

Nr. LÎ - 044 din 17.02.2022  
Standard de acreditare:  
Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Laborator de încercări Centrul de încercări de laborator al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică

**Adresa juridică MD-2028, mun. Chișinău, str. G. Asachi, 67**

**1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup> MD-2028, mun. Chișinău, str. G. Asachi, 67**  
(adresa)

| Nr.                                               | Tipul/Denumirea încercării                        | Material / produs                                                                                                                                               | Document normativ/<br>standard/ referențial intern            |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. METODE PRIN SPECTROMETRIE DE ABSORBȚIE ATOMICĂ |                                                   |                                                                                                                                                                 |                                                               |
| 1.1                                               | Determinarea metalelor toxice: (Pb, Cd, Cu, Zn)   | Produse alimentare                                                                                                                                              | GOST 30178 - 96,                                              |
|                                                   |                                                   | Aditivi alimentari, suplimente alimentare                                                                                                                       | SM SR EN 14082:2006                                           |
|                                                   | Fierul                                            | Făina, produse făinoase                                                                                                                                         | SM SR EN 14083:2006 (cuptor de grafit)                        |
|                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                 | SM SR EN 14084:2006 (digestie în microunde)                   |
|                                                   | Determinarea metalelor toxice: Cu, Zn, Ca, Mg     | Apă minerală și potabilă                                                                                                                                        | SM SR ISO 8288:2006                                           |
| 1.2                                               | Cr, Cd, Fe, Mn, Pb, Ni, Sr                        |                                                                                                                                                                 | SM SR EN ISO 7980:2012                                        |
|                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                 | POS 1.38, ed. 02, rev. 02/2021                                |
|                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                 | Culegere SĂV „Metode unificate de cercetare a calității apei” |
|                                                   |                                                   | Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice, hîrtie, lemn, sticlă, faianță, ceramică, inox, tefal, email, ș.a., | POS 1.31, ed. 01, rev. 02/2019                                |
|                                                   |                                                   | Jocuri și jucării                                                                                                                                               | GOST 30178-96                                                 |
|                                                   | Determinarea metalelor toxice: Pb, Cd, Cu, Zn, Fe | Îmbrăcăminte și încălțăminte pentru copii și mături                                                                                                             |                                                               |
|                                                   |                                                   | Dispozitive medicale                                                                                                                                            |                                                               |
|                                                   |                                                   | Produse cosmetice                                                                                                                                               | POS 1.10, ed. 01, rev. 02/2019                                |
|                                                   |                                                   | Produse alimentare                                                                                                                                              | SM SR EN 13806:2006                                           |
|                                                   |                                                   | Produse cosmetice                                                                                                                                               | POS 1.99 ed. 01, rev. 0/2021<br>(SM SR EN13806:2006)          |

<sup>1</sup> Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.  
MOLDAC  
Cod: PR-04-F-37-LÎ

Nr. LÎ - 044 din 17.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Laborator de încercări Centrul de încercări de laborator al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică

| Nr.                                | Tipul/Denumirea încercării     | Material / produs                                                                                                | Document normativ/<br>standard/ referențial intern |
|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>2. METODE FOTOCOLORIMETRICE</b> |                                |                                                                                                                  |                                                    |
| 2.1                                | Determinarea arseniului        | Produse alimentare                                                                                               | GOST 26930-86                                      |
|                                    |                                | Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice, hârtie, lemn, ș.a., | POS 1.44, ed. 01, rev. 02/2019 (GOST 26930-86)     |
|                                    |                                | Jocuri și jucării,                                                                                               |                                                    |
|                                    |                                | Dispozitive medicale                                                                                             |                                                    |
|                                    |                                | Produse cosmetice                                                                                                | POS 1.62, ed. 01, rev. 02/2019 (GOST 26930-86)     |
|                                    |                                | Apă potabilă                                                                                                     | GOST 4152-89                                       |
| 2.2                                | Determinarea nitriților        | Apă minerală                                                                                                     | GOST 23268.14-78                                   |
|                                    |                                | Apă potabilă                                                                                                     | POS 1.102, ed. 0, rev. 0/2021                      |
|                                    |                                |                                                                                                                  | GOST 4192 – 82, pct. 4 (Anulat)                    |
|                                    |                                | Apă minerală                                                                                                     | GOST 23268.8-78                                    |
| 2.3                                | Determinarea nitraților        | Apă potabilă                                                                                                     | POS 1.14, ed.2, rev.2/2021                         |
|                                    |                                | Apă minerală                                                                                                     | SM SR ISO 7890-3:2006                              |
| 2.4                                | Determinarea amoniacului       |                                                                                                                  | GOST18826-73 (Anulat)                              |
|                                    |                                | Apă minerală și potabilă                                                                                         | POS 1.11, ed. 02, rev. 02/2021                     |
| 2.5                                | Determinarea aldehidei formice |                                                                                                                  | GOST 4192-82 (Anulat)                              |
|                                    |                                | Articole din țesături și încălțăminte pentru copii și mături                                                     | POS 1.6, ed. 01, rev. 03/2019 (IM 1637-77)         |
|                                    |                                | Articole din țesături și încălțăminte pentru copii și mături                                                     | POS 1.7 ed. 01, rev. 03/2019 (aer RD 52.04.186-89) |
| 2.6                                | Determinarea metanolului       | Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice, hârtie, lemn, ș.a.  | SM CEN/TS 13130-23:2016                            |
|                                    |                                | Utilaje și aparate electrice, inclusiv utilizate în sectorul alimentar                                           |                                                    |
|                                    |                                | Jocuri și jucării                                                                                                | POS 1.49, ed. 01, rev. 02/2020 (RD 52.24.492-95)   |
|                                    |                                | Dispozitive medicale                                                                                             |                                                    |
| 2.6                                | Determinarea metanolului       | Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice                      | POS 1.85, ed. 01, rev. 02/2020 (IM 880-71 p.69-71) |

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LÎ

Ediția: 4/ 20.10.2018

Pagina 2 din 10

Nr. LÎ - 044 din 17.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Laborator de încercări Centrul de încercări de laborator al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică

| Nr.                                              | Tipul/Denumirea încercării                          | Material / produs                                                                                                       | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.7                                              | Determinarea fenolului                              | Articole din țesături și încălțăminte pentru copii și mături                                                            | POS 1.10, ed. 01, rev. 03/2019 (aer)<br>RD 52.04.186-89 (p.5.3.35)                                               |
| 2.8                                              | Determinarea fluorului                              | Materiale și obiecte din mase plastice, utilizate în sectorul alimentar<br>Apă minerală și potabilă                     | POS 1.86, ed. 01, rev. 02/2020 (simulanți)<br>IM 880-71 p.91<br>POS 1.13, ed. 02, rev. 02/2021<br>GOST 4386 - 89 |
| <b>3. METODA CROMATOGRAFIEI ÎN STRAT SUBȚIRE</b> |                                                     |                                                                                                                         |                                                                                                                  |
| 3.1                                              | Determinarea aflatoxinei B <sub>1</sub>             | Cereale, leguminoase, oleaginoase și produse de prelucrarea acestora                                                    | POS 1.91, ed. 02/2020, rev. 01/2020<br>(GOST 30711-2001 p.3)                                                     |
|                                                  |                                                     | Produse de panificație, brutărie                                                                                        |                                                                                                                  |
|                                                  |                                                     | Produse de cofetărie, zahăr, miere naturală                                                                             |                                                                                                                  |
|                                                  |                                                     | Uleiuri și grăsimi                                                                                                      |                                                                                                                  |
|                                                  |                                                     | Ceai, cafea, cacao, concentrate alimentare, condimente                                                                  |                                                                                                                  |
|                                                  |                                                     | Aditivi alimentari, suplimente alimentare                                                                               |                                                                                                                  |
|                                                  |                                                     | Alimentație pentru copii (formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici) |                                                                                                                  |
| 3.2                                              | Determinarea zearalenonei, deoxinevalenol(ZON, DON) | Cereale, leguminoase, leaginoase și produse de prelucrarea acestora                                                     | POS 1.43, ed. 03/2020, rev. 01/2020<br>(M 5177-90)                                                               |
|                                                  |                                                     | Produse de panificație, brutărie                                                                                        |                                                                                                                  |
|                                                  |                                                     | Produse de cofetărie, zahăr, miere naturală                                                                             |                                                                                                                  |
| 3.3                                              | Determinarea ochratoxinei A                         | Alimentație pentru copii (formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici) | POS 1.51, ed. 02/2020, rev. 01/2020<br>GOST 28001-88 p.4 (Anulat)<br>RM 3245-85                                  |

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LÎ

Ediția: 4/ 20.10.2018

Pagina 3 din 10



Nr. LÎ - 044 din 17.02.2022

Laborator de încercări Centrul de încercări de laborator al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

| Nr.                                           | Tipul/Denumirea încercării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Material / produs                                                                                                                                                                                                            | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4. METODA GAZCROMATOGRAFICĂ (GC/MS/MS)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |
| 4.1                                           | Determinarea remanentelor de pesticide prin metoda multireziduu: Acetoclor, bifentrin, boscalid, bromuconazol, cipermetrin, ciproconazol, ciprodinil, clorpirifos, deltametrin, diazinon, difenoconazol, dimetoat, dimetomorf, esfenvalerat, fenitrotrion, flutriafof, fosalon, krezoxim-metil, lambda - cihalotrin, malation, metalaxil, penconazol, pendimetalin, permethrin, piridaben, pirimicarb, pirimifos-metil, procimidon, propargit, propiconazol, tebuconazol, triadimefon, triadimenol, trifloxystrobin, trifluralin. | Produse vegetale (fructe, legume)                                                                                                                                                                                            | SM EN 15662:2018                                                                               |
|                                               | Determinarea remanentelor de pesticide prin metoda multireziduu: Acetoclor, bifentrin, boscalid, bromuconazol, cipermetrin, ciproconazol, ciprodinil, clorpirifos, deltametrin, diazinon, difenoconazol, dimetomorf, esfenvalerat, flutriafof, fosalon, krezoxim-metil, lambda - cihalotrin, malation, metalaxil, penconazol, pendimetalin, permethrin, piridaben, pirimicarb, pirimifos-metil, procimidon, propargit, propiconazol, tebuconazol, triadimefon, triadimenol, trifluralin.                                          | Produse de origine animală (carne, lapte)                                                                                                                                                                                    | POS 1.94 ed. 03, rev. 0/2021<br>(SM EN 15662:2018)                                             |
| <b>5. METODA GAZCROMATOGRAFICĂ CU DCE</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |
| 5.1                                           | Determinarea pesticidelor organoclorurate: aldrin, DDT și metabolizii, $\alpha, \beta, \gamma$ - HCH, endosulfan, hexaclorbenzen, heptaclor, heptaclor epoxid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tutun și produse din tutun                                                                                                                                                                                                   | POS 1.90 ed. 03, rev.0/2020<br>(SM EN 15662:2018)                                              |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Alimentație pentru copii (formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici pe bază de fructe și legume)<br>Produse de origine animală (carne, lapte)<br>Apă minerală și potabilă | POS 1.98, ed. 3, rev. 0/2021<br>GOST 30349 – 96 (Anulat)<br>IM 2142-80<br>SM GOST R 51209:2006 |

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LÎ

Ediția: 4/ 20.10.2018

Pagina 4 din 10

Nr. LÎ - 044 din 17.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Laborator de încercări Centrul de încercări de laborator al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică

| Nr.                                                    | Tipul/Denumirea încercării                                                                                                                                                                                                                         | Material / produs                                                                                                                                                                                                                                                                             | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                         |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6. METODA LICHIDCROMATOGRFICĂ HPLC</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |
| 6.1                                                    | Determinarea acidului benzoic și acidului sorbic                                                                                                                                                                                                   | Pește și produse din pește, produsele de mare<br>Fructe, legume, bace și derivatele lor, sucuri<br>Băuturi răcoritoare, slăbăcoolice, alcoolice,<br>bere                                                                                                                                      | POS 1.74 ed. 02/2019, rev. 02/2019.<br>(M 9-9702-97 Minsk, GOST 30059-93)                  |
| 6.2                                                    | Determinarea patulinei                                                                                                                                                                                                                             | Suc de mere, concentrate din suc de mere și<br>băuturi cu conținut de suc de mere                                                                                                                                                                                                             | SM SR ISO 8128-1:2012                                                                      |
| 6.3                                                    | Determinarea ciclamatului                                                                                                                                                                                                                          | Produse alimentare                                                                                                                                                                                                                                                                            | POS 1.97 ed. 01/2019, rev. 0<br>SM EN 12857:2014                                           |
| 6.4                                                    | Determinarea aspartamului, zaharinei,<br>acesulfamului                                                                                                                                                                                             | Băuturi răcoritoare, slăbăcoolice, alcoolice,<br>bere                                                                                                                                                                                                                                         | POS 1.54, ed. 03/2019, rev. 0<br>(GOST 30059-93, SR 2657-5:1996)                           |
| 6.5                                                    | Determinarea benzo(a)pirenului                                                                                                                                                                                                                     | Carne și produse din carne<br>Pește și produse din pește, produsele de mare<br>Uleiuri și grăsimi<br>Fructe uscate<br>Alimentație pentru copii (formulele de început<br>și formulele de continuare ale preparatelor<br>pentru sugari și copii mici)<br>Produse cu scopuri medicinale speciale | POS 1.92, ed. 01/2021<br>(SM CEN/TS 16621:2015)                                            |
| <b>7. METODA GAZCROMATOGRAFIA (FID)/HS SI TD-2010)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                            |
| 7.1                                                    | Determinarea stirenului, benzenului<br>metanol, acetat de vinil                                                                                                                                                                                    | Materiale și obiecte destinate să vină în<br>contact cu produsele alimentare din mase<br>plastice<br>Jocuri și jucării                                                                                                                                                                        | POS-1.88, ed. 01, rev. 02/2019<br>(RM N 01.024-07 ( HS)                                    |
| 7.2                                                    | Determinarea ftalaților (dibutilftalat, dioctilftalat,<br>dimetilftalat, dimetitereftalat, dietilftalat,<br>butilbenzilftalat)                                                                                                                     | Materiale și obiecte destinate să vină în<br>contact cu produsele alimentare din mase<br>plastice<br>Jocuri și jucării<br>Dispozitive medicale                                                                                                                                                | POS 1.35, ed. 01, rev. 04/2019<br>(RM 01.025-2007)                                         |
| 7.3                                                    | Determinarea compușilor organici volatili prin tub de<br>absorbție/desorbție termică<br>(benzen, toluen, xilen, alcoolul metilic, epichlorhidrina,<br>etilacetat, butilacetat, metilmetacrilat, butilmetacrilat,<br>vinilacetat, clorura de vinil) | Aer atmosferic<br>Aer mediu ocupațional<br>Materiale de construcții                                                                                                                                                                                                                           | POS 1.93, ed. 01, rev. 04/2021<br>(SM SR EN ISO 16017-1:2012<br>SM SR EN ISO 16017-2:2012) |

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LÎ

Ediția: 4/ 20.10.2018

Pagina 5 din 10

Nr. L1 - 044 din 17.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Laborator de încercări Centrul de încercări de laborator al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică

| Nr.                           | Tipul/Denumirea încercării                                                  | Material / produs                                                                                                                                               | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 8. METODE ELECTROCHIMICE      |                                                                             |                                                                                                                                                                 |                                                                        |
| 8.1                           | Determinarea nitraților                                                     | Produse vegetale( fructe, legume)                                                                                                                               | POS 1.95 ed. 02/2019 (IM 5048-89)                                      |
| 8.2                           | Determinarea pH                                                             | Apă minerală și potabilă                                                                                                                                        | SM SR EN ISO 10523:2014                                                |
|                               |                                                                             | Produse cosmetice                                                                                                                                               | POS 1.100, ed. 01, rev. 0/2021<br>GOST 29188.2-91 (Anulat)             |
|                               |                                                                             | Substanțe chimice, produse chimice, inclusiv de uz casnic(detergenți ș.a)                                                                                       | POS 1.101, ed. 01, rev. 0/2021<br>SM GOST R 50550:2005 (Anulat)        |
| 9. METODE VOLUMETRICE         |                                                                             |                                                                                                                                                                 |                                                                        |
| 9.1                           | Determinarea vitaminei C                                                    | Alimentație pentru copii (formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici), produse cu scopuri medicinale speciale | GOST 30627.2-98 p.5<br>GOST 24556-89 p.2                               |
| 9.2                           | Determinarea hidrogencarbonaților                                           | Apă minerală și potabilă                                                                                                                                        | GOST 23268.3-78                                                        |
| 9.3                           | Determinarea clorurilor                                                     | Apă potabilă                                                                                                                                                    | GOST 4245-72                                                           |
| 9.4                           | Determinarea durtății totale                                                | Apă minerală                                                                                                                                                    | GOST 23268.17-78                                                       |
|                               |                                                                             | Apă potabilă                                                                                                                                                    | GOST 4151-72                                                           |
|                               |                                                                             | Apă minerală                                                                                                                                                    | SM SR ISO 6059:2012                                                    |
| 10. METODE FIZICE             |                                                                             |                                                                                                                                                                 |                                                                        |
| 10.1                          | Determinarea conductivității                                                | Apă minerală și potabilă                                                                                                                                        | POS 1.24, ed.2, rev.2/2021<br>SM SR EN 27888:2005                      |
| 11. METODE SPECTROFOTOMETRICE |                                                                             |                                                                                                                                                                 |                                                                        |
| 11.1                          | Determinarea amoniacului                                                    | Aer atmosferic                                                                                                                                                  | POS 1.6, ed. 01, rev. 04/2019<br>(MU 1737-2017, RD 52.04.186-89 p. 92) |
| 11.2                          | Determinarea fenolilor                                                      | Aer mediu ocupațional<br>Materiale de construcții                                                                                                               | POS 1.9, ed. 01, rev. 03/2019<br>(RD 52.04.186-89 p. 5.3.3.5)          |
| 11.3                          | Determinarea aldehidei formice                                              |                                                                                                                                                                 | POS 1.7, ed. 01, rev. 04/2019<br>(MU 3917-85, RD 52.04.186-89)         |
| 11.4                          | Determinarea hidrogenului sulfurat                                          | Aer atmosferic<br>Aer mediu ocupațional                                                                                                                         | POS 2.67, ed. 01, rev. 04/2019<br>(MU 1643, RD 52.04.186-89 p.98)      |
| 11.5                          | Determinarea conținutului de pesticide derivați ai acidului ditiocarbaminic | Tutun și produse din tutun<br>Produse vegetale                                                                                                                  | POS 1.25, ed. 03, rev. 0/2020<br>(SM ISO 6466:2017)                    |
| 12. METODE GRAVIMETRICE       |                                                                             |                                                                                                                                                                 |                                                                        |
| 12.1                          | Determinarea sulfatilor                                                     | Apă minerală și potabilă                                                                                                                                        | POS 1.12, ed. 02, rev. 02/2021<br>(GOST 4389-72 (Anulat))              |

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-L1

Ediția: 4/ 20.10.2018

Pagina 6 din 10

Nr. LÎ - 044 din 17.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Laborator de încercări Centrul de încercări de laborator al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică

| Nr.                              | Tipul/Denumirea încercării                                                                                  | Material / produs                                                                | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2                             | Determinarea rezidului sec                                                                                  | Apă minerală și potabilă                                                         | SM STAS 9187:2007                                                                                |
| <b>13. METODE TOXICOLOGICE</b>   |                                                                                                             |                                                                                  |                                                                                                  |
| 13.1                             | Determinarea proprietăților toxice pe cultură celulară                                                      | Articole polimerice                                                              | POS 2.16, ed. 01, rev. 02/2020 (IM nr. 352 din 13.05.2016)                                       |
| 13.2                             | Evaluarea proprietăților de sensibilizare dermică pe animale de laborator (Testul Buehler)                  | Substanțe chimice, produse chimice de menaj                                      | POS 2.20, ed. 01, rev. 03/2021 (OECD 406, IM nr 341 din 15.04.2014)                              |
| 13.3                             | Evaluarea toxicității acute (DL <sub>50</sub> mg/kg) la administrarea intragastrică pe animale de laborator | Substanțe chimice, produse chimice de menaj                                      | POS 2.2, ed. 01, rev. 03/2021 (OECD 420,423, IM-341 din 15.04.2014),                             |
| 13.4                             | Determinarea proprietăților de iritare dermică pe voluntari                                                 | Produse cosmetice                                                                | POS 2.10, ed. 01, rev. 04/2021 (GOST 33483-15, IM nr 341 din 15.04.2014 )                        |
|                                  | Determinarea proprietăților de iritare dermică pe animale de laborator                                      | Substanțe chimice, produse chimice de menaj                                      | POS 2.11, ed. 01, rev. 03/2021 (OECD 404, IM nr 341 din 15.04.2014)                              |
|                                  | Determinarea proprietăților de iritare a mucoasei ochiului pe animale de laborator                          | Substanțe chimice, produse chimice de menaj                                      | POS 2.17, ed. 01, rev. 03/2020 (OECD 405, IM nr 341 din 15.04.2014)                              |
| 13.5                             | Evaluarea toxicității acute (CL <sub>50</sub> ) prin administrare inhalatorie pe animale de laborator       | Substanțe chimice, produse chimice de menaj                                      | POS 2.7, ed. 02, rev. 04/2020 (OECD 436, GOST 32646:2014, Instrucțiunea 1.1.11-12-35-2004)       |
| 13.6                             | Evaluarea toxicității acute (DL <sub>50</sub> mg/kg) la administrare dermică pe animale de laborator        | Substanțe chimice, produse chimice de menaj                                      | POS 2.4, ed. 01, rev. 02/2020 (OECD 402, IM-341 din 15.04.2014)                                  |
| <b>14. METODE MICROBIOLOGICE</b> |                                                                                                             |                                                                                  |                                                                                                  |
| 14.1                             | Determinarea și tipizare serologică a Salmonella spp.                                                       | Produse alimentare, inclusiv pentru copii.<br>Bere, cvas, băuturi slab alcoolice | SM EN ISO 6579-1:2017/A1:2020<br>SM CEN ISO/TR 6579-3:2014<br>POS 3.9, ed. 02/2021, rev. 01/2021 |
| 14.2                             | Determinarea levurilor (drojdiilor) și mucegaiurilor, inclusiv Candida albicans                             | Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală<br>Băuturi nealcoolice             | SM EN ISO 19250:2019                                                                             |
|                                  |                                                                                                             | Produse alimentare, inclusiv pentru copii                                        | GOST 10444.12-88, GOST 30706-2000                                                                |
|                                  |                                                                                                             | Băuturi nealcoolice                                                              | GOST 30712-2001, p. 6.4                                                                          |
|                                  |                                                                                                             | Forme medicamentoase nesterile<br>Suplimente alimentare                          | Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.12, cap. 2.6.13, p.4.7                                           |
|                                  |                                                                                                             | Produse cosmetice                                                                | SM EN ISO 16212:2017<br>SM EN ISO 18416:2016 (Candida albicans)                                  |

Nr. LÎ - 044 din 17.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Laborator de încercări Centrul de încercări de laborator al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică

| Nr.  | Tipul/Denumirea încercării                                                                                                                                                                                                                                          | Material / produs                             | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 14.3 | Numărul total de microorganisme la 30°C<br>Determinarea Numărul de microorganisme mezoofile aerobe și facultativ anaerobe.<br>Numărul total de microorganisme 22°C și 36°C.<br>Numărul microorganismelor mezoofili aerobe.<br>Numărul de bacterii aerobe mezoofile. | Produse alimentare, inclusiv pentru copii     | SM EN ISO 4833-1:2014, GOST 30705-2000                                      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală | SM SR EN ISO 6222:2014                                                      |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Băuturi nealcoolice                           | GOST 30712-2001, p. 6.1-6.2                                                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Forme medicamentoase nesterile                | Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.12                                          |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Apa purificată neîmbuteliată                  | POS 3.29 ed. 01/2015, rev. 03/2021                                          |
| 14.4 | Determinarea Bacterii coliforme                                                                                                                                                                                                                                     | Produse cosmetice                             | SM EN ISO 21149:2017                                                        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produse alimentare, inclusiv pentru copii.    | SM ISO 4832:2016 (numărare)                                                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bere, Băuturi nealcoolice și slab alcoolice   | SM ISO 4831:2010 (detectare, NCP)                                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală | SM EN ISO 9308-1:2017 cu amendament SM EN ISO 9308-1:2014/A1:2017           |
| 14.5 | Determinarea Stafilococi coagulazo-pozitivi, inclusiv S. aureus                                                                                                                                                                                                     | Produse alimentare, inclusiv pentru copii.    | SM EN ISO 9308-2:2015, POS 3.48 ed. 02/2021                                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Forme medicamentoase nesterile                | SM SR EN ISO 6888-1:2011/A1:2011/A2:2018 (numărare)                         |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produse cosmetice                             | SM SR EN ISO 6888-3:2013/AC:2013 (detectare, NCP)                           |
| 14.6 | Determinarea Bacillus cereus prezumtiv                                                                                                                                                                                                                              | Forme medicamentoase nesterile                | Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.5                                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produse cosmetice                             | SM EN ISO 22718:2016                                                        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produse alimentare, inclusiv pentru copii.    | SM SR EN ISO 7932:2014 cu amendament SM EN ISO 7932:2004/A1:2020 (numărare) |
| 14.7 | Determinarea Escherichia coli, inclusiv prezumtive și pozitive la β-glucoronidază                                                                                                                                                                                   | Produse alimentare, inclusiv pentru copii.    | SM EN ISO 21871:2014 (detectare, NCP)                                       |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Forme medicamentoase nesterile                | SM SR ISO 16649-2:2011 (numărare)                                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produse cosmetice                             | SM ISO 7251:2016 (detectare, NCP)                                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală | Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.2                                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produse cosmetice                             | SM EN ISO 21150:2016                                                        |
| 14.8 | Determinarea Listeria monocytogenes și Listeria spp.                                                                                                                                                                                                                | Produse alimentare, inclusiv pentru copii.    | SM EN ISO 9308-1:2017, cu amendament SM EN ISO 9308-1:2014/A1:2017          |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produse cosmetice                             | SM EN ISO 9308-2:2015                                                       |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produse alimentare                            | POS 3.48 ed. 02/2021                                                        |
| 14.9 | Determinarea Clostridii sulfireducătoare, inclusiv Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                          | Produse alimentare, inclusiv pentru copii.    | SM EN ISO 11290-1:2017 (detectare)                                          |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produse cosmetice                             | SM EN ISO 11290 -2:2017 (numărare)                                          |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produse cosmetice                             | GOST 29185-91, (detectare, NCP)                                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produse cosmetice                             | SM ISO 15213:2016 (numărare)                                                |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produse cosmetice                             | POS 3.35, ed. 01/2021                                                       |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produse cosmetice                             | SM SR EN 26461-2:2012                                                       |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produse cosmetice                             | SM ISO 14189:2015                                                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Produse cosmetice                             |                                                                             |

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-LÎ

Ediția: 4/ 20.10.2018

Pagina 8 din 10

Nr. LÎ - 044 din 17.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Laborator de încercări Centrul de încercări de laborator al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică

| Nr.                           | Tipul/Denumirea încercării                                                    | Material / produs                                                                                                                                                                                                                                                         | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.10                         | Sterilitatea industrială                                                      | Conserve                                                                                                                                                                                                                                                                  | GOST 30425-97, p. 7.7-7.9                                                                                                                                                |
| 14.11                         | Determinarea Enterobacteriaceae (bacteriilor gram-negative tolerante la bile) | Produse alimentare, inclusiv pentru copii.                                                                                                                                                                                                                                | SM EN ISO 21528-1:2017 (detectare, NCP)<br>SM EN ISO 21528-2:2017 (numărare)                                                                                             |
| 14.12                         | Determinarea Microorganismelor acidolactice                                   | Forme medicamentoase nesterile                                                                                                                                                                                                                                            | Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.1                                                                                                                               |
| 14.13                         | Determinarea Bifidobacteriilor                                                | Produse alimentare, inclusiv pentru copii.                                                                                                                                                                                                                                | SM SR ISO 15214:2014                                                                                                                                                     |
| 14.14                         | Determinarea Cronobacter spp                                                  | Produse alimentare, inclusiv pentru copii.                                                                                                                                                                                                                                | POS 3.50, ed. 01/2021, rev. 0/2021                                                                                                                                       |
| 14.15                         | Determinarea Enterococilor intestinali                                        | Produse alimentare, inclusiv pentru copii.                                                                                                                                                                                                                                | SM EN ISO 22964:2017<br>POS 3.27, ed. 02/2020                                                                                                                            |
| 14.16                         | Determinarea Pseudomonas aeruginosa                                           | Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală                                                                                                                                                                                                                             | SM SR EN ISO 7899-2:2016<br>POS 3.48, ed. 02/2021                                                                                                                        |
| 14.17                         | Determinarea sterilității                                                     | Produse cosmetice                                                                                                                                                                                                                                                         | SM EN ISO 22717:2016                                                                                                                                                     |
|                               |                                                                               | Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală                                                                                                                                                                                                                             | SM EN ISO 16266:2016<br>POS 3.48, ed. 02/2021                                                                                                                            |
|                               |                                                                               | Forme medicamentoase nesterile                                                                                                                                                                                                                                            | Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.4                                                                                                                               |
|                               |                                                                               | Articole parafarmaceutice, dispozitive medicale                                                                                                                                                                                                                           | POS 3.25, ed. 2/2019                                                                                                                                                     |
|                               |                                                                               | Produse cosmetice                                                                                                                                                                                                                                                         | IM 01.10.32.3-11, p. 4.6                                                                                                                                                 |
| <b>15. METODE RADIOLOGICE</b> |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                          |
| 15.1                          | Determinarea radionuclizilor:<br>Stronțiu-90<br>Ceziu-137                     | Produse alimentare.<br>Alimentație pentru copii (până la 1 an)<br>Plante medicinale                                                                                                                                                                                       | POS 3.01 ed. 02 rev. 02/2020<br>POS 3.02 ed. 02 rev. 02/2020<br>POS 3.06 ed. 02 rev. 02/2020<br>SM GOST R 54016:2013<br>SM GOST R 54017:2013<br>NFRP-2000 06.5.3.34-2001 |
|                               |                                                                               | Tutun și produse din tutun<br>Ape potabile și minerale<br>Materiale și obiecte din mase plastice, hârtie, lemn utilizate în sectorul alimentar<br>Articole din sticlă, faianță, ceramic, inox, tefal, email, fontă, oțel, aluminiu pentru utilizare în sectorul alimentar | POS 3.01 ed. 02 rev. 02/2020<br>POS 3.02 ed. 02 rev. 02/2020<br>POS 3.06 ed. 02 rev. 02/2020<br>NFRP-2000 06.5.3.34-2001                                                 |
|                               |                                                                               | Materiale de construcții                                                                                                                                                                                                                                                  | POS 3.03 ed. 01 rev. 02/2020<br>POS 3.06 ed. 02 rev. 02/2020<br>NFRP-2000 06.5.3.34-2001<br>RNI 06.5.3.35 05.03.2001                                                     |

Nr. LJ - 044 din 17.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Laborator de încercări Centrul de încercări de laborator al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică

| Nr.  | Tipul/Denumirea încercării                                             | Material / produs                                                                                                                                                                                                                                     | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.2 | Determinarea activității efective specifice a radionuclizilor naturali | Materiale și obiecte din hârtie, lemn utilizate în sectorul alimentar<br>Articole din sticlă, faianță, ceramic, inox, tefal, email, fontă, oțel, aluminiu pentru utilizare în sectorul alimentar<br>Materiale de construcții din componente naturale. | POS 3.03 ed. 01 rev. 02/2020<br>POS 3.06 ed. 02 rev. 02/2020<br>NFRP -2000 06.5.3.34-2001<br>RNI 06.5.3.35 05.03.2001 |

## 2. Încercări efectuate la clientul OEC

| Nr.                   | Tipul/Denumirea încercării                                    | Material / produs  | Document normativ/<br>standard/ referențial intern        |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. METODE RADIOLOGICE |                                                               |                    |                                                           |
| 1.1                   | Determinarea Echivalentul dozei personale H <sub>p</sub> (10) | Mediul ocupațional | POS 1.08 ed. 02 rev. 2/2020,<br>NFRP -2000 06.5.3.34-2001 |

Aprobat: Director interimar MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura

Data

17.02.2022

