

Adresa juridică MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 4**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-2044, mun. Chișinău, str. Meșterul Manole, 4**
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE SENZORIALE			
1.1	Determinarea aspectului, culorii, gustului, mirosului	Făină, tărită	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-LCP-09 ed.02
2. METODE GRAVIMETRICE			
2.1	Determinarea umidității, conținutului de apă și substanțelor volatile	Făină, tărită	SM SR EN ISO 712:2012 GOST 9404-88
		Cereale	SM SR EN ISO 712:2012 SM EN ISO 6540:2021 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*
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

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

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2. METODE GRAVIMETRICE			
2.4	Determinarea conținutului de ulei/grăsime	Culturi oleaginoase	SM EN ISO 659:2012 PS-LCP-01 ed. 02
		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. 02
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.02
3. METODE CALITATIVE			
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
4. METODE FIZICE			
4.1	Determinarea indicelui de cădere	Făină, cereale	SM SR EN ISO 3093:2012

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
5. METODE VOLUMETRICE			
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, tărță	GOST 27493-87
		Culturi oleaginoase	SM SR ISO 729:2012
		Produse de panificație	GOST 5670-96
		Ulei vegetal	GOST 5476-80 pct. 2
6. METODE CROMATOGRAFICE ÎN STRAT SUBȚIRE			
6.1	Determinarea conținutului Aflatoxinei B1	Produse alimentare și agroalimentare	MU 2273-80 din 10.12.1980 PS-LCP-07 ed. 03
	Determinarea sumei B1, B2, G1, G2		
6.2	Determinarea Deoxinivalenolului	Produse alimentare și agroalimentare	MU 5177-90 PS-LCP-08 ed. 03

Notă: (*) Documentul normativ GOST 27839-88 este anulat pe teritoriul Republicii Moldova dar utilizat de către laborator pentru că Reglementarea tehnică (HG nr.68/29.01.2009, Anexa nr.2, tabelul 2.1) normează glutenul după metoda GOST, luând în considerare și calitatea (grupa) glutenului.
Documentul normativ GOST 10854-88 este anulat pe teritoriul Republicii Moldova dar utilizat de laborator la cerința clientului. La elevatoare de cereale din Republica Moldova recoltarea semințelor oleaginoase se realizează anume după metoda GOST.
Documentul normativ GOST 10840-64 este anulat pe teritoriul Republicii Moldova dar utilizat de către laborator la cerința clientului.
Documentul normativ GOST 13979.4-68 este anulat pe teritoriul Republicii Moldova, nu este înlocuit de către un alt standard dar este utilizat de către laborator la cerința clientului.

Aprobat:**Director MOLDAC****Iurie FRIPTULEAC****Semnătura** _____ **Data** _____