

Laborator de încercări CTCM din cadrul SA „Viorica-Cosmetic”**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/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE SENZORIALE</b>			
1.1	Determinarea aspectului, culorii, mirosului	Produse cosmetice pentru îngrijirea unghiilor; Produse cosmetice lichide; Produse cosmetice pentru îngrijirea părului; Produse de parfumerii lichide; Creme cosmetice; Produse cosmetice pentru igienă personală de curățare; Uleiuri cosmetice; Geluri cosmetice Uleiuri volatile Detergenți lichizi pentru spălat vase	PS nr. 10 din 18.11.2021
<b>2. METODE CALITATIVE</b>			
2.1	Determinarea stabilității coloidale	Creme cosmetice; Produse cosmetice pentru îngrijirea părului	PS nr. 13 din 18.11.2021
2.2	Determinarea stabilității termice	Creme cosmetice; Geluri cosmetice; 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/ standard/ referențial intern
<b>4. METODE ELECTROCHIMICE</b>			
4.1	Determinarea indicilor de activitate a ionilor de hidrogen, pH	Produse cosmetice pentru îngrijirea unghiilor; Produse cosmetice lichide; Produse cosmetice pentru îngrijirea părului; Creme cosmetice; Produse cosmetice pentru igienă personală de curățare; Geluri cosmetice; Uleiuri cosmetice; Detergenți lichizi pentru spălat vase	PS nr. 15 din 15.11.2021: 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; Creme cosmetice	PS nr. 16 din 23.08.2021
5.2	Determinarea indicele de densitate	Uleiuri cosmetice; Uleiuri volatile	SM SR ISO 758:2012 PS nr. 12 din 23.08.2021
<b>6. METODE FIZICE</b>			
6.1	Determinarea capacității de spumare: Determinarea numărului de spumare 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) 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) Produse cosmetice lichide	PS nr. 2 din 09.11.2021 PS nr. 2 din 09.11.2021

**ANEXA**Laborator de încercări 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/ 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; Detergenți lichizi pentru spălat	SM EN ISO 21149:2017/ <a href="#">A1:2023</a>
9.2	Detectarea <b>Escherichia coli</b>		SM EN ISO 21150:2016/ <a href="#">A1:2023</a>
9.3	Detectarea <b>Pseudomonas aeruginosa</b>		SM EN ISO 22717:2016/ <a href="#">A1:2023</a>
9.4	Detectarea <b>Staphylococcus aureus</b>		SM EN ISO 22718:2016/ <a href="#">A1:2023</a>
9.5	Numărarea <b>levurilor și mucegaiurilor</b>		SM EN ISO 16212:2017/ <a href="#">A1:2023</a>
9.6	Detectarea Candida albicans		SM EN ISO 18416:2016/ <a href="#">A1:2023</a>

**Aprobat:****Director MOLDAC****Iurie FRIPTULEAC**

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_