

**Adresa juridică: MD-2004, mun. Chișinău, str. Columna, 162**

**1. Încercări efectuate în localuri permanente:<sup>1</sup> MD-2004, mun. Chișinău, str. Columna, 162**  
(adresa)

| Nr.                              | Tipul/Denumirea încercării                                                                                    | Material / produs                                                                                                     | Documentul normativ/<br>standard/ referențial intern |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>1. METODE SENZORIALE</b>      |                                                                                                               |                                                                                                                       |                                                      |
| 1.1                              | Determinarea indicilor organoleptici (gust, miros, culoare, formă, suprafață, consistență, aspectul exterior) | Bomboane, caramele, jeleuri (marmelade), drajeuri, produse de pastilă, ciocolate, torturi, biscuiți, napolitane, iris | GOST 5897-90, pct. 2                                 |
| <b>2. METODE GRAVIMETRICE</b>    |                                                                                                               |                                                                                                                       |                                                      |
| 2.1                              | Determinarea umidității (prin metoda de uscare)                                                               | Bomboane, caramele, drajeuri, ciocolate, torturi, biscuiți, napolitane, iris, cacao praf                              | GOST 5900-73, pct. 2                                 |
|                                  |                                                                                                               | Zahăr                                                                                                                 | GOST 12570-98                                        |
| 2.2                              | Determinarea cenușii insolubile în soluție de HCl                                                             | Bomboane, caramele, jeleuri (marmelade), drajeuri, produse de pastilă, ciocolate, torturi, biscuiți, napolitane, iris | GOST 5901-87, pct. 3                                 |
| <b>3. METODE VOLUMETRICE</b>     |                                                                                                               |                                                                                                                       |                                                      |
| 3.1                              | Determinarea acidului sulfuros total (SO <sub>2</sub> )                                                       | Caramele, produse de pastilă                                                                                          | SM GOST 26811:2022*                                  |
| 3.2                              | Determinarea substanțelor reducătoare                                                                         | Bomboane, caramele, produse de pastilă, drajeuri, iris, jeleuri (marmelade)                                           | GOST 5903-89, pct. 5                                 |
| 3.3                              | Determinarea alcalinității                                                                                    | Biscuiți                                                                                                              | GOST 5898-87, pct. 4                                 |
| 3.4                              | Determinarea acidității                                                                                       | Caramele, drajeuri, produse de pastilă, jeleuri (marmelade)                                                           | GOST 5898-87, pct. 2                                 |
| <b>4. METODE REFRACTOMETRICE</b> |                                                                                                               |                                                                                                                       |                                                      |
| 4.1                              | Determinarea umidității (prin dizolvare)                                                                      | Bomboane, caramele, drajeuri, jeleuri (marmelade), produse de pastilă                                                 | GOST 5900-73, pct. 3                                 |
| 4.2                              | Determinarea grăsimii                                                                                         | Bomboane, caramele, iris, ciocolate, torturi, biscuiți, napolitane, cacao praf                                        | SM GOST R 54053:2013, pct. 9                         |

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

## ANEXA

Modificarea nr. 2 din 09.07.2025

Laboratorul Central de Încercări din cadrul SA „BUCURIA”

## CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ - 060 din 19.08.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

| Nr.                                | Tipul/Denumirea încercării                         | Material / produs                                                                                                                 | Documentul normativ/<br>standard/ referențial intern |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>5. METODE POTENȚIOMETRICE</b>   |                                                    |                                                                                                                                   |                                                      |
| 5.1                                | Determinarea pH                                    | Cacao praf                                                                                                                        | GOST 5898-87, pct. 6                                 |
| <b>6. METODE POLARIMETRICE</b>     |                                                    |                                                                                                                                   |                                                      |
| 6.1                                | Determinarea zaharozei                             | Zahăr                                                                                                                             | GOST 12571-98                                        |
| <b>7. METODE FOTOCOLORIMETRICE</b> |                                                    |                                                                                                                                   |                                                      |
| 7.1                                | Determinarea zahărului total, exprimat în zaharoză | Bomboane, ciocolate, biscuiți, napolitane, torturi                                                                                | GOST 5903-89, pct. 6.1                               |
| 7.2                                | Determinarea colorației soluției                   | Zahăr                                                                                                                             | SM GOST 12572:2010, pct. 4                           |
| <b>8. METODE MIRCIOBIOLOGICE</b>   |                                                    |                                                                                                                                   |                                                      |
| 8.1                                | Determinarea bacteriilor coliforme                 | Bomboane, caramele, jeleuri (marmelade), drajeuri, produse de pastilă, ciocolate, torturi, biscuiți, napolitane, iris, cacao praf | SM ISO 4831:2010, pct. 9.1                           |
| 8.2                                | Determinarea numărului de colonii la 30 °C         |                                                                                                                                   | SM EN ISO 4833-1:2014                                |
| 8.3                                | Determinarea drojdiilor și mucegaiurilor           |                                                                                                                                   | GOST 10444.12-88*                                    |

## 2. Încercări efectuate la clientul LÎ

| Nr.                   | Tipul/Denumirea încercării | Material / produs                                                                                                                 | Documentul normativ/<br>standard/ referențial intern |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>1. EȘANTIONARE</b> |                            |                                                                                                                                   |                                                      |
| 1.1                   | Eșantionarea mostrelor     | Bomboane, caramele, jeleuri (marmelade), drajeuri, produse de pastilă, ciocolate, torturi, biscuiți, napolitane, iris, cacao praf | GOST 5904-82<br>SM CEN ISO/TS 17728:2019             |
|                       |                            | Zahăr                                                                                                                             | GOST 12569-99*                                       |

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

Aprobat:

Director MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_