

Nr. LÎ - 022 din 17.02.2022

Laborator de încercări din cadrul ÎP "Laboratorul Central Fitosanitar"

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Adresa juridică MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 41. 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, tăriță	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 (Anulat)
		Cereale, produse cerealiere, produse de panificație, paste făinoase și uleiuri vegetale	PS-LCP-09 ed.02
<b>2. METODE GRAVIMETRICE</b>			
2.1	Determinarea umidității, conținutului de apă și substanțelor volatile	Făină, tăriță	SM SR EN ISO 712:2012; GOST 9404-88
		Cereale	SM SR EN ISO 712:2012 <a href="#">SM EN ISO 6540:2021</a> ; GOST 13586.5-93
		Culturi oleaginoase	SM EN ISO 665:2020; GOST 10856-96;
		Materie primă pentru nutrețuri, nutrețuri	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 (Anulat)
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.

Nr. LÎ - 022 din 17.02.2022

Laborator de încercări din cadrul ÎP "Laboratorul 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 EN ISO 659:2012 PS-LCP-01 ed.2
		Materie primă pentru nutrețuri, nutrețuri	SM SR ISO 6492:2012 HG nr.686 din 13.09.2012, Anexa 3, cap. VIII PS-LCP-01 ed.2
2.5	Determinarea conținutului de cenușă	Făină, tărită	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-LCP-03 ed.02
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-LCP-04 ed.4
<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, tărită	GOST 20239-74
		Materie primă pentru nutrețuri, nutrețuri	GOST 13496.9-96
3.3	Determinarea infestării cu insecte	Făină, tărită	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 EN ISO 3093:2017

Nr. LÎ - 022 din 17.02.2022

Laborator de încercări din cadrul ÎP "Laboratorul 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>5. METODE VOLUMETRICE</b>			
5.1	Determinarea conținutului de substanțe proteice	Făină Cereale	SM EN ISO 20483:2016; PS-LCP-02 ed.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 - LCP-02 ed.02
5.2	Determinarea acidității/ indicile acidice	Făină, tărîță	GOST 27493 - 87
		Culturi oleaginoase	SM SR ISO 729:2012;
		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 Determinarea sumei B1, B2, G1, G2	Făină, tărîță. 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-LCP-07 ed.02
6.2	Determinarea Deoxinivalenolului	Făină, tărîță. Cereale. Produse de panificație și paste făinoase. Crupe. Materie primă pentru nutrețuri, nutrețuri	MU 5177 -90 PS-LCP-08 ed.02

Aprobat:

Director interimar MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_