

**Adresa juridică: MD-2023, mun. Chișinău, str. Ismail, 116****1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup> MD-2023, mun. Chișinău, str. Ismail, 116**  
(adresa)

| Nr.                           | Tipul/Denumirea încercării                                                                                                         | Material / produs                                                                                                                                                                                                                                                                    | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                                                                                   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. METODE SENZORIALE</b>   |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
| 1.1                           | Determinarea indicilor organoleptici                                                                                               | Tutun/materie primă nefermentată<br>Tutun/materie primă fermentată                                                                                                                                                                                                                   | GOST 8072-77*, pct. 2<br>GOST 8073-77*, pct. 2                                                                                       |
| 1.2.                          | Evaluarea aspectului exterior                                                                                                      | Produse din tutun/articole din tutun (țigarete)                                                                                                                                                                                                                                      | SM 338:2021, pct. 4.1.5, Anexa A                                                                                                     |
| <b>2. METODE FIZICE</b>       |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
| 2.1                           | Determinarea parametrilor fizici:                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
|                               | Lungimea                                                                                                                           | Produse din tutun/articole din tutun (țigarete)                                                                                                                                                                                                                                      | SM 338:2021, pct. 6.2                                                                                                                |
|                               | Lungimea, grosimea                                                                                                                 | Produse din tutun/articole din tutun [trabucuri și țigări de foi (cigarillos)]                                                                                                                                                                                                       | SM 337:2021, pct. 6.2; 6.4                                                                                                           |
|                               | Lățimea firului de tutun                                                                                                           | Produse din tutun/articole din tutun (tutun de pipă)                                                                                                                                                                                                                                 | GOST 7823-2000*, pct. 6.4                                                                                                            |
| 2.2                           | Determinarea conținutului de monoxid de carbon în faza gazoasă a fumului cu ajutorul analizatorului infraroșu indispersabil (NDIR) | Produse din tutun/articole din tutun [țigarete, țigări de foi, (cigarillos)]                                                                                                                                                                                                         | SM ISO 8454:2017<br>SM ISO 8454:2017/A2:2021                                                                                         |
| <b>3. METODE GRAVIMETRICE</b> |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
| 3.1.                          | Determinarea umidității                                                                                                            | Tutun/materie primă fermentată<br>Produse din tutun/articole din tutun (țigarete)<br>Produse din tutun/articole din tutun [trabucuri și țigări de foi (cigarillos)]<br>Produse din tutun/articole din tutun (tutun de fumat)<br>Produse din tutun/articole din tutun (tutun de pipă) | GOST 8072-77*, pct. 4,3<br>SM 338:2021, pct. 6.3.2<br>SM 337:2021, pct. 6.3<br>GOST 858-2000*, pct. 6.3<br>GOST 7823-2000*, pct. 6.3 |
| 3.2.                          | Determinarea conținutului de praf                                                                                                  | Produse din tutun/articole din tutun (tutun de pipă, tutun de fumat)                                                                                                                                                                                                                 | GOST 7823-2000*, pct. 6.5<br>GOST 858-2000*, pct. 6.4                                                                                |
| 3.3                           | Determinarea conținutului fracției masice de fibre de tutun                                                                        | Produse din tutun/articole din tutun (tutun de fumat)                                                                                                                                                                                                                                | GOST 858-2000*, pct. 6.4                                                                                                             |

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

Modificarea nr. 1 din 23.07.2025

Nr. LÎ-056 din 05.07.2022

Laborator de Încercări: Centrul de Testare și Control al Calității  
din cadrul SA „TUTUN-CTC”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

| Nr.                          | Tipul/Denumirea încercării                                                                    | Material / produs                                                              | Document normativ/<br>standard/ referențial intern |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 4. METODE SPECTROFOTOMETRICE |                                                                                               |                                                                                |                                                    |
| 4.1                          | Determinarea conținutului rezidual de pesticide ditiocarbamate                                | Tutun și produse din tutun                                                     | SM ISO 6466:2017                                   |
| 4.2                          | Determinarea conținutului de alcoloizi                                                        | Tutun și produse din tutun                                                     | SM SR ISO 2881:2012                                |
| 5. METODE GAZ-CROMATOGRAFICE |                                                                                               |                                                                                |                                                    |
| 5.1                          | Determinarea apei din condensatele de fum                                                     | Produse din tutun/articole din tutun [trabucuri și țigări de foi (cigarillos)] | SM ISO 10362-1:2021                                |
| 5.2                          | Determinarea nicotinei în numărul total de particule din fumul inhalat                        |                                                                                | SM ISO 10315:2022                                  |
| 6. METODE DE CALCUL          |                                                                                               |                                                                                |                                                    |
| 6.1                          | Determinarea materiei particulare totale si a materiei anhidre si liberă de nicotină (qudron) | Produse din tutun/articole din tutun [trabucuri și țigări de foi (cigarillos)] | SM ISO 4387:2022                                   |

**2. Încercări efectuate la clientul LÎ**

| Nr.                   | Tipul/Denumirea încercării              | Material / produs                                                              | Document normativ/<br>standard/ referențial intern |
|-----------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>1. EȘANTIONARE</b> |                                         |                                                                                |                                                    |
| 1.1                   | Eșantionarea loturilor de materii primă | Tutun                                                                          | SM ISO 4874:2022                                   |
| 1.2                   | Eșantionarea                            | Produse din tutun/articole din tutun [trabucuri și țigări de foi (cigarillos)] | SM ISO 8243:2014                                   |

NOTA – pentru documentele normative marcate cu asterisc (\*) LÎ utilizează standarde naționale/interstatale anulate la solicitarea clienților.

**Aprobat:**  
**Director MOLDAC**  
**Iurie FRIPTULEAC**  
 Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_