

**Adresa juridică: MD-2069, mun. Chișinău, str. Mesager, 1****1. Încercări efectuate în localuri permanente:<sup>1</sup> MD-2069, mun. Chișinău, str. Mesager, 1**  
(adresa)

| Nr.                          | Tipul/Denumirea încercării                          | Material / produs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Document normativ/<br>standard/ referențial intern |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>1. METODE SENZORIALE</b>  |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |
| 1.1                          | Determinarea aspectului, culorii, mirosului         | Produse cosmetice pentru îngrijirea unghiilor;<br>Produse cosmetice lichide;<br>Produse cosmetice pentru îngrijirea părului;<br>Produse de parfumerii lichide;<br>Creme cosmetice;<br>Produse cosmetice pentru igienă personală de curățare;<br>Uleiuri cosmetice;<br>Geluri cosmetice<br>Uleiuri volatile<br>Detergenți lichizi pentru spălat vase | PS nr. 10 din 18.11.2021                           |
| <b>2. METODE CALITATIVE</b>  |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |
| 2.1                          | Determinarea stabilității coloidale                 | Creme cosmetice;<br>Produse cosmetice pentru îngrijirea părului                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PS nr. 13 din 18.11.2021                           |
| 2.2                          | Determinarea stabilității termice                   | Creme cosmetice;<br>Geluri cosmetice;<br>Produse cosmetice pentru îngrijirea părului                                                                                                                                                                                                                                                                | PS nr. 13 din 18.11.2021                           |
| 2.3                          | Determinarea stabilității mirosului                 | Produse de parfumerii lichide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PS nr. 9 din 23.08.2021                            |
| 2.4                          | Determinarea transparenței                          | Produse de parfumerii lichide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PS nr. 14 din 19.11.2021                           |
| <b>3. METODE VOLUMETRICE</b> |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |
| 3.1                          | Determinarea clorurilor                             | Produse cosmetice pentru igienă personală de curățare                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PS nr. 1 din 09.11.2021                            |
| 3.2                          | Determinarea agenților activi de suprafață anionici | Detergenți lichizi pentru spălat vase                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PS nr. 5 din 23.08.2021                            |

| Nr.                                         | Tipul/Denumirea încercării                                                                                    | Material / produs                                                                                                                                                                                                                                                                              | Document normativ/<br>standard/ referențial intern |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>4. METODE ELECTROCHIMICE</b>             |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |
| 4.1                                         | Determinarea indicelor de activitate a ionilor de hidrogen, pH                                                | Produse cosmetice pentru îngrijirea unghiilor;<br>Produse cosmetice lichide;<br>Produse cosmetice pentru îngrijirea părului;<br>Creme cosmetice;<br>Produse cosmetice pentru igienă personală de curățare;<br>Geluri cosmetice;<br>Uleiuri cosmetice;<br>Detergenți lichizi pentru spălat vase | PS nr. 15 din 15.11.2021:<br>SM SR EN 1262:2012    |
| <b>5. METODE GRAVIMETRICE</b>               |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |
| 5.1                                         | Determinarea părții de masă a apei și substanțelor volatile                                                   | Produse cosmetice pentru îngrijirea părului;<br>Creme cosmetice                                                                                                                                                                                                                                | PS nr. 16 din 23.08.2021                           |
| 5.2                                         | Determinarea indicelui de densitate                                                                           | Uleiuri cosmetice;<br>Uleiuri volatile                                                                                                                                                                                                                                                         | SM SR ISO 758:2012<br>PS nr. 12 din 23.08.2021     |
| <b>6. METODE FIZICE</b>                     |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |
| 6.1                                         | Determinarea capacității de spumare:<br>Determinarea numărului de spumare<br>Determinarea stabilității spumei | Produse cosmetice pentru igienă personală de curățare                                                                                                                                                                                                                                          | PS nr. 4 din 23.08.2021                            |
| 6.2                                         | Determinarea părții de volum a alcoolului etilic prim metoda areometrică                                      | Produse de parfumerie lichide (apă de colonie, apă parfumată)<br>Produse cosmetice lichide                                                                                                                                                                                                     | PS nr. 3 din 09.11.2021                            |
| 6.3                                         | Determinarea sumei de masă a substanțelor odorante                                                            | Produse de parfumerie lichide (apă de colonie, apă parfumată)                                                                                                                                                                                                                                  | PS nr. 17 din 19.11.2021                           |
| <b>7. METODE REFRACTOMETRICE</b>            |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |
| 7.1                                         | Determinarea indicelui de refracție                                                                           | Uleiuri volatile                                                                                                                                                                                                                                                                               | SM SR ISO 280:2012                                 |
| <b>8. METODE prin CROMATOGRAFIE cu GAZE</b> |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |
| 8.1                                         | Determinarea părții de masă a alcoolului etilic                                                               | Produse de parfumerie lichide (parfum, apă de parfum, apă de toaletă)<br>Produse cosmetice lichide                                                                                                                                                                                             | PS nr. 2 din 09.11.2021<br>PS nr. 2 din 09.11.2021 |

**ANEXA**

Modificarea nr. 1 din 08.07.2025

Laboratorul de Încercări al CTCM din cadrul SA „Viorica-Cosmetic”

**CERTIFICAT DE ACREDITARE**Nr. LÎ-080 din 07.08.2024

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

| Nr.                             | Tipul/Denumirea încercării                           | Material / produs                                                     | Document normativ/<br>standard/ referențial intern                   |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 8.2                             | Determinarea sumei de masă a substanțelor odorante   | Produse de parfumerie lichide (parfum, apă de parfum, apă de toaletă) | PS nr. 2 din 09.11.2021                                              |
| <b>9. METODE MICROBIOLOGICE</b> |                                                      |                                                                       |                                                                      |
| 9.1                             | Enumerarea și detectarea bacteriilor aerobe mezofile | Produse cosmetice;<br>Detergenți lichizi pentru spălat                | <a href="#">SM EN ISO 21149:2017</a><br>SM EN ISO 21149:2017/A1:2023 |
| 9.2                             | Detectarea <b>Escherichia coli</b>                   |                                                                       | <a href="#">SM EN ISO 21150:2016</a><br>SM EN ISO 21150:2016/A1:2023 |
| 9.3                             | Detectarea <b>Pseudomonas aeruginosa</b>             |                                                                       | <a href="#">SM EN ISO 22717:2016</a><br>SM EN ISO 22717:2016/A1:2023 |
| 9.4                             | Detectarea <b>Staphylococcus aureus</b>              |                                                                       | <a href="#">SM EN ISO 22718:2016</a><br>SM EN ISO 22718:2016/A1:2023 |
| 9.5                             | Numărarea <b>levurilor și mucegaiurilor</b>          |                                                                       | <a href="#">SM EN ISO 16212:2017</a><br>SM EN ISO 16212:2017/A1:2023 |
| 9.6                             | Detectarea Candida albicans                          |                                                                       | <a href="#">SM EN ISO 18416:2016</a><br>SM EN ISO 18416:2016/A1:2023 |

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