

Adresa juridică MD-2072, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa 16A

1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup> MD 2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 4  
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE SENZORIALE</b>			
1.1	Determinarea aspectului, culorii, gustului, mirosului	Făină, tărîță	GOST 27558-87
		Cereale	GOST 10967-90
		Culturi oleaginoase	GOST 27988-88
		Ulei vegetal	GOST 5472-50
		Materie primă pentru nutrețuri, nutrețuri	GOST 13979.4-68
		Cereale, produse cerealiere, produse de panificație, paste făinoase și uleiuri vegetale	PS-LÎFC-01
<b>2. METODE GRAVIMETRICE</b>			
2.1	Determinarea umidității, conținutului de apă și substanțelor volatile	Făină, tărîță	SM SR EN ISO 712:2012; GOST 9404-88
		Cereale	SM SR EN ISO 712:2012 SM SR EN ISO 6540:2012; GOST 13586.5-93
		Culturi oleaginoase	SM SR EN ISO 665:2012; GOST 10856-96;
		Materie primă pentru nutrețuri, nutrețur	SM SR ISO 6496:2012;
		Ulei vegetal	SM EN ISO 662:2016
		Produse de panificație	GOST 21094-75;
2.2	Determinarea densității volumice	Cereale	SM SR EN ISO 7971-3:2019; GOST 10840 – 64;
2.3	Determinarea glutenului umed	Făină	SM SR EN ISO 21415-1:2012; GOST 27839-88
		Cereale	SM SR EN ISO 21415-1:2012; GOST 13586.1-68

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

Modificarea nr. 4 din 08.07.2020

Nr. LÎ - 022 din 17.02.2018

Laborator de încercări I.P LABORATOR CENTRAL FITOSANITAR.

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>2. METODE GRAVIMETRICE</b>			
2.4	Determinarea conținutului de ulei/grăsime	Culturi oleaginoase	SM SR EN ISO 659:2012 PS-LÎC-01
		Materie primă pentru nutrețuri, nutrețuri	SM SR ISO 6492:2012 HG nr.686 din 13.09.2012, Anexa 3, cap. VIII PS-LÎC-01
2.5	Determinarea conținutului de cenușă	Făină, tăriță	GOST 27494-87
		Materie primă pentru nutrețuri, nutrețuri	SM SR ISO 749:2012 HG nr.686 din 13.09.2012, Anexa 3, cap. XIII PS-LÎC-03
2.6	Determinarea celulozei brute	Materie primă pentru nutrețuri, nutrețuri	SM SR EN ISO 6865:2012; HG nr.686 din 13.09.2012, Anexa 3, cap. IX PS-LIC-04
<b>3. METODE CALITATIVE</b>			
3.1	Determinarea impurității	Cereale	SM EN 15587:2019 GOST 30483-97 SM SR EN 16378:2014
		Culturi oleaginoase	SM SR EN ISO 658:2012; GOST 10854-88;
3.2	Determinarea impurității metalomagnetice	Făină, tăriță	GOST 20239-74
		Materie primă pentru nutrețuri, nutrețuri	GOST 13496.9-96
3.3	Determinarea infestării cu insecte	Făină, tăriță	GOST 27559-87
		Cereale	GOST 13586.6-93
		Culturi oleaginoase	GOST 10853-88
<b>4. METODE FIZICE</b>			
4.1	Determinarea indicelui de cadere	Făină Cereale	SM SR EN ISO 3093:2012

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>5. METODE VOLUMETRICE</b>			
5.1	Determinarea conținutului de substanțe proteice	Făină Cereale	SM EN ISO 20483:2016; PS-LIC-02
		Materie primă pentru nutrețuri, nutrețuri	SM SR EN ISO 5983-1:2012 HG nr.686 din 13.09.2012, Anexa 3, cap. III PS-LIC-02
5.2	Determinarea acidității/ indicile acidice	Făină, tăriță	GOST 27493 - 87
		Culturi oleaginoase	SM SR ISO 729:2012; GOST 10858-77, p.5
		Produse de panificație	GOST 5670 – 96;
		Ulei vegetal	GOST 5476 – 80 pct.2;
<b>6. METODE CROMATOGRAFICE ÎN STRAT SUBȚIRE</b>			
6.1	Determinarea conținutului Aflatoxinei B1	Făină, tăriță. Cereale. Culturi oleaginoase. Crupe. Produse de panificație și paste făinoase. Ulei vegetal. Materie primă pentru nutrețuri, nutrețuri	MU 2273 - 80 din 10.12.1980 PS-LIC-07
	Determinarea sumei B1, B2, G1, G2		
6.2	Determinarea Deoxinivalenolului	Făină, tăriță. Cereale. Produse de panificație și paste făinoase. Crupe. Materie primă pentru nutrețuri, nutrețuri	MU 5177 -90 PS-LIC-08

Aprobat:

Director MOLDAC  
Eugenia SPOIALĂ

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_