

Nr. LÎ - 040 din 15.05.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Laboratorul de Încercări din cadrul SA „Floarea Soarelui”

**Adresa juridică: MD-3121, mun. Bălți, str. 31 August, 6****1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup> MD-3121, mun. Bălți, str. 31 August, 6**  
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE GRAVIMETRICE</b>			
1.1	Determinarea umidității	Semințe de floarea soarelui, soia, rapiță	SM EN ISO 665:2020
1.2	Determinarea impurităților de gunoi și oleaginoase		SM SR EN ISO 658:2012
1.3	Determinarea fracției masice de grăsime în semințe		SM EN ISO 659:2012
1.4	Determinarea contaminării cu dăunători		PS-07-CD, ed. 1
1.5	Determinarea fracției masice a impurităților insolubile	Ulei de floarea soarelui, soia, rapiță	SM EN ISO 663:2017
1.6	Determinarea fracției masice a umidității și substanțelor volatile	Ulei de floarea soarelui, soia, rapiță Șrot de floarea soarelui, soia, rapiță	SM EN ISO 662:2016, pct. B SM ISO 771:2024
1.7	Determinarea fracției masice de celuloză brută	Șrot de floarea soarelui, soia, rapiță	PS-01-CB, ed. 1 SM SR EN ISO 6865:2012; HG nr. 686 din 13.09.2012, Anexa 3, cap. IX
1.8	Determinarea fracției masice a grăsimii brute		PS-02-GB, ed.1 SM SR ISO 6492:2012 HG nr.686 din 13.09.2012, Anexa 3, cap. VIII
1.9	Determinarea fracției masice de cenușă		SM SR ISO 749:2012
<b>2. METODE TITRIMETRICE</b>			
2.1	Determinarea indicelui de aciditate în uleiul din semințe	Semințe de floarea soarelui, soia, rapiță	PS-06-AL, ed. 1 SM ISO 729:2012
2.2	Determinarea indicelui de peroxid	Ulei de floarea soarelui, soia, rapiță	PS-05-IP, ed. 1 SM EN ISO 3960:2017
2.3	Determinarea indicelui de aciditate	Ulei de floarea soarelui, soia, rapiță	SM EN ISO 660:2021 pct. 9
2.4	Determinarea fracției masice de proteină brută exprimată în substanță absolut uscată	Șrot de floarea soarelui, soia, rapiță	SM SR EN ISO 5983-1:2012
2.5	Determinarea alcalinității	Ulei de floarea soarelui, soia, rapiță	SM SR EN ISO 10539:2012

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

Nr. LÎ - 040 din 15.05.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Laboratorul de Încercări din cadrul SA „Floarea Soarelui”

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>3. METODE SENZORIALE</b>			
3.1	Determinarea mirosului și culorii	Semințe de floarea soarelui, soia, rapiță	PS-04-TO, ed. 5
3.2	Determinarea aspectului și consistenței, culorii, gustului și mirosului	Ulei de floarea soarelui, soia, rapiță	
3.3	Determinarea culorii și mirosului	Șrot de floarea soarelui, soia, rapiță	
<b>4. METODE FIZICE</b>			
4.1	Determinarea temperaturii de aprindere	Ulei de floarea soarelui, soia, rapiță	PS-03-TA, ed. 1 SM ISO 15267:2017

**2. Încercări efectuate la clientul LÎ**

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. EȘANTIONARE</b>			
1.1	Prelevarea probelor	Ulei de floarea soarelui, soia, rapiță Șrot de floarea soarelui, soia, rapiță Semințe de floarea soarelui, soia, rapiță	SM SR EN ISO 5555:2012 SM SR ISO 5500:2012 SM EN ISO 21294:2018

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