

Adresa juridică: MD-2044, mun. Chișinău, Str. Mircea cel Bătrîn, 13/1, of. 1F

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD 2029, mun. Chisinau, 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 specială. Băuturi alcoolice aromatizate tari. Lichior de desert.	HG nr.1068 din 27.12.2013 SM GOST R 52522:2010
		Bioxid de carbon.	GOST 8050-85 pct. 4.10 (ANULAT)
		Grâu, porumb, orz, secară, mălai, sorg.	GOST 10967- 90
2. METODE DE DENSIMETRIE			
2.1	Determinarea concentrației alcoolice	Alcool etilic rectificat de origine agricolă. Vodcă și vodcă specială. Băuturi alcoolice aromatizate tari. Lichior de desert.	SM GOST R 52473:2010 p.6.3 (ANULAT); GOST 3639 - 79 SM GOST R 52472:2011 p.5.3.1; GOST 3639-79 SM GOST R 51135:2012 p. 5.3.1; GOST 3639-79 SM GOST R 51135:2012 p. 5.3.1; GOST 3639-79
3. METODE CALITATIVE			
3.1	Determinarea purității	Alcool etilic rectificat de origine agricolă.	SM GOST R 52473:2010 pct. 6.4 (ANULAT)
3.2	Determinarea furfurolului		SM GOST R 51710:2010
3.3	Determinarea oxidabilității		SM GOST R 52473:2010 pct. 6.6 (ANULAT)
3.4	Determinarea uleiurilor minerale și a impurităților mecanice	Bioxid de carbon.	GOST 8050-85 pct. 4.5.1 (ANULAT)
3.5	Prezența sulfurii de hidrogen		GOST 8050-85 pct. 4.6 (ANULAT)

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

3.6	Prezența acidului sulfuros și azotos și a compușilor organici		GOST 8050-85 pct. 4.8 (ANULAT)
4. METODE FOTOELECTROCOLORIMETRICE			
4.1	Determinarea concentrației în masă a esterilor	Alcool etilic rectificat de origine agricolă. Vodcă și vodcă specială.	SM GOST R 52473:2010 pct. 6.10 (ANULAT) SM GOST R 52472:2011 pct.5.7 (ANULAT)
5. METODE VOLUMETRICE			
5.1	Determinarea concentrației în masă a acizilor	Alcool etilic rectificat de origine agricolă.	SM GOST R 52473:2010 pct. 6.9 (ANULAT)
5.2	Determinarea alcalinității	Vodcă și vodcă specială.	SM GOST R 52472:2011 pct. 5.4 (ANULAT)
5.3	Determinarea concentrației în masă a zahărului	Băuturi alcoolice aromatizate tari. Lichior de desert.	SM GOST R 51135:2012 pct. 5.5
5.4	Determinarea concentrației în masă a acizilor	Aperitive.	SM GOST R 51135:2012 pct. 5.6
5.5	Determinare fracției volumică a bioxidului de carbon (CO ₂)	Bioxid de carbon.	GOST 8050-85 pct. 4.3 (ANULAT)
6. METODA REFRACTOMETRICĂ			
6.1	Determinarea concentrației în masă a extractului	Băuturi alcoolice aromatizate tari. Lichior de desert.	SM GOST R 51135:2012 pct.5.4.1
7. METODA POLARIMETRICĂ			
7.1	Determinarea conținutului de amidon	Grâu, porumb, orz, seacă, mălai, sorg.	GOST 10845-90; SM 214:2000
8. METODE GRAVIMETRICE			
8.1	Determinarea impurităților negre	Grâu, porumb, orz, seacă, mălai, sorg.	GOST 30483-97 pct. 3.1
8.2	Determinarea impurităților cerealiere		
8.3	Determinarea umidității		GOST 13586.5-93

Laborator de încercări din cadrul ÎM "ZERNOFF" SRLNr. **LÎ-070** din **22.09.2022**

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

2. Încercări efectuate la clientul OEC

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul normativ/ standard/ referențial intern
1. Eșantionare			
1.1	Eșantionare	Grâu, porumb, orz, secară, mălai, sorg.	SM SR EN ISO 24333:2012
		Alcool etilic rectificat de origine agricolă.	SM GOST R 52473:2010 pct. 5 (ANULAT)
		Vodcă și vodcă specială.	SM GOST R 52472:2011 pct. 4 (ANULAT)
		Băuturi alcoolice aromatizate tari. Lichior de desert.	SM 192 pct.6.2-6.4 SM GOST R 51135:2012 pct. 4
		Bioxid de carbon.	GOST 8050-85 pct.4.2 (ANULAT)

Aprobat:
Vicedirector MOLDAC
Larisa NOVAC
 Semnătura _____ Data _____