                              | REG. (Euratom) 52/2016 <b>limita maxim admisa</b> de radioactivitate cumulata (suma de 134Cs și 137Cs) | Alte alimente, cu excepția celor de importanță minoră           | 1250                                          | Bq/Kg | 10                                                   | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤1125 Bq/Kg =<br>Indeplineste cerintele specificate  | Rez.>1375 Bq/Kg = Nu indeplineste cerintele specificate    | 1125 Bq/Kg < Rez. ≤ 1375 Bq/Kg =<br>prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x |            |
| Determinarea activității specifice a radionuclizilor prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție cu detector de germaniu hiperpur –HPGe (134Cs și 137Cs și alții ) | Produse alimentare                              | REG. (Euratom) 52/2016 <b>limita maxim admisa</b> de radioactivitate cumulata (suma de 134Cs și 137Cs) | Alimente de importanță minoră                                   | 12500                                         | Bq/Kg | 10                                                   | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤11250 Bq/Kg =<br>Indeplineste cerintele specificate | Rez.>13750 Bq/Kg = Nu indeplineste cerintele specificate   | 11250 Bq/Kg < Rez. ≤ 13750 Bq/Kg =<br>prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |            |
| Determinarea activității specifice a radionuclizilor prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție cu detector de germaniu hiperpur –HPGe (134Cs și 137Cs și alții ) | Hrană pentru animale                            | REG. (Euratom) 52/2016 <b>limita maxim admisa</b> de radioactivitate cumulata (suma de 134Cs și 137Cs) | furaje gata de consum ptr. Porci                                | 1250                                          | Bq/Kg | 10                                                   | % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤1125 Bq/Kg =<br>Indeplineste cerintele specificate  | Rez.>1375 Bq/Kg = Nu indeplineste cerintele specificate    | 1125 Bq/Kg < Rez. ≤ 1375 Bq/Kg =<br>prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x |            |

Rez. = Rezultat analiza

" &lt; " = mai mic

" &gt; " = mai mare

" ≥ " = mai mare sau egal

" ≤ " = mai mic sau egal

|                                                                                                                                                                    |                                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                      |      |       |      |                                     |                                                          |                                                             |                                                                                          |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Determinarea activității specifice a radionuclizilor prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție cu detector de germaniu hiperpur –HPGe (134Cs și 137Cs și alții ) | Hrană pentru animale                                                                        | REG. (Euratom) 52/2016 <b>limita maxim admisa</b> de radioactivitate cumulata (suma de 134Cs și 137Cs) | furaje gata de consum ptr. păsări, miei, viței                                                       | 2500 | Bq/kg | 10 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤2250 Bq/Kg =<br>Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>2750 Bq/Kg =<br>Nu indeplinește cerintele specificate  | 2250 Bq/Kg < Rez. ≤ 2750 Bq/Kg =<br>prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x |  |
| Determinarea activității specifice a radionuclizilor prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție cu detector de germaniu hiperpur –HPGe (134Cs și 137Cs și alții ) | Hrană pentru animale                                                                        | REG. (Euratom) 52/2016 <b>limita maxim admisa</b> de radioactivitate cumulata (suma de 134Cs și 137Cs) | furaje gata de consum-alte categorii                                                                 | 5000 | Bq/kg | 10 % | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤4500 Bq/Kg =<br>Indeplinește cerintele specificate  | Rez.>5500 Bq/Kg =<br>Nu indeplinește cerintele specificate  | 4500 Bq/Kg < Rez. ≤ 5500 Bq/Kg =<br>prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate   | x |  |
| Determinarea activității specifice a radionuclizilor prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție cu detector de germaniu hiperpur –HPGe (134Cs și 137Cs și alții ) | Produse alimentare-<br><i>Import tari tertе mentionate in Anexa I Reg. (U.E.) 1158/2020</i> | Reg. (U.E.) 1158/2020 limita maxim admisa (137Cs)                                                      | lapte și produse lactate și pentru produse alimentare destinate sugarilor și copiilor de vârstă mică | 370  | Bq/kg | 6 %  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤347,8 Bq/Kg =<br>Indeplinește cerintele specificate | Rez.>392,2 Bq/Kg =<br>Nu indeplinește cerintele specificate | 347,8 Bq/Kg < Rez. ≤ 392,2 Bq/Kg =<br>prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate | x |  |
| Determinarea activității specifice a radionuclizilor prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție cu detector de germaniu hiperpur –HPGe (134Cs și 137Cs și alții ) | Produse alimentare-<br><i>Import tari tertе mentionate in Anexa I Reg. (U.E.) 1158/2020</i> | Reg. (U.E.) 1158/2020 limita maxim admisa (137Cs)                                                      | celelalte produse vizate (produse prevazute in Anexa II din Reg. (U.E.) 1158/2020)                   | 600  | Bq/kg | 6 %  | RD4 nonbinara -ia in considerare IM | Rez.≤564 Bq/Kg =<br>Indeplinește cerintele specificate   | Rez.>636 Bq/Kg = Nu indeplinește cerintele specificate      | 564 Bq/Kg < Rez. ≤ 636 Bq/Kg =<br>prezinta risc de neindeplinire cerinte specificate     | x |  |

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Isoric versiuni |                      |
| Nr.vers/data    | Descriere modificare |
| 0/19.03.2021    | versiune intiala     |
|                 |                      |
|                 |                      |
|                 |                      |

Nr. 42

Cuprins

[Cuprins!A1](#)

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| vers. in vigoare | Data             | 19.03.2021 |
| istoric          | vezi nota subsol |            |

| Date din Anexa la Certificat                                                         |                                                                | Date din Referential (Cerinta specificata)                     |                                                                |                                               |    |                                                       | Date furnizate de laborator |                        |                                                        |     |     |                                                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------|------------|
| Domeniul de activitate / Tehnica de măsurare / Denumirea încercării                  | Material / produs / obiect supus încercării                    | Referențial de interpretare (care prevede Limita Specificație) | Matricea                                                       | Limita Specificației prevazută în referențial | UM | Incertitudine de Măsurare (IM) relativă pt k=2 (% , ) |                             | Regula de decizie (RD) | Declarația de conformitate pentru rezultatul măsurării |     |     |                                                      | Observații |
| Măsurarea luminiscentei fotostimulate, ca fenomen specific tratamentului de iradiere | Plante aromatate, mirodenii, condimente, vegetale deshidratate | Nu exista                                                      | Plante aromatate, mirodenii, condimente, vegetale deshidratate | x                                             | x  | x                                                     | %                           | "_"                    | "_"                                                    | "_" | "_" | Neaplicabil ptr. ca nu exista limita de specificatie |            |

| Isoric versiuni |                      |
|-----------------|----------------------|
| Nr.vers/data    | Descriere modificare |
| 0/19.03.2021    | versiune intiala     |
|                 |                      |
|                 |                      |
|                 |                      |

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