

**Adresa juridică MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 67a****1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup> MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 67a**

(adresa)

| Nr.                                               | Tipul/Denumirea încercării                        | Material / produs                                                                                                                                              | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                    |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. METODE PRIN SPECTROMETRIE DE ABSORBTIE ATOMICA |                                                   |                                                                                                                                                                |                                                                                       |
| 1.1                                               | Determinarea metalelor toxice: (Pb, Cd, Cu, Zn)   | Produse alimentare                                                                                                                                             | GOST 30178 - 96,<br>SM SR EN 14082:2006                                               |
|                                                   |                                                   | Aditivi alimentari, suplimente alimentare                                                                                                                      |                                                                                       |
|                                                   | Fierul                                            | Făina, produse făinoase                                                                                                                                        | SM SR EN 14083:2006 (cuptor de grafit)<br>SM SR EN 14084:2006 (digestie în microunde) |
|                                                   | Determinarea metalelor toxice:, Cu, Zn,<br>Ca, Mg | Apă minerală și potabilă                                                                                                                                       | SM SR ISO 8288:2006                                                                   |
|                                                   |                                                   |                                                                                                                                                                | SM SR EN ISO 7980:2012                                                                |
|                                                   | Cr, Cd, Fe, Mn, Pb, Ni, Sr                        |                                                                                                                                                                | POS 1.38, ed. 2, rev. 4/15.02.2024                                                    |
|                                                   | Determinarea metalelor toxice: Pb, Cd, Cu, Zn, Fe | Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice, hârtie, lemn, sticlă, faianță, ceramică, inox, tefal, email, etc. | POS 1.31, ed. 1, rev. 3/03.09.2024                                                    |
|                                                   |                                                   | Jocuri și jucării                                                                                                                                              |                                                                                       |
|                                                   |                                                   | Îmbrăcămintе și încălțămintе pentru copii și maturi                                                                                                            |                                                                                       |
|                                                   |                                                   | Dispozitive medicale                                                                                                                                           |                                                                                       |
| Determinarea Pb                                   | Produse cosmetice                                 | POS 1.10, ed. 1, rev. 3/03.09.2024                                                                                                                             |                                                                                       |
| 1.2                                               | Determinarea mercurului                           | Produse alimentare                                                                                                                                             | SM SR EN 13806:2006                                                                   |
|                                                   |                                                   | Produse cosmetice                                                                                                                                              | POS 1.99 ed. 1, rev. 1/29.10.2024<br>(SM SR EN 13806:2006)                            |
| 2. METODE FOTOCOLORIMETRICE                       |                                                   |                                                                                                                                                                |                                                                                       |
| 2.1                                               | Determinarea arseniului                           | Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice, hârtie, lemn, etc.                                                | POS 1.44, ed. 1, rev. 3/04.09.2024                                                    |
|                                                   |                                                   | Jocuri și jucării                                                                                                                                              |                                                                                       |
|                                                   |                                                   | Dispozitive medicale                                                                                                                                           |                                                                                       |
|                                                   |                                                   | Produse cosmetice                                                                                                                                              | POS 1.62, ed. 1, rev. 3/04.09.2024                                                    |
|                                                   |                                                   | Apă potabilă și minerală                                                                                                                                       | POS 1.96, ed. 2, rev. 4/16.02.2024                                                    |
| 2.2                                               | Determinarea nitriților                           | Apă potabilă și minerală                                                                                                                                       | POS 1.102, ed. 2, rev. 0/10.03.2024<br>(SM SR EN 26777:2006)                          |

<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            |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 2.3                                              | Determinarea nitraților                 | Apă minerală și potabilă                                                                                                | POS 1.14, ed. 3, rev. 0/05.03.2024<br>(SM SR ISO 7890-3:2006) |
| 2.4                                              | Determinarea amoniului                  | Apă minerală și potabilă                                                                                                | POS 1.11, ed. 3, rev.0/15.01.2024<br>(SM SR ISO 7150-1:2005)  |
|                                                  |                                         | Articole din țesături și încălțăminte pentru copii și maturi                                                            | POS 1.6, ed. 1, rev. 4/16.10.2024                             |
| 2.5                                              | Determinarea aldehidei formice          | Articole din țesături și încălțăminte pentru copii și maturi                                                            | POS 1.7 ed. 2, rev. 1/16.10.2024                              |
|                                                  |                                         | Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice, hârtie, lemn, etc.         | SM CEN/TS 13130-23:2016                                       |
|                                                  |                                         | Utilaje și aparate electrice, inclusiv utilizate în sectorul alimentar                                                  | POS 1.49, ed. 1, rev. 3/04.09.2024                            |
|                                                  |                                         | Jocuri și jucării                                                                                                       |                                                               |
|                                                  |                                         | Dispozitive medicale                                                                                                    |                                                               |
| 2.6                                              | Determinarea metanolului                | Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice                             | POS 1.85, ed. 1, rev. 3/02.09.2024                            |
| 2.7                                              | Determinarea fenolului                  | Articole din țesături și încălțăminte pentru copii și maturi                                                            | POS 1.10, ed. 1, rev. 7/16.10.2024 (aer)                      |
|                                                  |                                         | Materiale și obiecte din mase plastice, utilizate în sectorul alimentar                                                 | POS 1.86, ed. 1, rev. 3/02.09.2024 (simulanți)                |
| 2.8                                              | Determinarea fluorului                  | Apă minerală și potabilă                                                                                                | POS 1.13, ed. 2, rev. 4/10.01.2024                            |
| <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. 2, rev. 2/20.11.2024                            |
|                                                  |                                         | Produse de panificație, brutărie                                                                                        |                                                               |
|                                                  |                                         | Produse de cofetărie, zahăr, miere naturala                                                                             |                                                               |
|                                                  |                                         | 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) |                                                               |

| Nr.                                            | Tipul/Denumirea încercării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Material / produs                                                                                                                                                                                                                                                                  | Document normativ/<br>standard/ referențial intern      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 3.2                                            | Determinarea zearalenonei, deoxinevalenol (ZON, DON)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Cereale, leguminoase, oleaginoase și produse de prelucrarea acestora<br>Produse de panificație, brutărie<br>Produse de cofetărie, zahăr, miere naturală<br>Alimentație pentru copii (formulele de început și formulele de continuare ale preparatelor pentru sugari și copii mici) | POS 1.43, ed. 3, rev. 2/07.10.2021                      |
| 3.3                                            | Determinarea ochratoxinei A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cereale și produse de prelucrare, stafide, suc de struguri și vinuri                                                                                                                                                                                                               | POS 1.51, ed. 2, rev. 2/20.11.2024                      |
| <b>4. METODA GAZ CROMATOGRAFICĂ (GC/MS/MS)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |
| 4.1                                            | Determinarea remanențelor de pesticide prin metoda multireziduu: acetoclor, bifentrin, boscalid, bromuconazol, cipermetrin, ciproconazol, ciprodinil, clorpirifos, deltametrin, diazinon, difenoconazol, dimetoat, dimetomorf, esfenvalerat, fenitrothion, flutriafol, fosalon, krezoxim-metil, lambda - cihalotrin, malation, metalaxil, penconazol, pendimetalin, permetrin, piridaben, pirimicarb, pirimifos-metil, procimidon, propargit, propiconazol, tebuconazol, triadimefon, triadimenol, trifloxystrobin, trifluralin. | Produse vegetale (fructe, legume)                                                                                                                                                                                                                                                  | SM EN 15662:2018                                        |
|                                                | Determinarea remanențelor de pesticide prin metoda multireziduu: bifentrin, cipermetrin, clorpirifos, deltametrin, diazinon, esfenvalerat, lambda - cihalotrin, malation, permetrin, pirimifos-metil, ciflutrin, clorpirifos-metil, coumafos, etion, metidation, parathion, parathion-metil, pirazofos, profenofos, resmetrin, triazofos.                                                                                                                                                                                        | Produse de origine animală (carne, lapte, miere)                                                                                                                                                                                                                                   | POS 1.94 ed. 3, rev. 1/18.01.2022<br>(SM EN 15662:2018) |
|                                                | Determinarea remanențelor de pesticide prin metoda multireziduu: clorpirifos, diazinon, pirimifos-metil, fosalon, malation, fenitrothion, metalaxil, trifluralin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tutun și produse din tutun                                                                                                                                                                                                                                                         | POS 1.90 ed. 3, rev. 0/07.10.2020<br>(SM EN 15662:2018) |

| Nr.                                                     | Tipul/Denumirea încercării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Material / produs                                                                                                                                                                                                            | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                                                  |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5. METODA GAZCROMATOGRAFICĂ CU DCE</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |
| 5.1                                                     | Determinarea pesticidelor organoclorurate: aldrin, DDT și metaboliții, $\alpha,\beta,\gamma$ – HCH, endosulfan, hexaclorbenzen, heptaclor, heptaclor epoxid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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. 4, rev. 1/21.03.2023                                                                                  |
| <b>6. METODA LICHID CROMATOGRAFICĂ 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, bere                                                                        | POS 1.74 ed. 2, rev. 3/05.02.2021<br>GOST 30059-93, p. 3                                                            |
| 6.2                                                     | Determinarea patulinei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Suc de mere, concentrate din suc de mere și băuturi cu conținut de suc de mere                                                                                                                                               | SM SR ISO 8128-1:2012                                                                                               |
| 6.3                                                     | Determinarea ciclamatului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Produse alimentare                                                                                                                                                                                                           | POS 1.97 ed. 1, rev. 1/17.02.2021<br>SM EN 12857:2014                                                               |
| 6.4                                                     | Determinarea aspartamului, zaharinei, acesulfamului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Băuturi răcoritoare, slăbăcoolice, alcoolice, bere                                                                                                                                                                           | POS 1.54, ed. 3, rev. 1/05.09.2024<br>GOST 30059-93 p. 3                                                            |
| <b>7. METODA GAZ CROMATOGRAFIE (FID)/HS SI TD-2010)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |
| 7.1                                                     | Determinarea stirenului, benzenului metanol, acetat de vinil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Materiale și obiecte destinate să vină în contact cu produsele alimentare din mase plastice<br>Jocuri și jucării                                                                                                             | POS-1.88, ed. 1, rev. 3/05.09.2024                                                                                  |
| 7.4                                                     | Determinarea conținutului de acizi grași: saturați, nesaturați, trans-isomeri a acizilor nesaturați (acid butiric (C4:0); hexanoic (C6:0); octanoic (C8:0); decanoic (C10:0); undecanoic (C11:0); lauric (C12:0); tridecanoic (C13:0); meristic (C14:0); iso-miristic (C14:1); pentadecanoic (C15:0); cis 10- pentadecanoic (C15:1); palmitic (C16:0); palmiatic (C16:1); heptadecanoic (C17:0); cis-10heptadecanoic (C17:1); stearic (C18:0); elaidic(C18:1,trans); ricinoleic (C18:1,cis); linoleic (izomerie trans) (C18:2,trans); linoleic (izomerie cis) (C18:2,cis); arahidic (C20:0); gama-linolenic (C18:3, n6); alfa-linolenic (C18:3, n3); 11-eicosenoic (C20:1); heneicosilic (C21:0); | Uleiuri și grăsimi vegetale, Alimente cu adaos de uleiuri și grăsimi vegetale, Preparate pentru sugari și preparate pentru copii de vîrstă mică                                                                              | POS 1.105, ed. 1, rev. 1/26.11.2024<br>(SM EN ISO 12966-1:2015<br>SM EN ISO 12966-2:2017<br>SM EN ISO 12966-4:2016) |

| Nr.                           | Tipul/Denumirea încercării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Material / produs                                                                                                                                               | Document normativ/<br>standard/ referențial intern            |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                               | iso11,14-Eicosadienoic (C20:2); behenic (C22:0); acidul lui Mead (C20:3, n6); iso-11,14,17-Eicosadienoic (C20:3, n3); erucic (C22:1, n9); icosadienoic acid (C20:4, n6); tricosilic (C23:0); cis-13,16 tricosilic (C22:2, n6); cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic (C20:5, n3); lignoceric (C24:0); nervonic (C24:1, n9); cis4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic (C22:6, n3) și etc.) |                                                                                                                                                                 |                                                               |
| 8. METODE ELECTROCHIMICE      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                               |
| 8.1                           | Determinarea nitraților                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Produse vegetale( fructe, legume)                                                                                                                               | POS 1.95 ed. 2, rev. 1/23.11.2023                             |
| 8.2                           | Determinarea pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Apă minerală și potabilă                                                                                                                                        | SM SR EN ISO 10523:2014                                       |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Produse cosmetice                                                                                                                                               | POS 1.100, ed. 1, rev. 1/03.09.2024                           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Substanțe chimice, produse chimice, inclusiv de uz casnic (detergenți ș.a.)                                                                                     | POS 1.101, ed. 1, rev. 1/03.09.2024                           |
| 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 | POS 1.104 ed. 1, rev. 1/21.09.2024<br>GOST 30627.2-98* p. 5   |
| 9.2                           | Determinarea hidrogencarbonaților                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Apă minerală și potabilă                                                                                                                                        | POS 1.106 ed.1, rev.0 / 10.01.2024                            |
| 9.3                           | Determinarea clorurilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Apă minerală și potabilă                                                                                                                                        | SM SR ISO 9297:2012                                           |
| 9.4                           | Determinarea durtății totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Apă potabilă și minerală                                                                                                                                        | SM SR ISO 6059:2012                                           |
| 9.5                           | Determinarea conținutului de iod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sare alimentară iodată/neiodată                                                                                                                                 | POS 1.18 ed. 1, rev. 0/05.08.2022<br>(GOST 13685-84* p. 2.12) |
| 10. METODE FIZICE             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                               |
| 10.1                          | Determinarea conductivității                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Apă minerală și potabilă                                                                                                                                        | POS 1.24, ed. 2, rev. 4/18.01.2024<br>SM SR EN 27888:2005     |
| 11. METODE SPECTROFOTOMETRICE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                               |
| 11.1                          | Determinarea amoniacului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aer atmosferic                                                                                                                                                  | POS 1.6, ed. 1, rev. 5/16.10.2024                             |
| 11.2                          | Determinarea fenolilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Aer mediu ocupațional                                                                                                                                           | POS 1.10 ed. 1, rev. 7/16.10.2024                             |
| 11.3                          | Determinarea aldehidei formice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Materiale de construcții                                                                                                                                        | POS 1.7, ed. 2, rev. 1/16.10.2024                             |
| 11.4                          | Determinarea hidrogenului sulfurat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aer atmosferic<br>Aer mediu ocupational                                                                                                                         | POS 1.67, ed. 1, rev. 6/16.10.2024                            |

| Nr.                              | Tipul/Denumirea încercării                                                                                  | Material / produs                                                                | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                                                                  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.5                             | Determinarea conținutului de pesticide derivați ai acidului ditiocarbaminic                                 | Tutun și produse din tutun                                                       | SM ISO 6466:2017                                                                                                                    |
| 11.6                             | Determinarea arseniului                                                                                     | Produse alimentare                                                               | GOST 26930-86                                                                                                                       |
| <b>12. METODE GRAVIMETRICE</b>   |                                                                                                             |                                                                                  |                                                                                                                                     |
| 12.1                             | Determinarea sulfaților                                                                                     | Apă minerală și potabilă                                                         | POS 1.12, ed. 2, rev. 4/15.02.2024                                                                                                  |
| 12.2                             | Determinarea reziduiului 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. 2, rev. 1/19.12.2024<br>(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. 2, rev. 2/23.12.2024<br>(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. 2, rev. 1/17.12.2024<br>(OECD 420,423, IM nr. 341 din 15.04.2014),                                                     |
| 13.4                             | Determinarea proprietăților de iritare dermică pe voluntari                                                 | Produse cosmetice                                                                | POS 2.10, ed. 2, rev. 1/02.12.2024<br>(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. 2, rev. 1/13.12.2024<br>(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. 2, rev. 1/16.12.2024<br>(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. 3, rev. 1/10.12.2024<br>(OECD 436)                                                                                     |
| 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. 2, rev. 1/27.12.2024<br>(OECD 402, IM nr. 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 (detectie)<br>SM EN ISO 6579-1:2017/A1:2020<br>SM CEN ISO/TR 6579-3:2014<br>POS 3.9, ed. 3, rev. 0/26.09.2024 |
|                                  |                                                                                                             | Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală<br>Băuturi nealcoolice             | SM EN ISO 19250:2019                                                                                                                |

| Nr.  | Tipul/Denumirea încercării                                                                                                                                                                                                                                       | Material / produs                                                                         | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                                                                                 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.2 | Determinarea levurilor (drojdiilor) și mucegaiurilor,<br><br>inclusiv <i>Candida albicans</i>                                                                                                                                                                    | Produse alimentare, inclusiv pentru copii                                                 | GOST 10444.12-88*                                                                                                                                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Băuturi nealcoolice                                                                       | GOST 30712-2001*, p. 6.4                                                                                                                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Forme medicamentoase nesterile<br>Suplimente alimentare                                   | Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.12, 2.6.13, p. 4.7<br>POS 3.24, ed. 1, rev. 2/27.09.2024                                                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Produse cosmetice                                                                         | SM EN ISO 16212:2017<br>SM EN ISO 16212:2017/A1:2023<br>SM EN ISO 18416:2016 ( <i>Candida albicans</i> )<br>SM EN ISO 18416:2016/A1:2023           |
| 14.3 | Numărul total de microorganisme la 30°C<br>Determinarea Numărul de microorganisme mezofile aerobe și facultativ anaerobe.<br>Numărul total de microorganisme 22°C și 36°C.<br>Numărul microorganismelor mezofili aerobe.<br>Numărul de bacterii aerobe mezofile. | Produse alimentare, inclusiv pentru copii<br>Băuturi nealcoolice                          | SM EN ISO 4833-1:2014<br>SM EN ISO 4833-1:2014/A1:2022<br>GOST 30712-2001*, p. 6.2                                                                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală                                             | SM SR EN ISO 6222:2014                                                                                                                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Forme medicamentoase nesterile                                                            | Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.12,<br>POS 3.24 ed. 1, rev. 2/27.09.2024                                                                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Apa purificată neîmbuteliată                                                              | POS 3.29 ed. 2, rev. 0/20.08.2021                                                                                                                  |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Produse cosmetice                                                                         | SM EN ISO 21149:2017<br>SM EN ISO 21149:2017/A1:2023                                                                                               |
| 14.4 | Determinarea Bacterii coliforme                                                                                                                                                                                                                                  | Produse alimentare, inclusiv pentru copii.<br>Bere, Băuturi nealcoolice și slab alcoolice | SM ISO 4832:2016 (numărare)<br>SM ISO 4831:2010 (detectare, NCP)                                                                                   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală                                             | SM EN ISO 9308-1:2017<br>SM EN ISO 9308-1:2014/A1:2017<br>SM EN ISO 9308-2:2015,<br>POS 3.48 ed. 2, rev. 1/30.11.2023                              |
| 14.5 | Determinarea Stafilococi coagulazo-pozitivi, inclusiv <i>S. aureus</i>                                                                                                                                                                                           | Produse alimentare, inclusiv pentru copii                                                 | SM EN ISO 6888-1:2022 (numărare)<br>SM EN ISO 6888-1:2022/A1:2023<br>SM SR EN ISO 6888-3:2013 (detectare, NCP)<br>SM SR EN ISO 6888-3:2013/AC:2013 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Forme medicamentoase nesterile                                                            | Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.5,<br>POS 3.24 ed. 1, rev. 2/27.09.2024                                                                   |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Produse cosmetice                                                                         | SM EN ISO 22718:2016<br>SM EN ISO 22718:2016/A1:2023                                                                                               |
| 14.6 | Determinarea <i>Bacillus cereus</i> prezumtiv                                                                                                                                                                                                                    | Produse alimentare, inclusiv pentru copii                                                 | SM SR EN ISO 7932:2014 (numărare)<br>SM EN ISO 7932:2004/A1:2020, p. 9.5.3<br>SM EN ISO 21871:2014 (detectare, NCP)                                |



| Nr.   | Tipul/Denumirea încercării                                                                                                 | Material / produs                             | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                                                   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.7  | Determinarea <i>Escherichia coli</i> , inclusiv prezumtive și pozitive la $\beta$ -glucuronidază                           | Produse alimentare, inclusiv pentru copii     | SM SR ISO 16649-2:2011 (numărare)<br>SM ISO 7251:2016 (detectare, NCP)                                               |
|       |                                                                                                                            | Forme medicamentoase nesterile                | Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.2, POS 3.24 ed. 1, rev. 2/27.09.2024                                        |
|       |                                                                                                                            | Produse cosmetice                             | SM EN ISO 21150:2016<br>SM EN ISO 21150:2016/A1:2023                                                                 |
|       |                                                                                                                            | Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală | SM EN ISO 9308-1:2017<br>SM EN ISO 9308-1:2014/A1:2017<br>SM EN ISO 9308-2:2015<br>POS 3.48 ed. 2, rev. 1/30.11.2023 |
| 14.8  | Determinarea <i>Listeria monocytogenes</i> și <i>Listeria spp.</i>                                                         | Produse alimentare, inclusiv pentru copii     | SM EN ISO 11290-1:2017 (detectare)<br>SM EN ISO 11290-2:2017 (numărare)                                              |
| 14.9  | Determinarea <i>Clostridium spp.</i> sulfito-reducătoare<br>Clostridii sulfitreducătoare<br><i>Clostridium perfringens</i> | Produse alimentare                            | SM EN ISO 15213-1:2023 (numărare)<br>POS 3.35, ed. 2, rev. 2/17.09.2024                                              |
|       |                                                                                                                            | Apa minerală, inclusiv medicinală             | SM SR EN 26461-2:2012                                                                                                |
|       |                                                                                                                            | Apa potabilă                                  | SM EN ISO 14189:2017                                                                                                 |
| 14.10 | Sterilitatea industrială                                                                                                   | Conserve                                      | GOST 30425-97*, p. 7.7-7.9                                                                                           |
| 14.11 | Determinarea <i>Enterobacteriaceae</i><br>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)                                         |
|       |                                                                                                                            | Forme medicamentoase nesterile                | Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.1, POS 3.24 ed. 1, rev. 2/27.09.2024                                        |
| 14.12 | Determinarea Microorganismelor acidolactice                                                                                | Produse alimentare, inclusiv pentru copii     | SM SR ISO 15214:2014                                                                                                 |
| 14.13 | Determinarea Bifidumbacteriilor                                                                                            | Produse alimentare, inclusiv pentru copii     | POS 3.50, ed. 1, rev. 0/01.09.2021                                                                                   |
| 14.14 | Determinarea <i>Cronobacter spp</i>                                                                                        | Produse alimentare, inclusiv pentru copii     | SM EN ISO 22964:2017<br>POS 3.27, ed. 2, rev. 1/26.12.2022                                                           |
| 14.15 | Determinarea Enterococilor intestinali                                                                                     | Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală | SM SR EN ISO 7899-2:2016<br>POS 3.48, ed. 2, rev. 1/30.11.2023                                                       |
| 14.16 | Determinarea <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                                                                                 | Produse cosmetice                             | SM EN ISO 22717:2016<br>SM EN ISO 22717:2016/A1:2023                                                                 |
|       |                                                                                                                            | Apa potabilă și minerală, inclusiv medicinală | SM EN ISO 16266:2016<br>SM EN ISO 16266-1:2022<br>POS 3.48, ed. 2, rev. 1/30.11.2023                                 |
|       |                                                                                                                            | Forme medicamentoase nesterile                | Farmacopeia Europeană, cap. 2.6.13, p. 4.4, POS 3.24, ed. 1, rev. 2/27.09.2024                                       |



| Nr.                                                             | Tipul/Denumirea încercării                                                                                                                                                                 | Material / produs                                                                                                                                                                                                                                                         | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.17                                                           | Determinarea sterilității                                                                                                                                                                  | Articole parafarmaceutice, dispozitive medicale<br>Produse cosmetice                                                                                                                                                                                                      | POS 3.25, ed. 2, rev. 1/17.11.2022                                                                                                                          |
| <b>15. METODE MICROBIOLOGICE. Metoda Microdiluție în bulion</b> |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                             |
| 15.1                                                            | Determinarea sensibilității microorganismelor la preparatele antimicrobiene/ Detectarea fenotipică a mecanismelor de rezistență la microorganisme Gram negative ( <i>Salmonella spp.</i> ) | Tulpini microbiene izolate din probe de produse alimentare și eșantioane de populații de animale de la care se obțin produse alimentare                                                                                                                                   | POS 5.155, ed.1, rev.2/26.08.2024<br>POS 5.121, ed. 2, rev.0/04.03.2024                                                                                     |
| <b>16. METODE RADIOLOGICE</b>                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                             |
| 16.1                                                            | Determinarea radionuclizilor:<br>Stronțiu-90<br>Ceziu-137                                                                                                                                  | Produse alimentare.<br>Alimentație pentru copii (până la 1 an)<br>Plante medicinale                                                                                                                                                                                       | POS 1.01, ed. 2, rev.3/10.10.2023<br>POS 1.02, ed. 2, rev.3/10.10.2023<br>POS 1.06, ed. 2 rev. 2/12.02.2020<br>SM GOST R 54016:2013<br>SM GOST R 54017:2013 |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                            | 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 1.01, ed. 2, rev.3/10.10.2023<br>POS 1.02, ed. 2, rev.3/10.10.2023<br>POS 1.06, ed. 2 rev. 2/12.02.2020                                                 |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                            | Materiale de construcții                                                                                                                                                                                                                                                  | POS 1.03, ed. 1 rev. 2/12.02.2020<br>POS 1.06, ed. 2 rev. 2/12.02.2020<br>RNI 06.5.3.35 05.03.2001                                                          |
| 16.2                                                            | 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 componenți naturali.                     | POS 1.03, ed. 01 rev. 2/12.02.2020<br>POS 1.06, ed. 02 rev. 2/12.02.2020<br>RNI 06.5.3.35 05.03.2001                                                        |

**2. Încercări efectuate la clientul LÎ**

| Nr.                          | Tipul/Denumirea încercării                                       | Material / produs  | Document normativ/<br>standard/ referențial intern |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|
| <b>1. METODE RADIOLOGICE</b> |                                                                  |                    |                                                    |
| 1.1                          | Determinarea Echivalentul dozei personale H <sub>p</sub><br>(10) | Mediul ocupațional | POS 1.08, ed. 2, rev. 2/12.02.2020                 |

Notă: Documentele normative indicate cu „\* ” sunt anulate la nivel național, dar sunt incluse în Anexa la Certificatul de Acreditare, întrucât necesitatea utilizării acestora în procesul de evaluare a conformității este la solicitarea clientului.

**Aprobat:****Șefa DA/LAB****Natalia ȘAPOVAL****Semnătura** \_\_\_\_\_ **Data** \_\_\_\_\_