

Adresa juridică: **MD-2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 30**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹: **MD-2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 30**

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE SENZORIALE			
1.1	Determinarea caracteristicilor organoleptice	Pâine și produse de panificație Produse de covrigărie Pesmeți	GOST 5667-65*, pct. 5a
		Paste făinoase	GOST 14849-89*, pct. 3.6, 3.7
		Biscuiți Checuri Turte dulci Bomboane Zefir Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foitaj Torturi și prăjituri Rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafe Rulade moldovenești	GOST 5897-90*, pct. 2
		Zahăr pudră	GOST 12576-89*
		Produse foitaj rapid congelate: aluat, semifabricate	SF MD 67-03947510-008:2020, p. 9.4, 9.5
		Făină de grâu Făină de secară	GOST 27558-87*
	Determinarea stării după fierbere	Paste făinoase	GOST 14849-89*, pct. 3.10
2. METODE GRAVIMETRICE			
2.1	Determinarea umidității	Pâine și produse de panificație Pesmeți măcinați	GOST 21094-75*
		Produse de covrigărie	PO/7.2 DUC, ed. 1, rev. 0/25.07.2019
		Pesmeți	PO/7.2 DUP, ed. 1, rev. 0/18.08.2021
		Paste făinoase	GOST 14849-89*, pct. 3.1

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
		Biscuiți Checuri Turte dulci Bomboane Zefir Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foitaj Torturi și prăjituri Rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafe Rulade moldovenești	GOST 5900-73*, pct. 2
		Zahăr pudră	GOST 12570-98*
		Făină de grâu Făină de secară	GOST 9404-88*
2.2	Determinarea porozității	Pâine și produse de panificație	GOST 5669-96*
2.3	Determinarea conținutului de cenușă insolubilă în soluție de HCl cu fracția masică 10 %	Biscuiți Checuri Turte dulci Bomboane, zefir Produse originale din aluat sfărâmicios Torturi și prăjituri Rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafe Rulade moldovenești	GOST 5901-87*, pct. 3
2.4	Determinarea conținutului de cenușă	Făină de grâu Făină de secară	GOST 27494-87*, pct. 3.3
2.5	Determinarea impurităților metalomagnetice	Zahăr pudră Făină de grâu Făină de secară	GOST 12573-67* GOST 20239-74*
2.6	Determinarea conținutului de gluten umed și calitatea glutenului umed	Făină de grâu	GOST 27839-88*, pct. 4.3; 4.4
3. METODE TITRIMETRICE			
3.1	Determinarea acidității	Pâine și produse de panificație Produse de covrigărie Pesmeți	GOST 5670-96*

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		Pesmeți măcinați	PO/7.2 DAPM, ed. 1, rev. 0/25.07.2019
		Paste făinoase	GOST 14849-89*, pct. 3.2
		Checuri	GOST 5898-87*, pct. 3
		Bomboane, zefir Produse din aluat foitaj	GOST 5898-87*, pct. 2
3.2	Determinarea alcalinității	Biscuiți, Checuri, Turte dulci Produse originale din aluat sfărâmicios Torturi și prăjituri Rulade de pandișpan Produse din vafe	GOST 5898-87*, pct. 4
3.3	Determinarea zahărului	Pâine și produse de panificație Produse de covrigărie Pesmeți	GOST 5672-68*, pct. 2
4. METODE FOTOCOLORIMETRICE			
4.1	Determinarea zahărului	Biscuiți, Checuri, Turte dulci Produse originale din aluat sfărâmicios Torturi și prăjituri Rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafe Rulade moldovenești	GOST 5903-89*, pct. 6.2
5. METODE DE CALCUL			
5.1	Determinarea zaharozei în faza apoasă a cremei	Torturi și prăjituri; rulade de pandișpan	GOST 5903-89*, pct. 6.2 PO/7.2CCZFAC, ed. 1, rev. 0/25.07.2019
6. METODE REFRACTOMETRICE			
6.1	Determinarea grăsimii	Pâine și produse de panificație Produse de covrigărie Pesmeți	GOST 5668-68*, pct. 4
		Biscuiți Checuri Turte dulci Produse originale din aluat sfărâmicios Torturi și prăjituri Rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafe Rulade moldovenești	SM GOST R 54053:2013

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
7. METODE POLARIMETRICE			
7.1	Determinarea zaharozei	Zahăr pudră	GOST 12571-98*
8. METODE CROMATOGRAFICE (STRAT SUBȚIRE)			
8.1	Determinarea micotoxinelor: - Aflatoxină B ₁ - Zearalenonă - Deoxinivalenol	Pâine și produse de panificație Produse de covrigărie Pesmeți Pesmeți măcinați Paste făinoase Biscuiți Checuri Turte dulci Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foitaj Torturi și prăjituri Rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafe Rulade moldovenești Produse foitaj rapid congelate: aluat, semifabricate. Făină de grâu Făină de secară	PO/7.2DCAB1, ed. 1, rev. 3/20.11.2025 PO/7.2DCZ, ed. 1, rev. 2/15.02.2024 PO/7.2DCD, ed. 1, rev. 2/15.01.2025
9. METODE MICROBIOLOGICE			
9.1	Determinarea numărului de colonii la 30 °C	Biscuiți Checuri Turte dulci Bomboane Zefir Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foitaj Torturi și prăjituri Rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafe Rulade moldovenești Zahăr pudră Produse foitaj rapid congelate: aluat, semifabricate	SM EN ISO 4833-1:2014 SM EN ISO 4833-1:2014/A1:2022

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
9.2	Determinarea bacteriilor coliforme	Biscuiți Checuri, Turte dulci Bomboane Zefir Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foitaj Torturi și prăjituri Rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafe Rulade moldovenești Zahăr pudră Produse foitaj rapid congelate: aluat, semifabricate.	SM ISO 4831:2010, pct. 9.1 (detecție)
9.3	Determinarea bacteriilor din genul Salmonella spp.	Biscuiți Checuri Turte dulci Bomboane, zefir Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foitaj Torturi și prăjituri Rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafe Rulade moldovenești Zahăr pudră Produse foitaj rapid congelate: aluat, semifabricate.	SM EN ISO 6579-1:2017, cu excepția pct. 9.5.6 și anexa D SM EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
9.4	Determinarea drojdiilor și mușcăiurilor	Checuri Turte dulci Bomboane, zefir Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foitaj Torturi și prăjituri Rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafe Rulade moldovenești Zahăr pudră Produse foitaj rapid congelate: aluat, semifabricate.	SM SR ISO 21527-2:2014

ANEXA

Laboratorul de Încercări din cadrul Combinatului de panificație
din Chișinău „Franzeluța” SA

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ – 017 din 25.01.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
9.5	Detecția stafilococilor coagulazo-pozitivi (Staphylococcus aureus și alte specii)	Torturi și prăjituri Rulade de pandișpan Rulade moldovenești	SM SR EN ISO 6888-3:2013 pct. 9.1, 9.3 SM SR EN ISO 6888-3:2013/AC:2013
9.6	Determinarea Listeria monocytogenes și Listeria spp.	Biscuiți Checuri Turte dulci Bomboane Zefir Produse originale din aluat sfărâmișos Produse din aluat foitaj Torturi și prăjituri Rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafe Rulade moldovenești Zahăr pudră Produse foitaj rapid congelate: aluat, semifabricate	SM EN ISO 11290-1:2017
10. METODE FIZICE			
10.1	Determinarea indicelui de cădere	Făină de grâu Făină de secară	SM EN ISO 3093:2017
11. METODE CALITATIVE			
11.1	Determinarea infestării și impurificării cu dăunători ai cerealelor	Făină de grâu Făină de secară	GOST 27559-87*

2. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul normativ/ standard/ referențial intern
1. EȘANTIONAREA MOSTRELOR			
1.1	Prelevarea mostrelor și pregătirea probelor	Pâine și produse de panificație	GOST 5667-65*, pct. 2
		Produse de covrigărie	GOST 18321-73*
		Pesmeți	GOST 18321-73* GOST 5667-65*, pct. 2
		Pesmeți măcinați	GOST 15113.0-77*, pct. 2
		Paste făinoase	GOST 14849-89*, pct.

ANEXA

Laboratorul de Încercări din cadrul Combinatului de panificație
din Chișinău „Franzeluța” SA

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ – 017 din 25.01.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul normativ/ standard/ referențial intern
		Biscuiți Turte dulci Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foitaj Rulade moldovenești	GOST 5904-82*, pct. 2.11, pct. 3.1
		Torturi și prăjituri; rulade de pandișpan	GOST 5904-82*, pct. 2.13; pct. 3.1
		Napolitane și produse din vafe	GOST 5904-82*, pct. 2.11; 2.16, pct. 3.1
		Checuri	GOST 5904-82*, pct. 2.15, pct. 3.1
		Bomboane, zefir	GOST 5904-82*, pct. 2.1; 2.4; 2.5; 2.6; 2.9; 3.1; 3.2
		Zahăr pudră	GOST 12569-99*, pct.4
		Produse foitaj rapid congelate: aluat, semifabricate	SF MD 67-03947510-008:2020, p. 9.3
		Făină de grâu Făină de secară	GOST 27668-88*
	Prelevarea probelor pentru determinarea indicilor microbiologici	Biscuiți Checuri Turte dulci Bomboane, zefir Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foitaj Torturi și prăjituri; rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafe Rulade moldovenești Produse foitaj rapid congelate: aluat, semifabricate	SM CEN ISO/TS 17728:2019

Notă: Documentele normative indicate cu “ * ” sunt anulate, dar incluse în Anexa la Certificatul de Acreditare, întrucât necesitatea utilizării acestora în procesul de evaluare a conformității este la solicitarea clientului.

GOST 27839-88* - este anulat pe teritoriul Republicii Moldova, dar utilizat de laborator deoarece HG nr. 68 din 29.01.2009, anexa 2, tabelul 2.1 normează glutenul după metoda GOST luând în considerare și calitatea (grupa) glutenului.

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
Semnătura _____ Data _____