

Adresa juridică MD-2064, mun. Chișinău, str. E. Coca, 28**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-2064, mun. Chișinău, str. E. Coca, 28**

(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE SENZORIALE			
1.1	Determinarea caracteristicilor senzoriale	Produse alimentare	SM GOST R 53701:2012* 5/PL-8/1, ed. 01 (evaluarea organoleptică a calității produselor alimentare)
		Carne	GOST 7269-79
		Carne de găină	GOST 7702.0-74
		Produse din carne	GOST 9959-91*
		Produse pe bază de grăsimi vegetale	SM GOST R 52179:2010* p. 5.2
		Maioneză	GOST 30004.2-93* p. 2.2
		Uleiuri vegetale comestibile	GOST 5472-50
		Pește	SM GOST 7631:2009
		Produse de pește	GOST 26664-85 p. 2
		Ape minerale îmbuteliate	GOST 23268.1-91
		Băuturi nealcoolice	GOST 6687.5-86
		Produse de panificație	GOST 5667-65
		Paste făinoase	GOST 14849-89 p. 3.6; 3.7; 3.10
		Produse de cofetărie și de patiserie	GOST 5897-90
		Ceai și produse de ceai	GOST 1936-85
		Făină	GOST 27558-87
		Semințe, leguminoase și cereale	GOST 10967-90
		Fructe uscate	GOST 1750-86
		Produse alcoolice	HG nr. 280 din 10.05.2023
		Bere	GOST 30060-93 HG nr. 280 din 10.05.2023
		Produse vitivinicole	HG nr. 810 din 29.10.2015

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 CALITATIVE			
2.1	Determinarea vizuală - infectare cu dăunători	Făină, grișul și tărîța de cereale	GOST 27559-87
		Paste făinoase	GOST 14849-89 p. 3.9
2.2	Determinarea corpurilor străine	Sucuri concentrate, nectare, sosuri, fructe, bace și legume congelate rapid și deshidratate	5/PL-6/12 ed. 01
3. METODE GRAVIMETRICE			
3.1	Determinarea conținutului de umiditate ori substanțe uscate	Carne și produse din carne	SM ISO 1442:2024 (excepție p. 8)
		Semifabricate din carne	GOST 4288-76 p. 2.5
		Produse pe bază de grăsimi vegetale	SM GOST R 52179:2010* p. 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8
		Maioneză	GOST 30004.2-93 p. 2.3; 2.4*
		Uleiuri vegetale comestibile	SM EN ISO 662:2016
		Brânzeturi și brânzeturi procesate	SM SR EN ISO 5534:2014 GOST 3626-73 p. 5
		Produse lactate	GOST 3626-73
		Lapte, smântână, lapte concentrat fără zahăr	SM ISO 6731:2014
		Lapte concentrat cu zahăr	SM ISO 6734:2015
		Unt	SM SR EN ISO 3727-1:2012 SM ISO 8851-1:2015 (metoda de rutină)
		Produse lactate pentru copii Produse lactate deshidratate	GOST 30648.3-99* p. 4
		Paste făinoase	GOST 14849-89 p. 3.1
		Pîine și produse de panificație	GOST 21094-75
		Produse de cofetărie și patiserie	GOST 5900-73
		Concentrate alimentare	GOST 15113.4-77 p. 2, 3
		Cafea. Extracte de cafea și de cicoare	
		Ceai și produse de ceai	SM SR ISO 1573:2012
		Făină, grișul și tărîța de cereale	GOST 9404-88
		Produse cerealiere Porumb	GOST 13586.5-93 SM SR EN ISO 712:2012 SM EN ISO 6540:2021
		Crupe	GOST 26312.7-88
		Semințe oleaginoase	GOST 10856-96

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		Conserve și produse conservate. Fructe și legume uscate (deshidratate). Ciuperci	GOST 28561-90 p. 2
		Fructe nucifere	HG nr. 174 din 02.03.2009, Anexa 1 capitolul VI SM SR EN ISO 665:2020
3.2	Determinarea conținutului de cenușă	Produse de cofetărie	GOST 5901-87 p. 2; 3
		Concentrate alimentare. Cafea	GOST 15113.8-77 p. 2
		Crupe	GOST 26312.5-84*
		Făină, griș și tăriță de cereale	GOST 27494-87
		Ceai și produse de ceai	SM SR ISO 1575:2012
3.3	Determinarea masei netă, masa unui semifabricat și părți componente,	Semifabricate din carne	SM STB 974:2003 p. 5.4; 5.5
	defecte	Semifabricate culinare, conserve	5/PL-6/08 ed. 01
	porozitate	Semifabricate culinare, produs finit	5/PL-7/04 ed. 01
	miez de calitate bună	Fructe uscate (deshidratate)	GOST 1750-86 p. 2.6
	Determinarea masei hectolitrică	Pîine	GOST 5669-96
		Crupe	GOST 26312.4-84
		Cereale	SM EN ISO 7971-3:2019
3.4	Determinarea impurităților metalo-magnetice	Produse cerealiere, cafea, ceai	5/PL-7/08 ed. 01
	infecțare cu dăunători	Fructe uscate (deshidratate)	GOST 1750-86 p. 2.5
		Semințe oleaginoase	GOST 10853-88
		Grâu, orz, secară, porumb și sorg de uz alimentar	GOST 13586.6-93
		Culturi leguminoase	
		Crupe	GOST 26312.3-84*
		Fructe uscate (deshidratate)	GOST 1750-86 p. 2.5
	Impurități de origine minerală	Fructe, bace și legume congelate rapid	GOST 25555.3-82* p. 2
	Impurități de origine vegetală	Fructe și legume uscate (deshidratate)	GOST 26323-84*
		Conserve. Sucuri și nectare	
	Impurități de gunoi, cereale și oleaginoase	Semințe oleaginoase	GOST 10854-88*
		Crupe	GOST 26312.4-84
		Produse cerealiere	GOST 30483-97, SM EN 15587:2019 SM SR EN 16378:2014
3.5	Determinarea substanțelor extractive	Cafea naturală prăjită. Extracte de cafea și de cicoare	5/PL-7/12 ed. 01

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
	Determinarea extractului apos	Ceai	SM SR ISO 9768:2012/C1:2021
3.6	Determinarea conținutului de grăsime	Carne și produse din carne	SM SR ISO 1443:2012
		Conserve din carne, mixte și din produse vegetale	GOST 26183-84
		Produse pe bază grăsimi vegetale	SM GOST R 52179:2010* p. 5.11, 5.12, 5.14
		Maioneză	GOST 30004.2-93* p. 2.6
		Concentrate alimentare	GOST 15113.9-77 p. 3
		Produse lactate	5/PL-6/03 ed. 01
		Lapte	SM ISO 2446:2014
		Brânzeturi	SM ISO 3433:2014
		Unt	SM SR EN ISO 3727-3:2012 SM ISO 8851-3:2015 (metoda de rutină)
	Determinarea conținutului de ulei	Semințe oleaginoase	SM SR EN ISO 659:2012
3.7	Determinarea densității relative	Produse alcoolice și materie primă Produse din fructe și legume	SM GOST R 51619:2008*
	Determinarea extractului sec nereducător	Produse alcoolice și materie primă Produse din fructe și legume	SM GOST R 51620:2008
	Determinarea extractului de malț	Bere	GOST 12787-81
	Determinarea alcoolului		
	Determinarea alcoolului etilic	Băuturi nealcoolice, cvas	GOST 6687.7-88
4. METODE VOLUMETRICE			
4.1	Determinarea conținutului de clorură de sodium	Produse din carne (inclusiv conserve)	GOST 9957-73 p. 2
		Semifabricate din carne	GOST 4288-76 p. 2.5 a
		Conserve din fructe, legume și carne	GOST 26186-84 p. 3
		Pasta de tomate	
		Maioneză	GOST 30004.2-93* Anexa B, p. 1
		Produse pe bază de grăsimi vegetale	SM GOST R 52179:2010* p. 5.20
		Produse lactate	5/PL-6/07 ed. 01
4.2	Determinarea conținutului de zahăr	Concentrate alimentare	5/PL-7/11 ed. 01
		Produse lactate	GOST 3628-78* p. 2.3
		Conserve lactate	GOST 29248-91*
		Produse lactate, inclusiv pentru copii, produse lactate conservate	5/PL-6/09 ed. 01

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		Produse de panificație	GOST 5672-68 p. 2
		Concentrate alimentare	GOST 15113.6-77 p. 2
		Lichior, băuturi tari (rom, gin, whisky) Băuturi slab alcoolice gazeate și negazate	SM GOST R 51135:2012 p. 5.5.1
		Produse vitivinicole	GOST 13192-73
4.3	Determinarea conținutului de proteine	Carne și produse din carne	SM SR ISO 937:2012
		Produse lactate	SM EN ISO 8968-1:2014
		Produse lactate deshidratate pentru copii	GOST 30648.2-99 p. 4
		Produse cerealiere, leguminoase și produse derivate. Nutrețuri	SM SR EN ISO 5983-1:2012 SM SR EN ISO 5983-2:2012 SM EN ISO 20483:2016
4.4	Determinarea conținutului de amidon	Produse din carne (inclusiv conservate)	GOST 10574-91*
4.5	Determinarea acidității	Produse pe bază de grăsimi vegetale	SM GOST R 52179:2010* p. 5.10
		Maioneză	GOST 30004.2-93* p. 2.8
		Lapte și produse lactate	GOST 3624-92 p. 3
		Conserve lactate	GOST 30305.3-95 p. 5
		Lapte praf	SM ISO 6092:2016
		Produse lactate deshidratate pentru copii	GOST 30648.4-99*
		Produse de panificație	GOST 5670-96
		Paste făinoase	GOST 14849-89 p. 3.2
		Produse de cofetărie și patiserie	GOST 5898-87 p. 2; 3
		Făină, griș și tărîță de cereale	GOST 27493-87
		Lichior, băuturi tari (rom, gin, whisky) Băuturi slab alcoolice gazeate și negazate	SM GOST R 51135:2012 p. 5.6.1
		Băuturi nealcoolice, slabalcoolice, cvas	GOST 6687.4-86
		Bere	GOST 12788-87 p. 1
		Conserve din fructe și legume. Muștar	SM SR ISO 750:2014
		Oțet și acid acetic de uz alimentar	5/PL-6/02 ed. 01
		Crupe	GOST 26312.6-84
	Indicele de aciditate	Semințe, uleiuri vegetale comestibile, produse agroalimentare	5/PL-7/06 ed. 01
		Produse cosmetice	5/PL-7/10 ed. 01

Modificarea nr. 2 din 14.08.2025

Laboratorul de Încercări Produse Agroalimentare din cadrul
ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

Nr. LÎ – 086 din 05.09.2024

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
	Acizi titrabili	Produse vitivinicole alcoolice și slab alcoolice	SM GOST R 51621:2008*
	Acizi volatili	Produse alcoolice	SM GOST R 51654:2012*
4.6	Determinarea conținutului dioxidului de sulf liber și total	Produse vitivinicole	SM GOST R 51655:2008*
4.7	Determinarea conținutului de alcool etilic	Oțet și acid acetic de uz alimentar Sucuri	GOST 25555.2-91* p. 2
4.8	Determinarea alcalinității	Vodca și vodca deosebită, rachiu	GOST 5363-93 p. 4.8 SM GOST R 52472:2011* p. 5.4
		Produse de patiserie	GOST 5898-87 p. 4
4.9	Determinarea indicelui de peroxid	Uleiuri vegetale comestibile Produse pe bază de grăsimi vegetale, produse agroalimentare	5/PL-7/05 ed. 01
5. METODE REFRACTOMETRICE			
5.1	Determinarea conținutului de grăsime	Produse de panificație	GOST 5668-68 p. 4
		Produse de cofetărie	SM GOST R 54053:2013 p. 9, 10
5.2	Determinarea conținutului de substanțe uscate solubile	Sucuri de fructe și legume	SM SR EN 12143:2012
		Produse vegetale din fructe și legume. Conserve	SM ISO 2173:2014
		Băuturi nealcoolice, siropuri	GOST 6687.2-90 p. 3, 4
	Determinarea conținutului de extract total	Lichior, băuturi tari (rom, gin, whisky) Băuturi slab alcoolice gazate și negazate	SM GOST R 51135:2012 p. 5.4.1
6. METODE FOTOCOLORIMETRICE			
6.1	Determinarea culorii	Bere	GOST 12789-87 p. 1; 3
6.2	Determinarea conținutului de fosfor	Produse din carne	GOST 31110-2002*
		Produse lactate	5/PL-6/11 ed. 01
6.3	Determinarea conținutului de nitriți	Produse din carne	GOST 8558.1-78 p. 4
6.4	Determinarea conținutului de fier	Produse vitivinicole, făină Oțet și acid acetic de uz alimentar	GOST 26928-86
6.5	Determinarea conținutului de arsen	Băuturi alcoolice și nealcoolice îmbuteliate Produse alimentare. Produse cosmetice	GOST 26930-86
6.6	Determinarea conținutului de zahăr	Produse de cofetărie și patiserie	GOST 5903-89 p. 6.1

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
7. METODE ELECTROCHIMICE			
7.1	Determinarea conținutului de nitrați	Fructe și legume, inclusiv procesate	GOST 29270-95 ÎM 5048-89
7.2	Determinarea indicelui pH	Maioneză	GOST 30004.2-93* Anexa A, p. 2
		Conserve din fructe și legume. Sucuri. Produse vitivinicole	GOST 26188-84
		Cafea naturală solubilă. Extract de cafea și de cicoare, Produse cosmetice Produse de cofetărie	5/PL-7/09 ed. 01
		Produse lactate pentru copii	GOST 30648.5-99*
8. METODE DENSIMETRICE			
8.1	Determinarea densității	Lapte și produse lactate	GOST 3625-84 p. 2
	Determinarea concentrației alcoolice	Produse vitivinicole	SM GOST R 51653:2010* GOST 3639-79
		Producția de fabricare a alcoolului etilic	GOST 3639-79 GOST 5964-93 p. 5.3
		Lichior, băuturi tari (rom, gin, whisky) Băuturi slab alcoolice gazate și negazate	SM GOST R 51135:2012 p. 5.3
		Vodca și vodca deosebită	SM GOST R 52472:2011* p. 5.3
9. METODE FIZICE			
9.1	Determinarea indicelui de insolubilitate p-u produse anhidre	Lapte și produse lactate	SM STB ISO 8156:2015
	Determinarea indicelui de solubilitate	Produse lactate deshidratate pentru copii	GOST 30648.6-99*
		Cafea solubilă. Băuturi de cafea solubile	5/PL-7/07 ed. 01
9.2	Determinarea conținutului de dioxid de carbon	Băuturi nealcoolice, bere	SM GOST R 51153:2010*
	Determinarea presiunii dioxidului de carbon	Produse vitivinicole	GOST 12258-79

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
10. METODE VOLT - AMPERMETRICE PRIN INVERSIUNE			
10.1	Determinarea conținutului de: cadmiu	Băuturi alcoolice și nealcoolice, ape minerale naturale și potabile. Produse alimentare (inclusiv conservate, tratate termic, refrigerate, congelate), nutrețuri	5/PL-2/01 ed. 02
	plumb		
	plumb	Produse cosmetice	
11. METODE DE ABSORBȚIE ATOMICĂ ÎN FLACĂRĂ			
11.1	Determinarea conținutului de: cupru zinc cadmiu	Băuturi alcoolice și nealcoolice Oțet și acid acetic de uz alimentar; Produse alimentare (inclusiv conservate, tratate termic, refrigerate, congelate), nutrețuri	5/PL-2/02 ed. 02
12. METODE DE ABSORBȚIE ATOMICĂ (SISTEM DE INECȚIE ÎN FLUX)			
12.1	Determinarea conținutului de mercur	Produse alimentare (inclusiv conservate, tratate termic etc.) Băuturi alcoolice și nealcoolice Produse cosmetice	5/PL-2/03 ed. 02 (Recommended analytical conditions and general information)
13. METODE IMUNOENZIMATICE			
13.1	Determinarea micotoxinei aflatoxina B ₁	Cereale și produse alimentare	5/PL-3/15.1 ed. 02 Protocol ELISA de kituri RIDASCREEN Aflatoxin B1
14. METODE CROMATOGRAFICE ÎN FAZĂ GAZOASĂ (cuplat cu detector cu ionizare în flacără)			
14.1	Determinarea purității grăsimii din lapte, prin analiza cromatografică gazoasă a trigliceridelor	Lapte și produse lactate	5/PL-3/14 ed. 03
15. METODE CROMATOGRAFICE ÎN FAZĂ LICHIDĂ (cuplat cu detector UV)			
15.1	Determinarea cofeinei, îndulcitorilor și conservanților: aspartam zaharina acesulfam de potasiu benzoat de sodiu sorbit de potasiu	Băuturi nealcoolice și slab alcoolice îmbuteliate	5/PL-3/05 ed. 01
	Determinarea acidului sorbic	Produse vitivinicole, alcoolice și nealcoolice	

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
15.1	Determinarea acizilor sorbic/ benzoic	Fructe, legume și produse derivate	5/PL-3/12 ed. 02
	Determinarea îndulcitorilor și conservanților: zaharina acesulfam de potasiu benzoat de sodiu sorbit de potasiu	Produse alimentare	5/PL-3/13 ed. 01
15.2	Determinarea cofeinei	Cafea. Extracte de cafea și de cicoare	5/PL-3/01 ed. 01
	Determinarea teinei	Ceai și produse de ceai	5/PL-3/09 ed. 01
16. METODA SPECTROSCOPIE ÎN INFRAROȘU (NIR)			
16.1	Determinarea: extractului de malț fracția volumică de alcool	Bere. Băuturi slab alcoolice	5/PL-6/10 ed. 01 User Manual 1001 2585/rev. 1.1
17. METODE RADIOLOGICE			
17.1	Determinarea activității specifice a Cesiului-137	Produse agroalimentare Materiale și confecții pentru construcții din lemn	SM GOST R 54016:2013 SM GOST R 50801:2005* p. 7.4
17.2	Determinarea activității specifice a Stronțului-90		SM GOST R 54017:2013 SM GOST R 50801:2005* p. 7.5 5/PL-4/01, ed. 02
17.3	Determinarea activității specifice efective	Materiale și confecții pentru construcții	GOST 30108-94*
18. METODE MICROBIOLOGICE			
18.1	Determinarea numărului de colonii, la 30°C	Produse alimentare	SM EN ISO 4833-1:2014 SM EN ISO 4833-1:2014/A1:2022 SM EN ISO 4833-2:2014 (excepție Anexa A) SM EN ISO 4833-2:2014/A1:2022
	Determinarea numărului de colonii, prin însămînțarea în mediu de cultură nutritiv agar	Ape minerale naturale, potabile	SM SR EN ISO 6222:2014
	Numărul de bacterii aerobe mezofile	Produse cosmetice	SM EN ISO 21149:2017

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
18.2	Determinarea bacteriilor coliforme	Produse alimentare	SM ISO 4831:2010 p. 9.1 (detectare)
		Ape minerale naturale, potabile, de piscină dezinfectată	SM EN ISO 9308-1:2017
18.3	Determinarea Escherichia coli prezumtiv	Produse alimentare	SM ISO 7251:2016 p. 9.1
	Escherichia coli pozitiv la betaglucuronidaza la 44°C	Produse alimentare	SM SR ISO 16649-2:2011
	Determinarea Escherichia coli	Produse cosmetice	SM EN ISO 21150:2016
18.4	Determinarea stafilococilor coagulază pozitivi (Staphylococcus aureus și alte specii)	Produse alimentare	SM SR EN ISO 6888-1:2022 SM SR EN ISO 6888-1:2022/A1:2024 (numărare) SM SR EN ISO 6888-3:2013, p. 9.1, 9.3
	Determinarea Staphylococcus aureus	Produse cosmetice	SM EN ISO 22718:2016
18.5	Determinarea bacteriilor din genul Salmonella spp.	Ape minerale naturale, potabile	SM ISO 19250:2019
		Produse alimentare	SM EN ISO 6579-1:2017 SM EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
18.6	Determinarea Listeria monocytogenes și Listeria spp.	Produse alimentare	SM EN ISO 11290-1:2017
18.7	Determinarea Pseudomonas aeruginosa	Ape minerale naturale, potabile	SM EN ISO 16266:2016
		Produse cosmetice	SM EN ISO 22717:2016
18.8	Determinarea enterococilor Intestinali (Streptococi fecali)	Ape minerale naturale, potabile	SM SR EN ISO 7899-2:2016
18.9	Determinarea bacteriilor anaerobe sulfito-reducătoare (Clostridia)	Ape minerale naturale, potabile	SM SR EN 26461-2:2012
		Produse agroalimentare	5/PL-5/05 ed. 02 (detectare)
18.10	Determinarea: drojdii, (levuri), mucegai	Produse alimentare	SM SR ISO 21527-1:2014 SM SR ISO 21527-2:2014 GOST 10444.12-88* p. 4
		Băuturi nealcoolice îmbuteliate	GOST 30712-2001* p. 6.4
	Determinarea: drojdii, (levuri), mucegai, (inclusiv Candida albicans)	Produse cosmetice	SM EN ISO 16212:2017 SM EN ISO 18416:2016

ANEXA

Modificarea nr. 2 din 14.08.2025

Laboratorul de Încercări Produse Agroalimentare din cadrul
ÎS „Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare”

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ – 086 din 05.09.2024

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
18.11	Determinarea familiei Enterobacteriaceae	Produse alimentare	SM EN ISO 21528-1:2017 (excepție Anexa A) SM EN ISO 21528-2:2017
18.12	Determinarea Bacillus cereus prezumtiv la 30°C	Produse agroalimentare	SM EN ISO 21871:2014, p. 9.2 SM SR EN ISO 7932:2014
18.13	Determinarea bacteriilor acidolactice mezofile, la 30°C	Lapte și produse lactate	SM SR ISO 15214:2014
18.14	Determinarea sterilității industriale	Conserve	GOST 30425-97*, p. 7.7, 7.8, 7.9, 8.3

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 cererea clientului.

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