Adresa juridică MD-2064, mun. Chişinău, str. E. Coca, 28

1. Încercări efectuate în localuri permanente[1] MD-2064, mun. Chişinău, str. E. Coca, 28

(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referenţial intern
		1. METODE SENZORIALE	
1.1	Determinarea caracteristicilor senzoriale	Produse alimentare	5/PL-8/1, ed. 02/20.03.2026
		Carne şi produse din carne	5/PL-8/5, ed. 01/20.03.2026
		Produse pe bază de grăsimi vegetale, maioneză şi sosuri	5/PL-8/7, ed. 01/20.03.2026
		Peşte, fructe de mare şi produse din ele	5/PL-8/8, ed. 01/20.03.2026
		Conserve de carne, de peşte, de legume, de lapte	5/PL-8/6, ed. 01/20.03.2026
		Ape potabile, minerale îmbuteliate, băuturi nealcoolice, sucuri şi nectare	5/PL-8/9, ed. 01/20.03.2026
		Produse de panificaţie	SM SR 91:2025
		Paste făinoase	SM STAS 765/3:2025
		Produse de cofetărie şi de patiserie	SM STAS 1227/3:2025 SM SR 1227-1:2025
		Ceai şi produse de ceai	SM ISO 3103:2024
		Făină	SM SR 90:2025
		Seminţe, leguminoase, uleioase şi cereale, fructe uscate	5/PL-8/10, ed. 01/02.04.2026
		Produse alcoolice, bere	HG nr. 280 din 10.05.2023 5/PL-8/11, ed. 01/26.03.2026
		Produse vitivinicole	HG nr. 810 din 29.10.2015
		2. METODE CALITATIVE	
2.1	Determinarea vizuală - infectare cu dăunători	Făină, griş, tărâţa de cereale și paste făinoase	5/PL-7/18, ed. 01/28.05.2026
2.2	Determinarea corpurilor străine	Sucuri concentrate, nectare, sosuri, fructe, bace şi legume congelate rapid şi deshidratate	5/PL-6/12 ed. 02/23.03.2026
		3. METODE GRAVIMETRICE	
3.1	Determinarea conţinutului de umiditate ori substanţe uscate	Carne şi produse din carne	SM ISO 1442:2024 (excepție p. 8)
		Semifabricate din carne	5/PL-6/15, ed. 01/12.01.2026
		Uleiuri vegetale comestibile	SM EN ISO 662:2016

[1] Se vor specifica de către OEC toate locaţiile în care LÎ desfășoară activităţi de încercări.

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		Brânzeturi şi brânzeturi procesate	SM SR EN ISO 5534:2014 HG nr. 158 din 07.03.2019, cap. III, pct. 21, 22
		Produse lactate	5/PL-6/16, ed. 01/28.05.2026
		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)
		Paste făinoase, produse de panificaţie, patiserie și cofetărie	5/PL-7/17, ed. 01/19.05.2026
		Concentrate alimentare Cafea. Extracte de cafea şi de cicoare	5/PL-7/17, ed. 01/19.05.2026
		Ceai şi produse de ceai	SM SR ISO 1573:2012
		Produse cereale, făină, griș, tărâța de cereale, crupe	SM EN 712-1:2024
		Porumb	SM EN ISO 6540:2021
		Seminţe oleaginoase	SM EN 665:2020
		Conserve şi produse conservate. Fructe şi legume uscate (deshidratate). Ciuperci	5/PL-6/17, ed. 01/15.06.2026
		Fructe nucifere	HG nr. 174 din 02.03.2009, Anexa 1, capitolul VI SM EN ISO 665:2020
3.2	Determinarea conţinutului de cenuşă	Produse de cofetărie	SM SR 2213-6:2025
		Concentrate alimentare. Cafea	5/PL-7/19, ed. 01/19.05.2026
		Crupe	SM EN ISO 2171:2023
		Făină, griş şi tărîţă de cereale	
		Ceai şi produse de ceai	SM SR ISO 1575:2012 SM SR ISO 1577:2012 SM ISO 1576:2017
3.3	Determinarea masei netă, masa unui semifabricat şi părţi componente	Semifabricate din carne	SM STB 974:2003, pct. 5.4, 5.5
		Semifabricate culinare, conserve	5/PL-6/08, ed. 02/30.03.2026
		Semifabricate culinare, produs finit	5/PL-7/04, ed. 02/31.03.2026
	Determinarea porozității	Pâine	5/PL-7/24, ed. 01/11.05.2026
	Determinarea masei hectolitrică	Cereale	SM EN ISO 7971-3:2019

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
3.4	Determinarea impurităţilor metalo-magnetice	Produse cerealiere, cafea, ceai	5/PL-7/08, ed. 02/31.03.2026
	Infectare cu dăunători	Grâu, orz, secară, porumb şi sorg de uz alimentar Culturi leguminoase	5/PL-7/18, ed. 01/28.05.2026
	Impurităţi de origine minerală	Fructe, bace şi legume congelate rapid Fructe şi legume uscate (deshidratate) Conserve. Sucuri şi nectare	SM ISO 762:2022 5/PL-6/18, ed. 01/02.06.2026
	Impurităţi de origine vegetală		
	Impurităţi de gunoi, cereale şi oleaginoase	Seminţe oleaginoase	SM SR EN ISO 658:2012
		Produse cerealiere	SM EN 15587:2019 SM SR EN 16378:2014
3.5	Determinarea substanţelor extractive	Cafea naturală prăjită. Extracte de cafea şi de cicoare	5/PL-7/12, ed. 02/31.03.2026
	Determinarea extractului apos	Ceai	SM SR ISO 9768:2012/C1:2021
3.6	Determinarea conţinutului de grăsime	Carne şi produse din carne	SM SR ISO 1443:2012
		Conserve din carne, mixte şi din produse vegetale	5/PL-6/19, ed. 01/08.06.2026
		Produse lactate	5/PL-6/03, ed. 02/26.05.2026
		Lapte	SM ISO 19662:2024
		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 şi materie primă Produse din fructe și legume	5/PL-6/36, ed. 01/27.04.2026
	Determinarea extractului sec nereducător		
	Determinarea extractului de malţ	Bere	5/PL-6/37, ed. 01/01.07.2026
	Determinarea alcoolului		
	Determinarea alcoolului etilic	Băuturi nealcoolice, cvas	5/PL-6/37, ed. 01/01.07.2026
4. METODE VOLUMETRICE			
4.1	Determinarea conţinutului de clorură de sodiu	Produse din carne (inclusiv conserve) Semifabricate din carne	5/PL-6/21, ed. 01/19.06.2026
		Conserve din fructe, legume şi carne Pastă de tomate	5/PL-6/22, ed. 01/16.06.2026
		Produse lactate	5/PL-6/07, ed. 02/30.03.2026
		Concentrate alimentare	5/PL-7/11, ed. 02/31.03.2026

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referenţial intern
4.2	Determinarea conţinutului de zahăr	Produse lactate, inclusiv pentru copii, produse lactate conservate	5/PL-6/09, ed. 02/23.04.2026
		Produse de panificaţie	5/PL-7/22, ed. 01/26.05.2026
		Lichior, băuturi tari (rom, gin, whisky) Băuturi slab alcoolice gazate şi negazate	5/PL-6/23, ed. 01/23.04.2026
		Produse vitivinicole	
4.3	Determinarea conţinutului de proteine	Carne şi produse din carne	SM SR ISO 937:2012
		Produse lactate	SM EN ISO 8968-1:2014
		Produse cerealiere, leguminoase şi produse derivate. Nutreţuri	SM SR EN ISO 5983-1:2012 SM SR EN ISO 5983-2:2012 SM EN ISO 20483:2016
4.4	Determinarea conţinutului de amidon	Produse din carne (inclusiv conservate)	5/PL-6/24, ed. 01/02.06.2026
4.5	Determinarea acidităţii	Lapte şi produse lactate, conserve lactate	5/PL-6/25, ed. 01/26.06.2026
		Lapte praf	SM ISO 6092:2016
		Produse de panificaţie	5/PL-7/23, ed. 01/15.05.2026
		Paste făinoase, produse de cofetărie şi patiserie, făină, griş şi tărîţă de cereale, crupe	5/PL-7/20, ed. 01/26.05.2026
		Lichior, băuturi tari (rom, gin, whisky) Băuturi slab alcoolice gazate şi negazate	5/PL-6/26, ed. 01/10.06.2026
		Băuturi nealcoolice, slabalcoolice, cvas	
		Conserve din fructe şi legume. Muştar	SM SR ISO 750:2014
		Oţet şi acid acetic de uz alimentar	5/PL-6/02, ed. 02/30.03.2026
	Indicele de aciditate	Seminţe, uleiuri vegetale comestibile, produse agroalimentare	5/PL-7/06, ed. 02/31.03.2026
		Produse cosmetice	5/PL-7/10, ed. 02/31.03.2026
	Acizi titrabili	Produse vitivinicole alcoolice şi slab alcoolice	OIV-MA-AS 313-01
	Acizi volatili	Produse alcoolice	OIV-MA-AS 313-02
4.6	Determinarea conţinutului dioxidului de sulf liber şi total	Produse vitivinicole	OIV-MA-AS 323-04B
4.8	Determinarea alcalinităţii	Vodca şi vodca deosebită, rachiu	5/PL-6/28, ed. 01/30.04.2026
		Produse de patiserie	5/PL-7/26, ed. 01/15.05.2026
4.9	Determinarea indicelui de peroxid	Uleiuri vegetale comestibile, Produse pe bază de grăsimi vegetale, Produse agroalimentare	5/PL-7/05, ed. 02/31.03.2026

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referenţial intern
		5. METODE REFRACTOMETRICE	
5.1	Determinarea conţinutului de grăsime	Produse de panificaţie	5/PL-7/25, ed. 01/16.05.2026
		Produse de cofetărie	
5.2	Determinarea conţinutului de substanţe uscate solubile	Sucuri de fructe şi legume	SM SR EN 12143:2012
		Produse vegetale din fructe şi legume. Conserve	SM ISO 2173:2014
		Băuturi nealcoolice, siropuri	5/PL-6/29, ed. 01/12.06.2026
	Determinarea conţinutului de extract total	Lichior, băuturi tari (rom, gin, whisky) Băuturi slab alcoolice gazate şi negazate	5/PL-6/38, ed. 01/19.06.2026
		6. METODE FOTOCOLORIMETRICE	
6.1	Determinarea culorii	Bere	SM SR 13355-7:2025
6.2	Determinarea conţinutului de fosfor	Produse din carne	5/PL-6/30, ed. 01/02.06.2026
6.3	Determinarea conţinutului de nitriţi	Produse din carne	5/PL-6/31, ed. 01/11.06.2026
6.4	Determinarea conţinutului de fier	Produse vitivinicole, făină Oţet şi acid acetic de uz alimentar	5/PL-2/04, ed. 01/16.03.2026
6.5	Determinarea conţinutului de arsen	Băuturi alcoolice şi nealcoolice îmbuteliate Produse alimentare. Produse cosmetice	5/PL-2/05, ed. 01/22.06.2026
6.6	Determinarea conţinutului de zahăr	Produse de cofetărie şi patiserie	5/PL-7/16, ed. 01/28.05.2026
		7. METODE ELECTROCHIMICE	
7.1	Determinarea conţinutului de nitraţi	Fructe şi legume, inclusiv procesate	5/PL-2/06, ed. 01/29.06.2026
7.2	Determinarea pH-lui	Conserve din fructe şi legume. Sucuri. Produse vitivinicole	5/PL-6/32, ed. 01/25.06.2026
		Cafea naturală solubilă. Extract de cafea şi de cicoare. Produse de cofetărie Produse cosmetice	5/PL-7/09, ed. 02/31.03.2026
		Bere și produse din bere	OIV-MA-F1-06
		8. METODE DENSIMETRICE	
8.1	Determinarea densităţii	Lapte şi produse lactate	5/PL-6/33, ed. 01/18.03.2026
	Determinarea concentraţiei alcoolice	Produse vitivinicole. Lichior, băuturi tari (rom, gin, whisky) Băuturi slab alcoolice gazate şi negazate. Producţia de fabricare a alcoolului etilic. Vodca şi vodca deosebită	5/PL-6/35, ed. 01/27.04.2026
		9. METODE FIZICE	
9.1	Determinarea indicelui de solubilitate	Cafea solubilă. Băuturi de cafea solubile	5/PL-7/07, ed. 02/31.03.2026

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referenţial intern
9.2	Determinarea conţinutului de dioxid de carbon	Băuturi nealcoolice, bere	5/PL-6/34, ed. 01/23.06.2026
	Determinarea presiunii dioxidului de carbon	Produse vitivinicole	OIV-MA-AS-314-02
10. METODE VOLT - AMPERMETRICE PRIN INVERSIUNE			
10.1	Determinarea conţinutului de: - cadmiu - plumb	Băuturi alcoolice şi nealcoolice, ape minerale naturale şi potabile. Produse alimentare (inclusiv conservate, tratate termic, refrigerate, congelate), nutreţuri	5/PL-2/01, ed. 02/06.09.2022
	- plumb	Produse cosmetice	
11. METODE DE ABSORBŢIE ATOMICĂ ÎN FLACĂRĂ			
11.1	Determinarea conţinutului de: - cupru - zinc - cadmiu	Băuturi alcoolice şi nealcoolice. Oţet şi acid acetic de uz alimentar. Produse alimentare (inclusiv conservate, tratate termic, refrigerate, congelate), nutreţuri	5/PL-2/02, ed. 02/06.09.2022
12. METODE DE ABSORBŢIE ATOMICĂ (SISTEM DE INJECŢIE ÎN FLUX)			
12.1	Determinarea conţinutului de mercur	Produse alimentare (inclusiv conservate, tratate termic etc.) Băuturi alcoolice şi nealcoolice Produse cosmetice	5/PL-2/03, ed. 02/13.01.2025 (Recommended analytical conditions and general information)
13. METODE IMUNOENZIMATICE (ELISA)			
13.1	Determinarea micotoxinei Aflatoxina B_1	Cereale şi produse alimentare	5/PL-3/15.1, ed. 02/06.05.2025 Protocol de la producătorul de kituri RIDASCREEN Aflatoxin B1
13.2	Determinarea sumei micotoxinelor Aflatoxine (B1, B2, G1, G2)	Cereale, nuci, furaje	5PL-3/02, ed. 01/17.03.2025 Protocol de la producătorul de kituri RIDASCREEN® Aflatoxin Total
13.3	Determinarea micotoxinei Deoxynivalenol (DON)	Cereale, furaje, produse alimentare	5/PL-3/08.1, ed. 01/05.02.2025 Protocol de la producătorul de kituri RIDASCREEN® DON
13.4	Determinarea micotoxinei Zearalenonă (ZON)	Cereale, furaje, produse alimentare	5/PL-3/08.2, ed. 02/27.07.2026 Protocol de la producătorul de kituri RIDASCREEN® Zearalenon/Zearalenon ECO
13.5	Determinarea micotoxinei Ochratoxina A (OTA)	Cereale, bere, fructe uscate, cafea și furaje	5/PL-3/03, ed. 01/25.03.2025 Protocol de la producătorul de kituri RIDASCREEN® Ochratoxin A 30/15

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referenţial intern
13.6	Determinarea sumei micotoxinelor T-2/HT-2	Cereale şi produse alimentare	5/PL-3/19, ed. 01/30.04.2025 Protocol de la producătorul de kituri RIDASCREEN®T-2/HT-2 Toxin
14. METODE CROMATOGRAFICE ÎN FAZĂ GAZOASĂ (GC-FID)			
14.1	Determinarea purităţii grăsimii din lapte, prin analiza cromatografică gazoasă a trigliceridelor	Lapte şi produse lactate	5/PL-3/14, ed. 04/23.07.2024
15. METODE CROMATOGRAFICE ÎN FAZĂ LICHIDĂ (HPLC-UV, HPLC-DAD)			
15.1	Determinarea cofeinei, îndulcitorilor şi conservanţilor: aspartam, zaharina, acesulfam de potasiu, benzoat de sodiu, sorbat de potasiu	Băuturi nealcoolice şi slab alcoolice îmbuteliate	5/PL-3/05, ed. 03/27.05.2024
	Determinarea acidului sorbic	Produse vitivinicole, alcoolice şi nealcoolice	
	Determinarea acizilor: sorbic/ benzoic	Fructe, legume şi produse derivate	5/PL-3/12, ed. 02/09.07.2025
	Determinarea îndulcitorilor şi conservanţilor: zaharina, acesulfam de potasiu, benzoat de sodiu, sorbat de potasiu	Produse alimentare	5/PL-3/13, ed. 01/21.05.2025
15.2	Determinarea cofeinei	Cafea. Extracte de cafea şi de cicoare	5/PL-3/01, ed. 01/21.05.2025
	Determinarea teinei	Ceai şi produse de ceai	5/PL-3/09, ed. 01/11.07.2025
16. METODA SPECTROSCOPIE ÎN INFRAROŞU (NIR)			
16.1	Determinarea: - extractului de malţ - fracţia volumică de alcool	Bere. Băuturi slab alcoolice	5/PL-6/10, ed. 02/01.07.2026 (User Manual 1001 2585/rev. 1.1)
17. METODE RADIOLOGICE			
17.1	Determinarea activităţii specifice a radionuclidului Cesiu-137	Produse agroalimentare Materiale şi confecţii pentru construcţii din lemn	5/PL-4/04, ed. 01/29.06.2026
17.2	Determinarea activităţii specifice a radionuclidului Stronţiu-90		5/PL-4/01, ed. 02/24.06.2026
17.3	Determinarea activităţii specifice efective	Materiale şi confecţii pentru construcţii	5/PL-4/03, ed. 01/26.06.2026

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
18. METODE MICROBIOLOGICE			
18.1	Determinarea numărului de colonii la 30^0C	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 însămânțarea 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
18.2	Determinarea bacteriilor coliforme	Produse alimentare	SM ISO 4831:2010 p. 9.1 (detectare)
		Ape minerale naturale, potabile, de piscină dezinfectate	SM EN ISO 9308-1:2017
18.3	Determinarea Escherichia coli prezumtiv	Produse alimentare	SM ISO 7251:2016, pct. 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 coagulazo-pozitivi (Staphilococcus aureus şi 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, pct. 9.1, 9.3
	Determinarea Staphilococcus 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 şi 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. 03/22.06.2026 (detectare)~~

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
18.10	Determinarea: drojdii, (levuri), mucegai	Produse alimentare	SM SR ISO 21527-1:2014 SM SR ISO 21527-2:2014
		~~Băuturi nealcoolice îmbuteliate~~	~~5/PL-5/10, ed. 01/26.06.2026~~
	Determinarea: drojdii, (levuri), mucegai, (inclusiv Candida albicans)	Produse cosmetice	SM EN ISO 16212:2017 SM EN ISO 18416:2016
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 30ºC	Produse agroalimentare	SM EN ISO 21871:2014, pct. 9.2 SM SR EN ISO 7932:2014
18.13	Determinarea bacteriilor acidolactice mezofile, la 30^0C	Lapte şi produse lactate	SM SR ISO 15214:2014
~~**18.14**~~	~~Determinarea sterilității industriale~~	~~Conserve~~	~~5/PL-5/12, ed. 01/24.06.2026~~

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
Semnătura_____ Data _____

Digitally signed by Friptuleac Iurie
Date: 2026.11.16 11:45:46 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ