

Laboratorul de Încercări din cadrul Î.M. „ZERNOFF” S.R.L.

Nr. LÎ - 070 din 22.09.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Adresa juridică: MD-2029, mun. Chișinău, str. Muncești, 793/2**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹: MD-2029, mun. Chișinău, str. Muncești, 793/2**
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Document normativ/ standard/referențial intern
1. METODE SENZORIALE			
1.1	Determinarea indicilor organoleptici	Alcool etilic rectificat de origine agricolă Vodcă și vodcă aromatizată Băutură spirtoasă aromatizată Lichior, balsam	HG nr. 280 din 10.05.2023 SM GOST R 52522:2010
		Dioxid de carbon	SM SR 2962:2026 p. 4.2
		Grâu, porumb, orz, secară, sorg	PI_LB_02-IO ed. 1
2. METODE DE DENSIMETRIE			
2.1	Determinarea concentrației alcoolice	Alcool etilic rectificat de origine agricolă Vodcă și vodcă aromatizată Băutură spirtoasă aromatizată Lichior, balsam	PI_LB_03-CA ed. 1, rev. 1
3. METODE CALITATIVE			
3.1	Determinarea furfuralului	Alcool etilic rectificat de origine agricolă	PI_LB_10-F ed. 1
3.2	Determinarea purității		PI_LB_07-P ed. 1
3.3	Determinarea uleiurilor minerale	Dioxid de carbon	SM SR 2962:2026 p. 4.7
3.4	Identificarea acizilor minerali		SM SR 2962:2026 p. 4.8
3.5	Identificarea hidrogenului sulfurat		SM SR 2962:2026 p. 4.9
4. METODE VOLUMETRICE			
4.1	Determinarea concentrației în masă a acizilor liberi	Alcool etilic rectificat de origine agricolă	PI_LB_04-AL ed. 1
4.2	Determinarea concentrației în masă a zahărului	Băutură spirtoasă aromatizată Lichior	PI_LB_11-Z ed. 1
4.3	Determinarea concentrației în masă a acizilor	Lichior	PI_LB_13-A ed. 1
4.4	Determinare conținutului de dioxid de carbon (CO ₂)	Dioxid de carbon	SM SR 2962:2026 p. 4.3.2

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

Laboratorul de Încercări din cadrul Î.M. „ZERNOFF” S.R.L.

Nr. LÎ - 070 din 22.09.2026

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material/produs	Document normativ/ standard/referențial intern
5. METODA REFRACTOMETRICĂ			
5.1	Determinarea concentrației în masă a extractului total	Băutură spirtoasă aromatizată Balsam	PI_LB_12-EX ed. 1
6. METODA POLARIMETRICĂ			
6.1	Determinarea conținutului de amidon	Grâu, porumb, sorg, orz, secară	SM 214:2000 PI_LB_08-AM ed. 1
7. METODE GRAVIMETRICE			
7.1	Determinarea impurităților	Grâu, secară, triticele	SM EN 15587:2019
7.2	Determinarea impurităților	Porumb, sorg	SM SR EN 1678:2014
7.3	Determinarea umidității	Porumb Grâu, triticele, sorg	SM EN 6540:2021 SM EN ISO 712-1:2024

2. Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul normativ/ standard/ referențial intern
1. EȘANTIONARE			
1.1	Eșantionare	Grâu, porumb, sorg, orz, secară	SM SR EN ISO 24333:2012
		Alcool etilic rectificat de origine agricolă	PI_LB_01-EȘ ed. 1, rev. 1
		Vodcă și vodcă aromatizată	
		Băutură spirtoasă aromatizată Lichior, balsam	

Aprobat:
Șefa DA/OCI
Natalia MIHĂESCU
Semnătura _____ **Data** _____