

Laboratorul testare produse alcoolice din cadrul
I.P. Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 015 din 16.07.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Adresa juridică: **MD-2051, mun. Chișinău, str. Murelor, 3**

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹: **MD-2019, mun. Chișinău, or. Codru, str. Grenoble, 128 U**

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE SENZORIALE			
1.1	Determinarea indicilor senzoriali	Produse vitivinicole Băuturi ce conțin alcool Alcool etilic rectificat Distilate de origine agricolă Bere, băuturi pe baza de bere Băuturi nealcoolice	PS-15-ASPA, ed. 4 (HG nr. 810 din 29.10.2015 HG nr. 280 din 10.05.2023)
2. METODE GRAVIMETRICE			
2.1	Determinarea extractului sec total	Rachiu de vin Distilat de vin	OIV-MA-BS-09 DS-1, ed. 1
3. METODE DE DENSIMETRIE / DENSIMETRIE ELECTRONICĂ, SPECTROSCOPIE NIR			
3.1	Determinarea alcoolului etilic	Vin, produse pe bază de vin Băuturi ce conțin alcool Distilate de origine agricolă Alcool etilic de origine agricolă rectificat Băuturi nealcoolice Produse pe baza de must Bere, băuturi pe bază de bere Produse alimentare pe bază de alcool etilic	PS-08-NIR-DE, ed. 1
3.2	Determinarea densității, densității relative	Vin, produse pe bază de vin Băuturi ce conțin alcool Băuturi nealcoolice Produse pe baza de must Sucuri	OIV-MA-AS2-01A, p. 5 PS-08-NIR-DE, ed. 1

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

Laboratorul testare produse alcoolice din cadrul
I.P. Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 015 din 16.07.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
4. METODE VOLUMETRICE			
4.1	Determinarea acidității	Vin, băuturi pe bază de vin Must de struguri concentrat rectificat Băuturi ce conțin alcool Băuturi nealcoolice	OIV-MA-AS-313-01, p. 5.3 OIV-MA-F1-05, p. 5.3 PS-14-ACIDS, ed. 1
4.2	Determinarea acidității volatile	Vin, băuturi pe bază de vin Băuturi spirtoase, distilate de origine agricolă	OIV-MA-AS313-02 OIV-MA-BS-12 PS-20-VOL-AC, ed. 1
4.3	Determinarea substanțelor reducătoare (zaharurilor)	Vin, băuturi pe bază de vin Băuturi ce conțin alcool	PS-13-SUCRED, ed. 1 (OIV-MA-AS311-01A)
4.4	Determinarea dioxidului de sulf liber și/sau total	Vin, băuturi pe bază de vin Distilate	OIV-MA-AS323-04B
		Produse pe bază de must	OIV-MA-AS323-04B DS-2, ed. 1
5. METODE POTENȚIOMETRICE			
5.1	Determinarea indicelui pH	Vin, băuturi pe bază de vin Bere, produse pe bază de bere Produse pe bază de must	OIV-MA-AS313-15 OIV-MA-F1-06
6. METODE REFRACTOMETRICE			
6.1	Determinarea zaharurilor	Must, produse pe bază de must	OIV-MA-AS2-02
6.2	Determinarea extractului total	Băuturi ce conțin alcool, băuturi nealcoolice	PS-22-EXT-REF, ed. 1
7. METODE MANOMETRICE			
7.1	Determinarea presiunii a dioxidului de carbon	Produse efervescente: Vinuri spumante, spumoase, perlante, petiante Băuturi slab alcoolice Băuturi nealcoolice Bere, băuturi pe baza de bere	OIV-MA-AS314-02 PS-23-CO ₂ -MF, ed. 1
8. METODE FOTOCOLORIMETRICE			
8.1	Determinarea fierului	Băuturi ce conțin alcool Distilate de origine agricolă	PS-03-Fe-VIS, ed. 1
8.2	Intensitatea culorii	Băuturi ce conțin alcool Distilate de origine agricolă	OIV-MA-BS-26
		Bere	PS-25-BEER-COL, ed. 1

Laboratorul testare produse alcoolice din cadrul
I.P. Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 015 din 16.07.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
9. METODE ENZIMATICE			
9.1	Determinarea zaharurilor (D-glucoza+D-fructoza)	Vin, sucuri	OIV-MA-AS311-10
10. METODE DE SPECTROSCOPIE ATOMICĂ			
10.1	Determinarea: - plumbului - cadmiului	Vin, produse pe bază de vin Băuturi ce conțin alcool Băuturi nealcoolice Distilate de origine agricolă Produse pe bază de must Bere, băuturi pe bază de bere Alcool etilic de origine agricolă rectificat	PS-06-(Pb, Cd)-GF-AAS, ed. 2 (OIV-MA-AS322-12)
	Determinarea: - plumbului - cadmiului	Produse alimentare Materie primă agricolă Hrană pentru animale	PS-09-(EN 14084), ed. 3
	Determinarea staniului total	Vin, produse pe bază de vin Băuturi alcoolice cu conținutul redus de alcool Băuturi nealcoolice Produse alimentare	
10.2	Determinarea arsenului total	Vin, produse pe bază de vin Băuturi ce conțin alcool Băuturi nealcoolice Distilate de origine agricolă Produse pe bază de must Bere, băuturi pe bază de bere Alcool etilic de origine agricolă rectificat Produse alimentare Materie primă agricolă Hrană pentru animale	PS-10-(EN 14627), ed. 3
10.3	Determinarea: - cuprului - fierului total - zincului	Vin, produse pe bază de vin Băuturi ce conțin alcool Băuturi nealcoolice Distilate de origine agricolă Produse pe bază de must Bere, băuturi pe bază de bere Alcool etilic de origine agricolă rectificat	PS-04-(Cu, Zn, Fe)-FAAS, ed. 2

Laboratorul testare produse alcoolice din cadrul
I.P. Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 015 din 16.07.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		Produse alimentare Materie primă agricolă Hrană pentru animale	PS-11-(EN 14084), ed. 2
10.4	Determinarea mercurului total	Vin, produse pe bază de vin Băuturi ce conțin alcool Băuturi nealcoolice Distilate de origine agricolă Produse pe bază de must Bere, băuturi pe bază de bere Alcool etilic de origine agricolă rectificat Produse alimentare Materie primă agricolă Hrană pentru animale	PS-07-(Hg)-Z-AAS/TDS, ed. 1
10.5	Determinarea: - sodiului - potasiului	Produse vitivinicole	PS-02-(Na, K)-AES, ed. 1
11. METODA γ – β SPECTROMETRIE			
11.1	Determinarea radionuclizilor: - Cesium -137 - Stronțiu - 90	Vin, produse pe bază de vin Băuturi ce conțin alcool Băuturi nealcoolice Distilate de origine agricolă Produse pe bază de must Bere, băuturi pe bază de bere Alcool etilic de origine agricolă rectificat Produse alimentare Materie primă agricolă Hrană pentru animale	PS-26-RADIOL, ed. 1
12. METODE DE CROMATOGRAFIE DE LICHIDE			
12.1	Determinarea diglucozidului malvidinei	Vin roșu, rose	PS-01-MALVIN-HPLC, ed. 1

Laboratorul testare produse alcoolice din cadrul
I.P. Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 015 din 16.07.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
12.2	Determinarea micotoxinelor: - ochratoxina A - aflatoxina B ₁ - aflatoxina B ₂ , - aflatoxina G ₁ - aflatoxina G ₂ - deoxinivalenol - zearalenona - patulina	Vin, bere Produse alimentare Materie primă agricolă Hrană pentru animale	PS-17-IAC-HPLC, ed. 4
12.3	Determinarea furfurolului	Băuturi ce conțin alcool Distilate de origine agricolă Alcool etilic de origine agricolă rectificat	PS-24-FURF-HPLC, ed. 3
12.4	Determinarea hidroximetilfurfurolului	Produse procesate din fructe și legume Miere naturală	PS-27-HMF-HPLC, ed. 1
12.5	Determinarea conservanților: - acid sorbic - acid benzoic	Produse alimentare	PS-05-(ISO 22855), ed.1
12.6	Determinarea zaharurilor (glucoza, fructoza, zaharoza)	Băuturi ce conțin alcool	OIV-MA-BS-11
13. METODE DE CROMATOGRAFIE DE GAZE			
13.1	Determinarea alcoolului metilic și substanțelor volatile: aldehida acetică, acetat de etil, 2-butanol, 1-propanol, isobutanol, 1-butanol; isoamilol	Băuturi ce conțin alcool (rachiu de vin, brandy, cognac, whisky, etc.) Distilate de origine agricolă Vin, produse pe bază de vin	SM 152:2020
13.2	Determinarea microimpurităților volatile: aldehida acetică, acetat de metil, acetat de etil, metanol, 1-propanol, isobutanol, 1-butanol, isoamilol	Vodca, vodca aromatizată Alcool etilic de origina agricolă rectificat	PS-21-MI-GC, ed. 1 (OIV-MA-BS-14)
14. METODE ELECTROFOREZA CAPILARĂ			
14.1	Determinarea acizilor organici: acid malic, acid lactic, acid tartric, acid citric	Vin, produse pe bază de vin	PS-19-ACIORG-EPH, ed. 2 (OIV-MA-AS313-19)

Laboratorul testare produse alcoolice din cadrul
I.P. Centrul Național Sănătatea Animalelor, Plantelor și Siguranța Alimentelor

Nr. LÎ - 015 din 16.07.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
14.2	Determinarea conservanților: - acid sorbic - acid benzoic	Vin, produse pe bază de vin Băuturi slab alcoolice și nealcoolice	PS-28-CONS-CE, ed. 1
	Determinarea cofeinei (teinei),	Cafea prăjită, cafea solubilă, ceai, produse de ceai, băuturi energizante	
	Determinarea îndulcitorilor: - acesulfam de potasiu - zaharină - aspartam	Băuturi slab alcoolice și nealcoolice	
14.3	Determinarea clorurilor, sulfaților	Produse vitivinicole	PS-16-ANION-CE, ed. 1

Aprobat:

Director MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ **Data** _____