

**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<br>Zahăr                      | GOST 5900-73, pct. 2<br>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, <a href="#">pct. 9</a>         |

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

| 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: Documentul normativ indicat cu „ \* ” este inclus în Anexa la Certificatul de Acreditare, întrucât necesitatea utilizării acestuia în procesul de evaluare a conformității este la cererea clientului.

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