

Laborator de Încercări: Laboratorul Controlul Calității și Siguranței  
 Produselor Alimentare, Hrana pentru Animale din cadrul I.P. Centrul  
 Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 004 din 31.10.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Adresa juridică **MD-2051, mun. Chișinău, str. Murelor, 3**

1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup> **MD-2051, mun. Chișinău, str. Murelor, 3**  
 (adresa)

| Nr.                           | Tipul/Denumirea încercării                               | Material/produs                                 | Document normativ/<br>standard/referențial intern                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Metode senzoriale</b>   |                                                          |                                                 |                                                                                      |
| 1.1                           | Determinarea indicilor senzoriali                        | Carne și produse din carne                      | PS 7.2 L/RPO-01 ed. 2/02.06.2025                                                     |
|                               |                                                          | Pește și produse din pește                      |                                                                                      |
|                               |                                                          | Miere naturală                                  |                                                                                      |
|                               |                                                          | Produse de cofetărie. Produse de patiserie      |                                                                                      |
|                               |                                                          | Produse procesate din fructe și legume          |                                                                                      |
|                               |                                                          | Zahăr                                           |                                                                                      |
|                               |                                                          | Cafea prăjită în boabe și măcinată              |                                                                                      |
|                               |                                                          | Cafea solubilă. Extracte de cafea și de cicoare |                                                                                      |
|                               |                                                          | Ceaiuri și produse de ceai                      |                                                                                      |
|                               |                                                          | Paste făinoase                                  |                                                                                      |
|                               |                                                          | Produse de panificație                          |                                                                                      |
|                               |                                                          | Fructe uscate                                   |                                                                                      |
|                               |                                                          | Fructe și legume proaspete                      | HG nr. 929 din 31.12.2009<br>HG nr. 1323 din 27.11.2008<br>HG nr. 174 din 02.03.2009 |
| <b>2. Metode gravimetrice</b> |                                                          |                                                 |                                                                                      |
| 2.1                           | Determinarea umidității/ conținutul de apă (test chimic) | Carne și produse din carne                      | SM ISO 1442:2024                                                                     |
|                               |                                                          | Lapte și produse lactate                        | PS 7.2 L/FCH-32 ed. 1/14.04.2025                                                     |
|                               |                                                          | Unt                                             | SM SR EN ISO 3727-1:2012                                                             |
|                               |                                                          | Produse din pește                               | PS 7.2 L/FCH-18 ed. 2/05.06.2025                                                     |
|                               |                                                          | Produse procesate din fructe și legume          | PS 7.2 L/FCH-35 ed. 1/02.02.2026                                                     |
|                               |                                                          | Fructe și legume uscate                         | PS 7.2 L/FCH-35 ed. 1/02.02.2026                                                     |
|                               |                                                          | Zahăr                                           |                                                                                      |

<sup>1</sup> Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

| Nr. | Tipul/Denumirea încercării                                    | Material/produs                                         | Document normativ/<br>standard/referențial intern  |
|-----|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|     |                                                               | Produse de cofetărie, produse de patiserie              | PS 7.2 L/FCH-35 ed. 1/02.02.2026                   |
|     |                                                               | Cafea solubilă                                          | PS 7.2 L/FCH-35 ed. 1/02.02.2026                   |
|     |                                                               | Extrakte de cafea și de cicoare. Concentrate alimentare |                                                    |
|     |                                                               | Cafea prăjită în boabe și măcinată                      | SM SR ISO 11294:2012                               |
|     |                                                               | Ceaiuri și produse de ceai                              | SM SR ISO 1573:2012                                |
|     |                                                               | Paste făinoase                                          | PS 7.2 L/FCH-35 ed. 1/02.02.2026                   |
|     |                                                               | Produse de panificație și covrigărie                    |                                                    |
|     | Determinarea substanțelor uscate (inclusiv degresate)         | Brânzeturi și brânzeturi procesate                      | SM SR EN ISO 5534:2014                             |
|     |                                                               | Lapte și produse lactate                                | PS 7.2 L/FCH-32 ed. 1/14.04.2025                   |
|     |                                                               | Unt                                                     | SM SR EN ISO 3727-2:2012                           |
| 2.2 | Determinarea conținutului total de grăsimi                    | Carne și produse din carne                              | SM SR ISO 1443:2012                                |
|     |                                                               | Unt                                                     | SM SR EN ISO 3727-3:2012                           |
|     |                                                               | Produse procesate din fructe și legume                  | PS 7.2 L/FCH-36 ed. 1/02.02.2026                   |
| 2.3 | Determinarea raportului componentelor                         | Produse procesate din fructe și legume                  | GOST 8756.1-017*, p. 6, 7                          |
| 2.4 | Determinarea extractului apos                                 | Ceai și produse de ceai                                 | SM SR ISO 9768:2012<br>SM SR ISO 9768:2012/C1:2021 |
| 2.5 | Determinarea cenușii totale                                   | Zahăr                                                   | GOST 12574-93 p.5                                  |
|     |                                                               | Ceai și produse din ceai                                | SM SR ISO 1575:2012                                |
|     |                                                               | Cafea prăjită în boabe și măcinată                      | GOST 15113.8-77 p. 2                               |
|     |                                                               | Cafea solubilă                                          |                                                    |
|     |                                                               | Extrakte de cafea și de cicoare                         |                                                    |
|     |                                                               | Nutrețuri                                               | SM ISO 5984:2024                                   |
|     | Determinarea cenușii insolubile în apă                        | Ceai și produse din ceai                                | SM ISO 1576:2017                                   |
|     | Determinarea cenușii insolubile în acid                       | Produse de cofetărie. Produse de patiserie              | GOST 5901-87 p. 3                                  |
|     |                                                               | Cafea prăjită în boabe și măcinată                      | GOST 15113.8-77 p. 3                               |
|     |                                                               | Cafea solubilă                                          |                                                    |
| 2.6 | Determinarea fracției masice a prafului de ceai               | Extrakte de cafea și de cicoare                         |                                                    |
|     |                                                               | Ceai și produse din ceai                                | SM SR ISO 1577:2012                                |
|     |                                                               | Ceai și produse din ceai                                | GOST 1936-85 p. 2.6.1                              |
| 2.7 | Determinarea fracției masice de fructe cu defecte particulare | Fructe uscate                                           | GOST 1750-86 p. 2.6                                |

Laborator de Încercări: Laboratorul Controlul Calității și Siguranței  
 Produselor Alimentare, Hrana pentru Animale din cadrul I.P. Centrul  
 Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

| Nr.                                 | Tipul/Denumirea încercării                              | Material/produs                                                     | Document normativ/<br>standard/referențial intern |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>3. Metode butirometrice</b>      |                                                         |                                                                     |                                                   |
| 3.1                                 | Determinarea conținutului total de grăsimi              | Lapte și produse lactate                                            | PS 7.2 L/FCH-03 ed. 2/05.06.2025                  |
| <b>4. Metode volumetrice</b>        |                                                         |                                                                     |                                                   |
| 4.1                                 | Determinarea conținutului de cloruri                    | Carne și produse din carne                                          | PS 7.2 L/FCH-09 ed. 2/10.06.2025                  |
|                                     |                                                         | Pește și produse din pește                                          | PS 7.2 L/FCH-19 ed. 2/12.06.2025                  |
|                                     |                                                         | Produse lactate                                                     | PS 7.2 L/FCH-04 ed. 2/11.06.2025                  |
|                                     |                                                         | Produse procesate din fructe și legume<br>Apă potabilă              | GOST 26186-84*, p. 3<br>SM SR ISO 9297:2012       |
| 4.2                                 | Determinarea conținutului de amidon                     | Carne și produse din carne                                          | PS 7.2 L/FCH-10, ed. 2/12.06.2025                 |
| 4.3                                 | Determinarea conținutului de proteină                   | Carne și produse din carne                                          | PS 7.2 L/FCH-12 (ISO 937) ed. 2/10.06.2025        |
|                                     |                                                         | Lapte și produse lactate                                            | SM EN ISO 8968-1:2014                             |
| 4.4                                 | Determinarea acidității/alcalinității                   | Lapte și produse lactate                                            | GOST 3624-92 p. 3<br>GOST 30305.3-95 p. 5         |
|                                     |                                                         | Sucuri de fructe și legume                                          | SM SR EN 12147:2002                               |
|                                     |                                                         | Produse procesate din fructe și legume                              | SM SR ISO 750:2014                                |
|                                     |                                                         | Produse de cofetărie, produse de patiserie                          | GOST 5898-87* p. 2, 3, 4                          |
|                                     |                                                         | Paste făinoase                                                      | GOST 14849-89* p. 3.2                             |
| 4.5                                 | Determinarea acizilor liberi                            | Produse de panificație                                              | GOST 5670-96*                                     |
|                                     |                                                         | Miere                                                               | PS 7.2 L/FCH-07 ed. 2/11.06.2025                  |
| 4.6                                 | Determinarea zaharurilor                                | Produse de panificație                                              | GOST 5672-68* p. 4                                |
| 4.7                                 | Determinarea substanțelor reducătoare                   | Zahăr și alte produse similare                                      | GOST 12575-2001* p. 5                             |
|                                     |                                                         | Produse de cofetărie, produse de patiserie                          | GOST 5903-89* p. 5                                |
| 4.8                                 | Determinarea bioxidului de sulf liber și/sau total      | Fructe, legume și produse procesate din acestea                     | GOST 25555.5-2014* p. 6                           |
|                                     |                                                         | Fructe uscate                                                       |                                                   |
| 4.9                                 | Determinarea indicelui de peroxid                       | Uleiuri vegetale comestibile<br>Produse pe bază de grăsimi vegetale | GOST 26593-85*                                    |
| 4.10                                | Determinarea indicelui de aciditate                     | Uleiuri vegetale comestibile                                        | GOST 5476-80* p. 2                                |
| <b>5. Metode spectrofotometrice</b> |                                                         |                                                                     |                                                   |
| 5.1                                 | Determinarea conținutului de fosfor total               | Carne și produse din carne                                          | PS 7.2 L/FCH-23 (ISO 13730) ed. 2/06.06.2025      |
| 5.2                                 | Determinarea conținutului de zahăr invertit și zaharoză | Miere                                                               | PS 7.2 L/FCH-07 ed. 2/06.06.2025                  |
| 5.3                                 | Determinarea oximetilfurfurolului                       |                                                                     |                                                   |
| 5.4                                 | Determinarea indicelui diastazic                        |                                                                     |                                                   |

Laborator de Încercări: Laboratorul Controlul Calității și Siguranței  
Produselor Alimentare, Hrana pentru Animale din cadrul I.P. Centrul  
Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 004 din 31.10.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

| Nr.                       | Tipul/Denumirea încercării                         | Material/produs                                                 | Document normativ/<br>standard/referențial intern |
|---------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 5.5                       | Determinarea conținutului de nitriți               | Carne și produse din carne                                      | PS 7.2 L/FCH-11 ed. 2/22.06.2025                  |
| 5.6                       | Determinarea continutului de hidroxiprolină        | Carne și produse din carne                                      | SM SR ISO 3496:2002                               |
| 6. Metode refractometrice |                                                    |                                                                 |                                                   |
| 6.1                       | Determinarea umidității                            | Miere                                                           | PS 7.2 L/FCH-07 ed. 2/06.06.2025                  |
| 6.2                       | Determinarea substanțelor uscate solubile          | Sucuri de fructe și legume, nectare, sucuri concentrate         | SM SR EN 12143:2012                               |
|                           |                                                    | Produse procesate din fructe și legume                          | SM ISO 2173:2014                                  |
|                           |                                                    | Produse de cofetărie                                            | GOST 5900-73* p. 3                                |
| 6.3                       | Determinarea conținutului de grăsimi               | Produse de cofetărie, produse de patiserie                      | SM GOST R 54053:2013* p. 9                        |
|                           |                                                    | Produse de panificație                                          | GOST 5668-68* p. 4                                |
| 7. Metode crioscopice     |                                                    |                                                                 |                                                   |
| 7.1                       | Determinarea punctului de îngheț                   | Lapte                                                           | SM SR EN ISO 5764:2012                            |
| 8. Metode potențimetrice  |                                                    |                                                                 |                                                   |
| 8.1                       | Determinarea conținutului de cloruri               | Produse lactate                                                 | SM EN ISO 5943:2012                               |
|                           |                                                    | Carne și produse din carne                                      | SM SR ISO 1841-2:2002                             |
| 8.2                       | Determinarea indicelui pH                          | Produse procesate din fructe și legume<br>Cafea solubilă        | GOST 26188-2016*                                  |
|                           |                                                    | Produse de cofetărie                                            | GOST 5898-87* p. 6                                |
|                           |                                                    | Apă potabilă, apă din bazin acvatic                             | SM SR EN ISO 10523:2014                           |
| 9. Metode imunoenzimatic  |                                                    |                                                                 |                                                   |
| 9.1                       | Determinarea streptomicinei                        | Carne, lapte, miere, ouă                                        | PS 7.2 L/R-07 ed. 2/12.06.2025                    |
| 9.2                       | Determinarea nitrofuranilor:                       |                                                                 |                                                   |
|                           | - AOZ (3-amino-2-oxazolidinon)                     | Carne și subproduse, pește, lapte, ouă, miere                   | PS 7.2 L/R-08 ed. 2/14.06.2025                    |
|                           | - AMOZ (3-amino-5-morpholinomethyl-2 oxazolidinon) | Carne și subproduse, pește, ouă, miere, lapte                   |                                                   |
|                           | - AHD (1-aminohydantoin)                           | Pește, miere, lapte                                             |                                                   |
|                           | - SEM (semicarbazide)                              | Carne, pește, miere, lapte, ouă                                 |                                                   |
| 9.3                       | Determinarea micotoxinelor:                        | Produse cerealiere                                              | PS 7.2 L/R-31 ed. 2/25.06.2025                    |
|                           | - Aflatoxina B1                                    | Materie primă pentru nutrețuri, nutrețuri și produse alimentare | PS 7.2 L/R-32 ed. 2/25.06.2025                    |
|                           | - Suma Aflatoxinelor B1,B2,G1,G2                   |                                                                 | PS 7.2 L/R-35 ed. 2/25.06.2025                    |
|                           | - Ocratoxina A                                     |                                                                 |                                                   |
|                           | - Aflatoxina M1                                    | Lapte                                                           | PS 7.2 L/R-33 ed. 2/25.06.2025                    |

Modificarea nr. 1 din 18.02.2026

Laborator de Încercări: Laboratorul Controlul Calității și Siguranței  
 Produselor Alimentare, Hrana pentru Animale din cadrul I.P. Centrul  
 Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 004 din 31.10.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

| Nr.                                                                               | Tipul/Denumirea încercării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Material/produs          | Document normativ/<br>standard/referențial intern                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. Metode prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără și cuptor de grafit |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                                                                                              |
| 10.1                                                                              | Determinarea conținutului de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Produse alimentare       | PS 7.2 L/R-22 ed. 2/23.06.2025<br>(SM SR EN 14083:2006)                                                      |
| 10.2                                                                              | Determinarea conținutului de cadmiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                                                                              |
| 11. Metode prin spectrometrie de absorbție atomică cu generare de hidruri         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                                                                                              |
| 11.1                                                                              | Determinarea conținutului de arsen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Produse alimentare       | PS 7.2 L/R-23 ed. 2/23.06.2025<br>(SM EN 14546:2014)                                                         |
| 11.2                                                                              | Determinarea conținutului de mercur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Produse alimentare       | PS 7.2 L/R-19 ed. 2/25.06.2025<br>(SM SR EN 13806:2006)                                                      |
| 12. Metode prin cromatografie de lichide cu imunofluorescență (HPLC)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                                                                                              |
| 12.1                                                                              | Determinarea reziduurilor de Avermectine:<br>- Moxidectin, Abamectin, Doramectin,<br>Ivermectin, Eprinomectin, Emamectin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Țesut, lapte             | PS 7.2 L/R-30 ed. 2/25.06.2025                                                                               |
| 13. Metode gaz-cromatografice/ cromatografie capilară în fază gazoasă             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |                                                                                                              |
| 13.1                                                                              | Determinarea purității grăsimilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lapte și produse lactate | PS 7.2 L/R-10 ed. 2/10.06.2025<br>SM EN ISO 17678:2019                                                       |
| 13.2                                                                              | <b>Determinarea uleiurilor și grăsimilor de<br/>origine vegetală și animală - acizi grași<br/>saturați, acizi grași nesaturați<br/>(mononesaturați, polinesaturați, trans isomer<br/>a acizilor nesaturați):</b><br>butiric (C4:0); hexanoic (C6:0); octanoic (C8:0);<br>decanoic (C10:0); undecanoic (C11:0); lauric<br>(C12:0); tridecanoic (C13:0); miristic (C14:0);<br>iso-miristic (C14:1); pentadecanoic (C15:0); cis-<br>10- pentadecanoic (C15:1); palmitic (C16:0);<br>palmiatic (C16:1); heptadecanoic (C17:0); cis-10<br>heptadecanoic (C17:1); stearic (C18:0);<br>izomerie trans suma (C18:1,trans); ricinoleic<br>(C18:1,cis); izomerie trans suma (C18:2,trans);<br>linoleic (izomerie cis) (C18:2,cis); arahidic<br>(C20:0); gama-linolenic (C18:3, n6); alfa-<br>linolenic (C18:3, n3); 11-eicosenoic (C20:1);<br>heneicosilic (C21:0); iso-11,14-Eicosadienoic<br>(C20:2); behenic (C22:0); acidul lui Mead<br>(C20:3, n6); iso-11,14,17-Eicosadienoic (C20:3,<br>n3); erucic (C22:1, n9); icosadienoic acid<br>(C20:4, n6); tricosilic (C23:0); cis-13,16 tricosilic | Produse alimentare       | SM EN ISO 12966-1:2015<br>SM EN ISO 12966-2:2017<br>SM EN ISO 12966-4:2016<br>PS 7.2 L/R-37 ed. 2/10.06.2025 |

Laborator de Încercări: Laboratorul Controlul Calității și Siguranței  
Produselor Alimentare, Hrana pentru Animale din cadrul I.P. Centrul  
Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 004 din 31.10.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

| Nr.                                                  | Tipul/Denumirea încercării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Material/produs          | Document normativ/<br>standard/referențial intern |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                      | (C22:2, n6); cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic (C20:5, n3); lignoceric (C24:0); nervonic (C24:1, n9); cis-4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic (C22:6, n3).                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                   |
| <b>14. Metode lichid – cromatografice (LC/MS/MS)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                   |
| <b>Determinarea reziduurilor de:</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                                   |
| 14.1                                                 | <b>- Betalactamice și Cefalosporine:</b><br>amoxicilina (AMOXI), ampicilina (AMPI); benzilpenicilina (PG), Penicilin V (PV), Dicloxacilin (DICLOXA), Cefalexin (LEX), Cefazolin (ZOL), Cefalonium (LON), Cefquinome (QUIN), Cefapirin (PIR), Ceftiofur (FUR), Cefuroxime, Oxacilin (OXA), Cloxacilin (CLOXA), Nafcilin (NAF), Cefoperazone (PERAZONA), Desfurio-ceftiofur (DESFUR).                          | Țesut, lapte, ouă        | PS 7.2 L/R-20 ed. 3/25.06.2025                    |
|                                                      | <b>- Macrolide:</b><br>spiramicina (SPIRA), eritromicina (ERI), tilmicosin (TILM), tylosin (TYL); Josamicin, Tulatromicin (TULA), Tilvalosin (TYLVAL), Oleandromicin, Desmicosin, Gamitromicina (GAMI).                                                                                                                                                                                                      | Țesut, lapte, ouă, miere |                                                   |
|                                                      | <b>- Tetracicline:</b><br>tetraciclina + 4-epi tetraciclina (TC + epiTC), oxitetraciclina + 4-epi oxitetraciclina (OTC + epiOTC), clortetraciclina + 4-epi clortetraciclina (CTC + epiCTC), doxicilina (DC), metaciclina.                                                                                                                                                                                    | Țesut, lapte, ouă, miere |                                                   |
|                                                      | <b>- Sulfamide:</b><br>sulfaclopiridazina, sulfadiazin, sulfadimetoxin, sulfaguanidina, sulfamerazina, sulfametazina, sulfametizol, sulfametoxipiridazina, sulfametoxazol, sulfanilamida, sulfapiridina, sulfaquinoxalina, sulfatiazol, sulfisoxazol, sulfacetamida, sulfabenzamida, sulfadoxina, sulfamonometoxin, sulfamoxole, sulfameter, sulfaclosine, sulfaetoxypyridazine, sulfanitran, sulfisomidine. | Țesut, lapte, ouă, miere |                                                   |

Laborator de Încercări: Laboratorul Controlul Calității și Siguranței  
Produselor Alimentare, Hrana pentru Animale din cadrul I.P. Centrul  
Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 004 din 31.10.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

| Nr.  | Tipul/Denumirea încercării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Material/produs   | Document normativ/<br>standard/referențial intern |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|
|      | <b>- Quinolone:</b><br>flumequin (FLUM), acid nalidixic (NDX), acid oxolinic (OXO), norofloxacin (NOR), ciprofloxacin (CIPRO), danofloxacin (DANO), enrofloxacin (ENRO), marbofloxacin (MARBO), sarafloxacin (SARA), difloxacin (DIF), cinoxacin, enoxacin, fleroxacin, lomefloxacin, ofloxacin, orbifloxacin, sparfloxacin                                                                                                                                                    | Țesut, lapte, ouă | PS 7.2 L/R-20 ed. 3/25.06.2025                    |
| 14.2 | <b>Determinarea reziduurilor de A5 Betaagoniste:</b><br>Brombuterol, Clenbuterol, Isoxsuprine, Zilpaterol, Salbutamol, Ractopamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Țesut             | PS 7.2 L/R-21 ed. 2/22.06.2025                    |
| 14.3 | <b>Determinarea reziduurilor de Benzimidazoli:</b><br>albendazol, albendazol-2-aminosulfon, albendazol sulfon, amino-flubendazole, amino-mebendazole, clorsulon, closantel, febantel, fenbendazole, fenbendazole sulfoxide, fenbendazol sulfon, flubendazol, hidroxi mebendazole, hidroxi-tiabendazole, levamisol, mebendazole, niclosamide, nitroxinil, oxibendazol, oxiclorzanide, rafoxanide, tiabendazol, triclabendazol, triclabendazol sulfon, triclabendazol sulfoxide. | Țesut, lapte, ouă | PS 7.2 L/R-28 ed. 2/22.06.2025                    |
| 14.4 | <b>Determinarea reziduurilor de Coccidiostatice:</b><br>lasalocid, nicarbazin, salinomycin, narasin, robenidin, diclazuril, maduramicin, monensin halofuginona, decoquinat                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Țesut, ouă        | PS 7.2 L/R-29 ed. 2/25.06.2025                    |
| 14.5 | <b>Determinarea reziduurilor de Corticosteroizi:</b><br>dexametazona (DEX), betametazona (BET), prednisolon (PRL), metilprednisolon (MePRL), prednison (PRD), cortizon (CZ), hidro cortizon (HC), metilprednison (MePRD), flumetazona (FLU), beclometazona (BEC), triamcinolon acetomid (TRIA), izoflupredona (IZO)                                                                                                                                                            | Țesut, lapte      | PS 7.2 L/R-27 ed. 2/25.06.2025                    |

Laborator de Încercări: Laboratorul Controlul Calității și Siguranței  
 Produselor Alimentare, Hrana pentru Animale din cadrul I.P. Centrul  
 Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 004 din 31.10.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

| Nr.                              | Tipul/Denumirea încercării                                                                                                                                                                                     | Material/produs          | Document normativ/<br>standard/referențial intern                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.6                             | <b>Determinarea reziduurilor de Carbadox și Olaquinox:</b><br>Quinoxalin -2- carboxylic acid (QCA reziduu marker pentru carbadox), metil-3-quinoxalin-2-carboxilic acid (MQCA reziduu marker pentru olaquinox) | Țesut                    | PS 7.2 L/R-26 ed. 2/25.06.2025                                                                                                                           |
| 14.7                             | <b>Determinarea reziduurilor de Amfenicoli:</b><br>- Cloramfenicol, Tiamfenicol, Florfenicol, Florfenicol-amină                                                                                                | Țesut, lapte, ouă, miere | PS 7.2 L/R-05 ed. 1/22.11.2024                                                                                                                           |
| 14.8                             | <b>Determinarea reziduurilor de Nitroimidazoli:</b><br>- Dimetridazole, Ronidazole, Metronidazole, Metronidazole-OH, Dimetridazole -OH (HMMNI), Ipronidazole, Ipronidazole-OH                                  | Miere, ouă, lapte        | PS 7.2 L/R-11 ed. 1/15.11.2024                                                                                                                           |
| <b>15. Metode microbiologice</b> |                                                                                                                                                                                                                |                          |                                                                                                                                                          |
| 15.1                             | Determinarea și tipizarea serologică a Salmonellei spp                                                                                                                                                         | Produse alimentare       | SM EN ISO 6579-1:2017 (detecție)<br>SM EN ISO 6579-1:2017/A1:2020<br>Schema White-Kauffman-Le Minor<br>SM CEN ISO/TR 6579-3:2014 (tipizarea serologică)  |
| 15.2                             | Determinarea Listeriei monocytogenes și Listeria spp                                                                                                                                                           | Produse alimentare       | SM EN ISO 11290-1:2017 (detecție)<br>SM EN ISO 11290-2:2017 (numărare)                                                                                   |
| 15.3                             | Determinarea numărului de colonii la 30°C                                                                                                                                                                      | Produse alimentare       | SM EN ISO 4833-1:2014<br>SM EN ISO 4833-1:2014/A1:2022                                                                                                   |
| 15.4                             | Determinarea stafilococilor coagulaza - pozitivi (Staphylococcus aureus și alte specii)                                                                                                                        | Produse alimentare       | SM SR EN ISO 6888-1:2022 (numărare)<br>SM EN ISO 6888-1:2022/A1:2024<br>SM SR EN ISO 6888-3:2013 pct. 9.1 (detecție)<br>SM SR EN ISO 6888-3:2013/AC:2013 |
| 15.5                             | Determinarea Escherichia Coli beta - glucoronidază pozitivă                                                                                                                                                    | Produse alimentare       | SM SR ISO 16649-2:2011                                                                                                                                   |
| 15.6                             | Determinarea Enterobacteriaceae                                                                                                                                                                                | Produse alimentare       | SM EN ISO 21528-2:2017                                                                                                                                   |
| 15.7                             | Determinarea Clostridii sulfite-reducătoare                                                                                                                                                                    | Produse din carne        | PS 7.2 L/MB-06 ed. 1/02.06.2025                                                                                                                          |
| 15.8                             | Determinarea Bacterii coliforme                                                                                                                                                                                | Produse alimentare       | SM ISO 4831:2010 p. 9.1 (detecție)                                                                                                                       |
| 15.9                             | Determinarea drojdiilor și mucegaiurilor                                                                                                                                                                       | Produse alimentare       | SM SR ISO 21527-1:2014<br>SM SR ISO 21527-2:2014                                                                                                         |



**ANEXA NR. 1**

Modificarea nr. 1 din 18.02.2026

Laborator de Încercări: Laboratorul Controlul Calității și Siguranței  
 Produselor Alimentare, Hrana pentru Animale din cadrul I.P. Centrul  
 Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

**CERTIFICAT DE ACREDITARE**

Nr. LÎ - 004 din 31.10.2025

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

| Nr.                                                               | Tipul/Denumirea încercării                                                | Material/produs                                                                                                                             | Document normativ/<br>standard/referențial intern                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.10                                                             | Determinarea bacteriilor acidolactice                                     | Produse alimentare                                                                                                                          | SM SR ISO 15214:2014                                                                                       |
| 15.11                                                             | Determinarea <i>Campylobacter</i> spp                                     | Produse alimentare                                                                                                                          | SM EN ISO 10272-2:2018                                                                                     |
| 15.12                                                             | Determinarea sterilității industriale                                     | Conserve                                                                                                                                    | PS 7.2 L/MB-07 ed. 1/02.06.2025                                                                            |
| <b>16. Metode fluoro-opto-electronice</b>                         |                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                            |
| 16.1                                                              | Determinarea numărului de celule somatice                                 | Lapte                                                                                                                                       | SM EN ISO 13366-2:2012<br>SM EN ISO 13366-2:2012/AC:2012                                                   |
| <b>17. Metode de calcul</b>                                       |                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                            |
| Determinarea parametrilor fizico - chimici prin calcul matematic: |                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                            |
| 17.1                                                              | - Conținutul total de apă                                                 | Carne de pasăre                                                                                                                             | HG nr. 773 din 03.10.2013<br>(Regulamentul (CE) nr. 543/2008)                                              |
|                                                                   | - Raportul de collagen/proteină                                           | Carne și produse din carne                                                                                                                  | LP nr. 279 din 15.12.2017,<br>Anexa nr. 5, secțiunea nr. 2                                                 |
|                                                                   | - Valoare energetică                                                      | Produse alimentare de origine animală<br>(excepție mierea)                                                                                  | PS 7.2 L/FCH-28 ed. 2/09.06.2025                                                                           |
| <b>18. METODE RADIOLOGICE</b>                                     |                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                                                            |
| 18.1                                                              | Determinarea conținutului de radionuclizi:<br>Ceziu-137; Stronțiu-90      | Produse alimentare<br>Apă potabilă<br>Materie primă agricolă<br>Furaje și premixuri                                                         | SM GOST R 54016:2013*<br>SM GOST R 54017:2013*<br>МВН МН 1181-2011<br>МВН.МН 4808-2013<br>МВН.МН 2288-2005 |
| 18.2                                                              | Determinarea debitului dozei echivalente gama<br>(nivelul de contaminare) | Teritorii, întreprinderi, locuri de muncă, terenuri<br>forestiere și agricole, clădiri, utilaje, transport,<br>metale și deșeuri din metale | МВН.МН 2513-2006<br>МВН.МН 4194-2011<br>NFRP-2000<br>RMS217/2001<br>PS 7.2 L/RT-02 ed. 2/16.06.2025        |

Notă: Documentele normative indicate cu „\* ” sunt anulate la nivel național, însă rămân incluse în Anexa la Certificatul de Acreditare până la înlocuirea acestora cu alte documente normative în vigoare.

**Aprobat:****Director MOLDAC****Iurie FRIPTULEAC**

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LÎ

Ediția: 4/ 20.10.2018

Pagina 9 din 9