

Adresa juridică: MD 2032, Republica Moldova, mun. Chisinau, str. Sarmizegetusa, 30**1. Încercări efectuate în localuri permanente: MD 2032, Republica Moldova, mun. Chisinau, str. Sarmizegetusa, 30**

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE SENZORIALE			
1.1	Determinarea caracteristicilor organoleptici	Pâine și produse de panificație Produse de covrigărie Pesmeți Paste făinoase Biscuiți, checuri, turte dulci Bomboane, zefir Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foietaj Torturi și prăjituri; rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafelă Rulade moldovenești Zahăr pudră Produse din foietaj rapid congelate: aluat, semifabricate Făină de grâu, făină de secară Paste făinoase	GOST 5667-65, pct. 5a; 6 GOST 5667-65, pct. 2; 6 GOST 5667-65, pct. 5a; 6 GOST 14849-89, pct. 3.6; 3.7 GOST 5897-90, pct. 2; 4 GOST 5897-90, pct. 2; 4 GOST 5897-90, pct. 2; 4 GOST 5897-90, pct. 2; 4 GOST 5897-90, pct. 2; 4 GOST 5897-90, pct. 2; 3; 4 GOST 5897-90, pct. 2; 3, 4 GOST 12576-89 SF 67-03947510-008:2010, pct. 8.4; 8.5 GOST 27558-87 GOST 14849-89, pct. 3.10
2. METODE GRAVIMETRICE			
2.1	Determinarea umidității	Pâine și produse de panificație Produse de covrigărie Pesmeți Pesmeți măcinați Paste făinoase Biscuiți, checuri, turte dulci, bomboane, zefir Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foietaj Torturi și prăjituri; rulade de pandișpan	GOST 21094-75 GOST 30354-96, pct. 4.7 (ANULAT) GOST 30317-95, pct. 4.9 (ANULAT) GOST 21094-75 GOST 14849-89, pct. 3.1 GOST 5900-73, pct. 2 GOST 5900-73, pct. 2 GOST 5900-73, pct. 2 GOST 5900-73, pct. 2

		Napolitane și produse din vafelă Rulade moldovenești Zahăr pudră Făină de grâu, făină de seară	GOST 5900-73, pct. 2 GOST 5900-73, pct. 2 GOST 12570-98 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 sfărâmișos Torturi și prăjituri; rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafelă Rulade moldovenești	GOST 5901-87, pct. 3
2.4	Determinarea conținutului de cenușă	Făină de grâu, făină de seară	GOST 27494-87, pct. 3.3
2.5	Determinarea impurităților metalomagnetice	Zahăr pudră Făină de grâu, făină de seară	GOST 12573-67 GOST 20239-74
2.6	Determinarea conținutului de gluten brut și calitatea glutenului	Făină de grâu	GOST 27839-88, pct. 4.3; 4.4
2.7	Determinarea coeficientului de umflare	Produse de covrigărie	GOST 30354-96, pct. 4.8 (ANULAT)
2.8	Determinarea capacității de umflare	Pesmeți	GOST 30317-95, pct. 4.7 (ANULAT)
3. METODE FOTOMETRICE			
3.1	Determinarea gradului de alb	Făină de grâu	GOST 26361-84
4. METODE TITRIMETRICE			
4.1	Determinarea acidității	Pâine și produse de panificație Produse de covrigărie Pesmeți Pesmeți măcinați Paste făinoase Checuri Bomboane, zefir, produse din aluat foietaj	GOST 5670-96 GOST 5670-96 GOST 5670-96 GOST 686-83, pct. 3.7 (ANULAT) GOST 14849-89, pct. 3.2 GOST 5898-87, pct. 3 GOST 5898-87, pct. 2

4.2	Determinarea alcalinității	Biscuiți, checuri, turte dulci Produse originale din aluat sfărâmicios Torturi și prăjituri; rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafelă	GOST 5898-87, pct. 4
4.3	Determinarea zahărului	Pâine și produse de panificație Produse de covrigărie, pesmeți	GOST 5672-68, pct. 2
5. METODE FOTOCOLORIMETRICE			
5.1	Determinarea zahărului	Biscuiți, checuri, turte dulci, bomboane, zefir Produse originale din aluat sfărâmicios Torturi și prăjituri; rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafelă Rulade moldovenești	GOST 5903-89, pct. 6.2
6. METODE DE CALCUL			
6.1	Determinarea zaharozei în faza apoasă a creimei	Torturi și prăjituri; rulade de padișpan	GOST 5903-89, pct. 6.2; PO/7.2 CCZFAC
7. METODE REFRACTOMETRICE			
7.1	Determinarea grăsimii	Pâine și produse de panificație Produse de covrigărie, pesmeți Biscuiți, checuri, turte dulci, bomboane, zefir Produse originale din aluat sfărâmicios Torturi și prăjituri; rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafelă Rulade moldovenești	GOST 5668-68, pct. 4 GOST 5668-68, pct. 4 SM GOST R 54053:2013, pct. 9 SM GOST R 54053:2013, pct. 9 SM GOST R 54053:2013, pct. 9 SM GOST R 54053:2013, pct. 9 SM GOST R 54053:2013, pct. 9
8. METODE POLARIMETRICE			
8.1	Determinarea zaharozei	Zahăr pudră	GOST 12571-98
9. METODE CROMATOGRAFICE (STRAT SUBȚIRE)			
9.1	Determinarea Micotoxinelor: Aflatoxină B ₁ Zearalenonă Dezoxinivalenol	Pâine și produse de panificație Produse de covrigărie, pesmeți și pesmeți măcinați, paste făinoase Biscuiți, checuri, turte dulci Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foietaj	GOST 30711:2001; PO/7.2 DCAB₁ , IM 5177-90, pct.2, pct.3; PO/7.2 DCZ , IM 5177-90, pct.2, pct.3; PO/7.2 DCD

		Torturi și prăjituri; rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafelă Rulade moldovenești Produse foietaj rapid congelate: aluat, semifabricate. Făină de grâu, făină de secară	
10. METODE MIRCIOLOGICE			
10.1	Determinarea numărului de colonii la 30 ⁰ C	Biscuiți Checuri, turte dulci Bomboane, zefir	SM EN ISO 4833-1:2014
10.2	Determinarea bacteriilor coliforme la 37 ⁰ C	Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foietaj	SM ISO 4831:2010
10.3	Detectarea bacteriilor din genul <i>Salmonella</i> spp	Torturi și prăjituri; rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafelă Rulade moldovenești Zahăr pudră Produse din foietaj rapid congelate: aluat, semifabricate.	SM EN ISO 6579-1:2017 cu excepția p. 9.5.6 și anexa D.
10.4	Determinarea drojdii și micete	Checuri, turte dulci Bomboane, zefir Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foietaj Torturi și prăjituri; rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafelă Rulade moldovenești Zahăr pudră, produse foietaj rapid congelate: aluat, semifabricate.	GOST 14031-68, pct. 2.3.3.3 GOST 14031-68, pct. 2.3.3.3 GOST 10444.12-88 GOST 10444.12-88 GOST 10444.12-88 GOST 14031-68, pct. 2.3.3.3 GOST 10444.12-88 GOST 10444.12-88
10.5	Detecția stafilococilor cuagulazo-pozitivi (<i>Staphylococcus aureus</i> și alte specii)	Torturi și prăjituri; rulade de pandișpan Rulade moldovenești	SM SR EN ISO 6888-3:2013
11. METODE FIZICE			
11.1	Determinarea indicelui de cădere	Făină de grâu, făină de secară	GOST 27676-88 (ANULAT)
12. METODE CALITATIVE			
12.1	Determinarea infestării și impurificării cu dăunători ai cerealelor	Făină de grâu, Făină de secară	GOST 27559-87

2. Încercări efectuate la clientul OEC

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul normativ/standard/ referențial intern
1.	Eșantionarea mostrelor și pregătirea probelor	Pâine și produse de panificație Produse de covrigărie Pesmeți Pesmeți măcinați Paste făinoase Biscuiți, checuri, turte dulci Bomboane, zefir Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foietaj Torturi și prăjituri; rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafelă Rulade moldovenești Zahăr pudră Produse din foietaj rapid congelate: aluat, semifabricate Făină de grâu, făină de seară	GOST 5667-65, pct. 2 GOST 18321-73 (ANULAT) GOST 18321-73, (ANULAT) GOST 5667- 65, pct. 2 GOST 15113.0-77, pct. 2 GOST 14849-89, pct. 2 GOST 5904-82, pct. 2.11; 3.1 GOST 5904 -82, pct. 2.1; 2.4; 2.5; 2.6; 2.9; 3.1; 3.2 GOST 5904-82, pct. 2.11; 3.1 GOST 5904-82, pct. 2.11; 3.1 GOST 5904-82, pct. 2.13; 3.1 GOST 5904-82, pct. 2.11; 2.16; 3.1 GOST 5904-82, pct. 2.11; 3.1 GOST 12569-99, pct. 4 SF 67- 03947510 - 008:2010, pct. 8.3 GOST 27668-88
	Prelevarea si pregatirea probelor pentru determinarea indicilor microbiologici	Biscuiți, checuri, turte dulci, bomboane, zefir Produse originale din aluat sfărâmicios Produse din aluat foietaj Torturi și prăjituri; rulade de pandișpan Napolitane și produse din vafelă Rulade moldovenești Produse din foietaj rapid congelate: aluat, semifabricate	GOST 26668-85 SM SR EN ISO 6887-1:2011 SM EN ISO 6887-4:2017

Aprobat:**Director MOLDAC****Eugenia SPOIALĂ****Semnătura** _____ **Data** _____